



WARNING LIGHTING

ILUMINACIÓN DE ADVERTENCIA
ÉCLAIRAGE D'AVERTISSEMENT





For 45 years, ECCO Safety Group (ESG) has designed and manufactured some of the world's most effective and innovative visual and audible warning equipment for commercial and public safety vehicles, providing superior protection and enhanced safety both on job sites and out on the road.

Through our primary brands, ECCO and Code 3, ESG serves thousands of OEM and private label, fleet and aftermarket customers in a range of industries. ESG has facilities in the Americas, Europe, Asia and Australia and a portfolio of the most respected brands in the industry. While we have reached global success, at our core we are committed to providing superior protection and enhanced safety to all of our customers.

[ESPAÑOL] Por 45 años, ECCO Safety Group (ESG) ha diseñado y fabricado algunos de los equipos de advertencia visuales y audibles más efectivos e innovadores del mundo para vehículos comerciales y de seguridad pública, ofreciendo protección y seguridad superior y mejorada, tanto en centros laborales como en carreteras.

A través de nuestras marcas principales: ECCO y Code 3, ESG atiende a miles de clientes fabricantes de equipos originales y de marca propia, del mercado de flotas y repuestos, en todo un rango de industrias. ESG tiene instalaciones en América, Europa, Asia y Australia, además de una cartera de las marcas más respetadas de la industria. Habiendo alcanzado el éxito global, en esencia estamos comprometidos con ofrecer una protección superior y una mejor seguridad a todos nuestros clientes.

[FRANÇAIS] Depuis 45 ans, ECCO Safety Group (ESG) a conçu et fabriqué l'équipement d'avertissement visuel et sonore le plus efficace et innovant au monde pour les véhicules commerciaux et de sécurité publique, offrant une protection supérieure et une sécurité accrue sur les chantiers et sur la route.

Grâce à nos marques principales, ECCO et Code 3, ESG dessert des milliers de clients OEM, de marques de distributeurs, de flottes et de revendeurs dans une gamme d'industries. ESG a des installations dans les Amériques, en Europe, en Asie et en Australie et un portefeuille de marques parmi les plus respectées de l'industrie. Alors que nous avons atteint un succès mondial, nous demeurons engagés à fournir une protection supérieure et une sécurité accrue à tous nos clients.



ESG Worldwide Headquarters | Boise, Idaho, USA | 1-800-635-5900
ESG European Headquarters | Leeds, England, UK | +44 (0)113 237 5340
ESG Asia Pacific Headquarters | Launceston, Tasmania, Australia | +61 (0)3 63322444



ECCO catalogs

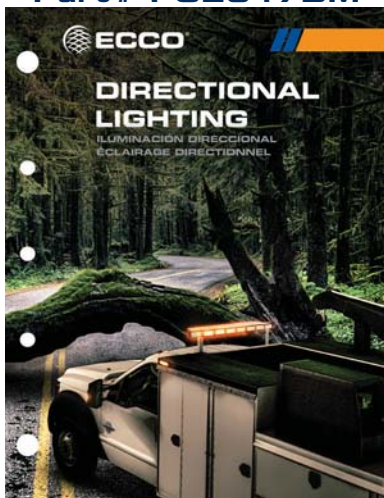
catálogos | catalogues

We know that you are busy, and when it comes to your business, efficiency is key. The new ECCO catalog helps you easily identify the products you need to get the job done. For those looking for the complete package, we have product category catalogs available. It's your complete guide to upfitting your work vehicles to ensure an optimal amount of safety.

[ESPAÑOL] Sabemos que usted está ocupado, y en lo que a su negocio se refiere, la eficiencia es clave. El nuevo catálogo ECCO le ayuda a identificar fácilmente los productos que necesita para que el trabajo se haga. Para quienes están buscando el paquete completo, tenemos a disposición nuestros catálogos de categorías de productos. Es su guía completa para modificar sus vehículos de trabajo y asegurar una cantidad óptima de seguridad.

[FRANÇAIS] Nous savons que vous n'avez pas de temps à perdre, et quand il s'agit de vos affaires, l'efficacité est clé. Le nouveau catalogue ECCO vous aide à identifier facilement les produits dont vous avez besoin pour faire le travail. Pour ceux qui recherchent le package complet, nous offrons des catalogues de catégories de produits disponibles. C'est votre guide complet pour adapter vos véhicules de travail afin d'assurer une sécurité optimale.

Part # PG2017BM

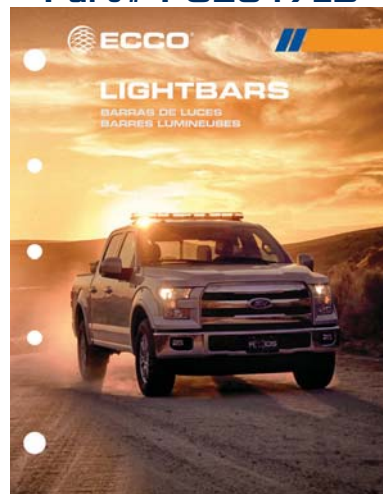


DIRECTIONALS & SAFETY DIRECTORS

DIRECCIONALES Y SAFETY DIRECTORS

ÉCLAIRAGES DIRECTIONNELS ET DIRECTEURS DE SÉCURITÉ

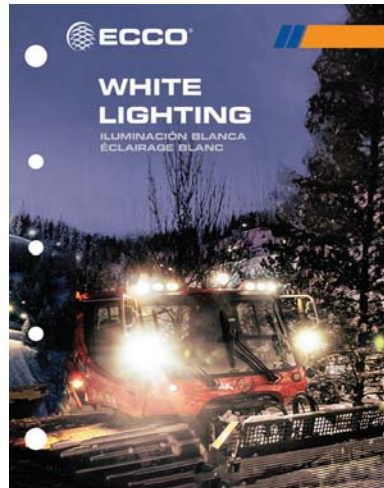
Part # PG2017LB



LIGHTBARS

BARRAS DE LUCES
BARRES LUMINEUSES

Part # PG2017WL

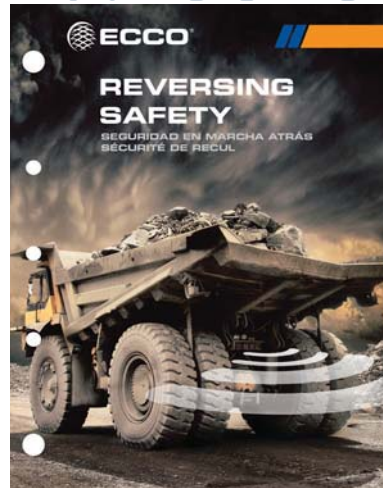


WORKLAMPS, UTILITY BARS & INTERIOR LIGHTING

LUCES DE TRABAJO, BARRAS DE ALUMBRADO PÚBLICO E ILUMINACIÓN INTERIOR

LAMES DE TRAVAIL, BARRES UTILITAIRES ET ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

Part # PG2017RS



ALARMS & CAMERA SYSTEMS

ALARMAS Y SISTEMAS DE CÁMARAS

SYSTÈMES D'ALARMES ET DE CAMÉRA

Catalog Order Placement

Request a catalog by contacting ECCO Inside Sales at 800.635.5900 or by email at sales@eccogroup.com. Catalogs are also available for download by visiting www.eccoescg.com.

[ESPAÑOL] Solicite un catálogo o un catálogo de categorías de productos contactando a Ventas Internas de ECCO al número: 800.635.5900 o por correo electrónico a: sales@eccogroup.com. Los catálogos también se encuentran disponibles para su descarga en: www.eccoescg.com.

[FRANÇAIS] Demandez un catalogue ou catalogue de catégorie de produits en contactant le service de vente interne ECCO au 800.635.5900 ou par courriel à sales@eccogroup.com. Les catalogues sont également disponibles pour téléchargement en visitant www.eccoescg.com.

contents guide

guía de contenidos | guide du contenu



Beacons
balizas
phares
pages 6-17



Minibars
mini barras
mini barres
pages 18-32



Domes & Lenses
domos y lentes
lentilles et dômes
page 33



Guards & Covers
protecciones y cubiertas
protections et couvercles
page 34



Cables, Plugs
cables y enchufes
câbles et prises
page 34



Mounting Hardware
accesorios de ensamblaje
matériel de montage
page 35



Part Number Index
índice de número de partes
index des numéros de pièces
pages 36-37



The Dirt Magazine
revista the dirt
the dirt magazine
page 38-39

symbol guide

guía de símbolos | guide des symboles



Part Number
número de parte
numéro de pièce



Color
color
couleur



Type
tipo
type



Volts
voltios
volt



Amps
amperios
amps



Flashes per minute
parpadeos por minuto
clignotements par minute



Joules
joules
joules



Watts
vatios
watts



Mounting
montaje
montage



Approvals
aprobaciones
homologations



Warranty
garantía
garantie



certifications

certificaciones | certifications

Certifications & Standards

certificaciones y estándares | codes et normes

Lighting iluminación | éclairage

SAE Class (I, II & III) Indicates compliance with the relevant section of the Society of Automotive Engineers' general requirements for warning lights. Specific class ratings indicate the intensity of light produced, Class I being most powerful. [ESPAÑOL] Indica cumplimiento con la sección relevante de los requisitos generales de la Sociedad de Ingenieros Automotrices para luces de advertencia. Las clasificaciones de clases específicas indican la intensidad de la luz producida, siendo la Clase I la más potente. [FRANÇAIS] Indique la conformité à la section pertinente des exigences générales de la Society of Automotive Engineers pour les feux de détresse. Les classes spécifiques indiquent l'intensité de la lumière produite, la classe I étant la plus puissante.

California Title 13 Indicates compliance with California vehicle code requirements. [ESPAÑOL] Indica cumplimiento con los requisitos de los códigos de vehículos de California. [FRANÇAIS] Indique la conformité aux exigences du code du véhicule de la Californie.

R65 Indicates compliance with European regulations specifically related to vehicle warning lights. [ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas específicamente relacionadas con las luces de advertencia de los vehículos. [FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations européennes spécifiques aux feux de détresse des véhicules.

General general | informations générales

CE Indicates compliance with general mandatory European product safety regulations (electromagnetic compatibility). [ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas generales obligatorias de seguridad de los productos (compatibilidad electromagnética). [FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations obligatoires européennes de sécurité (compatibilité électromagnétique).

R10 Indicates compliance with mandatory European product safety regulations specifically related to electrical products for on-road vehicles (electromagnetic compatibility). [ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas obligatorias de seguridad de los productos específicamente relacionadas con productos eléctricos para vehículos de carretera (compatibilidad electromagnética). [FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations obligatoires européennes de sécurité des produits spécifiquement liées aux produits électriques pour les véhicules routiers (compatibilité électromagnétique).

IP Indicates level of environmental protection provided by a product enclosure as defined by the European Committee for Electro Technical Standardization. Ingress Protection (IP) ratings are stated as two numbers, the first number relates to protection from solid materials (1-6), and the second number to protection from liquids (1-8). The higher the number, the greater the protection. [ESPAÑOL] Indica el nivel de protección medioambiental ofrecido por el armazón de un producto, conforme a lo definido por el Comité Europeo de Normalización Electrotécnica. Las calificaciones de protección de ingreso (PI) se denominan como dos números; el primer número se relaciona con la protección ante materiales sólidos (1-6) y el segundo número, con la protección ante líquidos (1-8). A mayor número, mayor protección. [FRANÇAIS] Indique le niveau de protection de l'environnement fourni par une enceinte de produit tel que définie par le Comité Européen de normalisation électrotechnique. Les indices de protection contre la pénétration (IP) sont indiqués sous la forme de deux chiffres, le premier concerne la protection contre les matières solides (1-6), et le deuxième chiffre concerne la protection contre les liquides (1-8). Plus le chiffre est élevé, plus la protection est supérieure.

UL /  Indicates compliance with a relevant electrical product safety standard as defined by Underwriters Laboratories (UL). UL recognized products are suitable for use on electrically powered vehicles that are themselves covered by a UL standard (i.e. forklifts). [ESPAÑOL] Indica cumplimiento con una norma de seguridad de productos eléctricos relevantes según lo definido por Underwriters Laboratories (UL). Los productos reconocidos por UL son apropiados para usarse en vehículos de funcionamiento eléctrico que están cubiertos por una norma de UL (montacargas). [FRANÇAIS] Indique la conformité à une norme de sécurité des produits électriques pertinente telle que définie par Underwriters Laboratories (UL). Les produits reconnus par UL sont appropriés pour être utilisés sur des véhicules électriques qui sont eux-mêmes couverts par une norme UL (par ex. des chariots élévateurs à fourche).

AMECA Indicates 3rd party, independent verification of SAE compliance by the Automotive Manufacturers Equipment Compliance Agency. [ESPAÑOL] Indica una verificación independiente y realizada por terceros del cumplimiento de SAE por parte de la Agencia de cumplimiento de equipos de fabricantes automotrices. [FRANÇAIS] Indique une vérification indépendante de la conformité de SAE par l'Agence de conformité des équipements pour les constructeurs automobiles.

RoHS Indicates compliance with European directive restricting the use of hazardous substances such as lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, and six other substances. [ESPAÑOL] Indica el cumplimiento de la directiva europea que restringe el uso de sustancias peligrosas, como plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente y seis otras sustancias. [FRANÇAIS] Indique le respect de la directive européenne limitant l'utilisation de substances dangereuses telles que le plomb, le mercure, le cadmium, le chrome hexavalent et six autres substances.

The below trademarks, trade dress and product designs are the sole and exclusive property of Electronic Controls Company. All rights reserved. [ESPAÑOL] Las marcas comerciales, la imagen comercial y los diseños de los productos son de propiedad exclusiva de Electronic Controls Company. Todos los derechos reservados. [FRANÇAIS] Les marques déposées, appellations commerciales et conceptions de produits figurant ci-dessous sont la propriété unique et exclusive de Electronic Controls Company. Tous droits réservés.

U.S. Trademark Registrations: [ESPAÑOL] Registros de marcas comerciales estadounidenses: [FRANÇAIS] Les enregistrements de marques américaines : 1,301,314; 2,140,618; 2,501,189; 2,576,680; 2,896,779; 2,915,640; 3,209,950; 3,221,085; 3,310,361; 3,432,039; 3,342,438; 3,863,609; 3,968,362; 4,705,014; 4,740,561; 4,740,661; 4,740,662.

U.S. Patents: [ESPAÑOL] Patentes estadounidenses: [FRANÇAIS] Brevets américains - www.eccosafetygroup.com/patents

Other patents pending [ESPAÑOL] Otras patentes pendientes [FRANÇAIS] Autres brevets en instance

Various international trademarks & patents also held, for more information contact ECCO Customer Service. [ESPAÑOL] Posesión de diversas patentes y marcas comerciales internacionales; para mayor información, contacte al Servicio de atención al cliente de ECCO. [FRANÇAIS] Diverses marques et brevets internationaux ont également été retenus, pour de plus amples informations, contactez le service à la clientèle d'ECCO.

Android is a trademark of Google Inc. [ESPAÑOL] Android es una marca comercial de Google Inc. [FRANÇAIS] Android est une marque déposée de Google Inc.



RELIABILITY...UPGRADED

LED OPTICS GIVE ECCO'S POPULAR BEACON AN INTENSE WARNING SIGNAL IN A LOW-MAINTENANCE, LONG-LASTING FORM.



CONFIABILIDAD... ACTUALIZADA. Los elementos ópticos LED le proporcionan a la famosa baliza de ECCO una intensa señal de advertencia de forma duradera y de bajo mantenimiento.
LA FIABILITÉACCRUE. L'optique LED permet aux phares ECCO d'émettre un signal d'avertissement intense dans un format de longue durée à entretien réduit.



beacons LED

LED de balizas | Phares LED

7660 RotoLED™ **NEW**

SAE Class I LED Hybrid



- # 7660A
- C Amber
- V 12-24
- A 2.1
- F 125
- X 3 Bolt
- ⊗ SAE J845 Class I, CE, R10, IP67
- ⌚ Cal. Title 13 (A & CA only), RoHS
- ⌚ 5 Year



- 7660A-VM
- Amber
- 12-24
- 2.1
- 125
- Vacuum-Magnet
- SAE J845 Class I, CE, R10, IP67
- Cal. Title 13 (A & CA only), RoHS
- 5 Year



DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
6.2 [156] H x 6.5 [165] Diameter

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green & Red



CA models = clear lens / amber illumination
Modelos CA = lente transparente / iluminación ámbar
Modèles CA = lentille claire / éclairage ambre

No gears, brushes, or bulbs to wear out
Sin engranes, bujes o focos que se desgasten
Pas d'engrenages, brosses, ou d'ampoules à jeter

LED optics produce intense rotating beam
Los elementos ópticos LED producen un haz giratorio intenso
L'optique LED produit une faisceau rotatif intense

UV hard coated lens reduces abrasion, cracking and fading
El lente UV de revestimiento duro reduce la abrasión, las fisuras y la decoloración
La lentilles à revêtement dur résistant aux UV réduit le risque d'abrasion, de fissuration et de décoloration

7960 Pulse™

SAE Class I LED



- # 7960A
- C Amber
- V 12-24
- A 3.7
- X 3 Bolt / 1" Pipe
- ⊗ SAE J845 Class I, CE, R10
- ⌚ IP56, RoHS
- ⌚ 5 Year



- 7960A-VM
- Amber
- 12-24
- 3.7
- Vacuum-Magnet
- SAE J845 Class I, CE, R10, RoHS
- 5 Year



DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
5.6 [142] H x 6.5 [165] Diameter

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear & Red



CA models = clear lens / amber illumination
Modelos CA = lente transparente / iluminación ámbar
Modèles CA = lentille claire / éclairage ambre

11 flash patterns
11 patrones de parpadeo
11 modes de clignotement

Hi/Lo intensity
Intensidad alta/baja
Intensité haute/faible

Encapsulated electronics for severe vibration applications
Elementos electrónicos encapsulados para aplicaciones con gran vibración
Électronique encapsulée pour les applications à fortes vibrations

LENSES LENTES | LENTILLES

R7960LX

Replace 'X' with A=Amber, B=Blue, C=Clear, R=Red

Reemplace 'X' con A=Ámbar, B=Azul, C=Transparente, R=Rojo

Remplacer 'X' par A=Ambre, B=Bleu, C=clair, R=Rouge

beacons LED

LED de balizas | Phares LED



Compact, low-profile beacon
Baliza compacta y de perfil bajo
Phare compact à profil bas

8 flash patterns, including simulated rotate mode
88 patrones de parpadeo, incluyendo modo giratorio simulado
88 modes de clignotement, y compris le mode de rotation simulée

Synchronization capable
Capacidad de sincronización
Capacité de synchronisation

EB7180

SAE Class I LED



- EB7180A**
- # Amber
 - C 12-24
 - V 6.2
 - A 4 Bolt / 1" Pipe
 - X SAE J845 Class I, Cal. Title 13,
 - ⊕ R10, IP55, AMECA
 - ⌚ 3 Year



- EB7180A-VM**
- Amber
 - 12-24
 - 6.2
 - Vacuum-Magnet
 - SAE J845 Class I, Cal. Title 13,
 - R10, IP55, AMECA
 - 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.3 [58] H x 6.5 [165] W x 6.5 [165] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Clear/Amber & Clear/Clear



CA models = clear lens / amber illumination
Modelos CA = lente transparente / iluminación ámbar
Modèles CA = lentille claire / éclairage ambre

CC models = clear lens / clear illumination
Modelos CC = lente transparente / iluminación transparente
Modèles CC = lentille claire / éclairage ambre



Dual-color warning
Advertencia de color doble
Avertissement bicolore

24 flash patterns, including simulated rotate mode
24 patrones de parpadeo, incluyendo modo giratorio simulado
24 modes de clignotement, y compris le mode de rotation simulée

Hi/Lo intensity, synchronization capable
Intensidad alta/baja, capacidad de sincronización
Intensité élevée/faible et capacité de synchronisation

EB7185

SAE Class I Dual-Color LED



- EB7185AAA**
- # Amber
 - C 12-24
 - V 8.6
 - A 4 Bolt / 1" Pipe
 - X SAE J845 Class I, Cal. Title 13,
 - ⊕ R10, IP55, AMECA, RoHS
 - ⌚ 3 Year



- EB7185AAA-VM**
- Amber
 - 12-24
 - 8.6
 - Vacuum-Magnet
 - SAE J845 Class I, Cal. Title 13,
 - R10, IP55, AMECA
 - 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.3 [84] H x 6.5 [165] W x 6.5 [165] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Clear/Amber/Amber, Clear/Amber/Clear, Clear/Clear/Clear,
Clear/Amber/Blue, & Clear/Amber/Green



CAA models = clear lens / amber illumination
Modelos CAA = lente transparente / iluminación ámbar
Modèles CAA = lentille claire / éclairage ambre

CAC models = clear lens / amber and clear illumination
Modelos CAC = lente transparente / iluminación ámbar y transparente
Modèles CAC = lentille claire / éclairage ambre et clair

CCC models = clear lens / clear illumination
Modelos CCC = lente transparente / iluminación transparente
Modèles CCC = lentille claire / éclairage clair

CAB models = clear lens / amber and blue illumination
Modelos CAB = lente transparente / iluminación ámbar y azul
Modèles CAB = lentille claire / éclairage ambre et bleu

CAG models = clear lens / amber and green illumination
Modelos CAG = lente transparente / iluminación ámbar y verde
Modèles CAG = lentille claire / éclairage ambre et vert



beacons LED

LED de balizas | Phares LED

7460 Profile™

SAE Class I LED



7460A

- C Amber
- V 12-36
- A 3.6
- F 80 FPMx8
- X 3 Bolt / 1" Pipe
- ⊙ SAE J845 Class I, CE, IP67
- ⊕ 5 Year

7460A-VM

- Amber
- 12-24
- 3.6
- 80 FPMx8
- Vacuum-Magnet
- SAE J845 Class I, CE, IP67
- 5 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.1 [79] H x 6.4 [163] Diameter

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green & Red



CA models = clear lens / amber illumination
Modelos CA = lente transparente / iluminación ámbar
Modèles CA = lentille claire / éclairage ambre

Compact, low-profile beacon
Baliza compacta y de perfil bajo
Phare compact à profil bas

Reflective LED module
Módulo LED reflector
Module LED réfléchissant

Overhead heatsink design provides aesthetic pipe mounting
El diseño de disipador térmico aéreo ofrece un ensamblaje estético de las tuberías
La conception de dissipateur thermique permet un montage sur tuyau esthétique



7160 Reflex®

SAE Class I LED



7160A

- C Amber
- V 12-24
- A 2.0
- F 3 Bolt / 1" Pipe
- X SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10 IP66, RoHS
- ⊙ 5 Year

7160A-VM

- Amber
- 12-24
- 2.0
- Vacuum-Magnet
- SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE R10, IP66
- 5 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.9 [99] H x 6.5 [165] Diameter

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green & Red



CA models = clear lens / amber illumination
Modelos CA = lente transparente / iluminación ámbar
Modèles CA = lentille claire / éclairage ambre

LENSES LENSES | LENSES

R7160LX

Replace 'X' with A=Amber, B=Blue, C=Clear, G=Green, R=Red
Reemplace 'X' con A=Ámbar, B=Azul, C=Transparente, G=Verde, R=Rojo
Remplacer 'X' par A=Ambre, B=Bleu, C=Clair, V=Vert, R=Rouge

15 flash patterns
15 patrones de parpadeo
15 modes de clignotement

Hi/Lo intensity and synchronization capable
Intensidad alta/baja y capacidad de sincronización
Intensité élevée/faible et capacité de synchronisation

Encapsulated electronics extend product life
Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit



beacons LED

LED de balizas | Phares LED

7900 Series

SAE Class I LED



11 flash patterns
11 patrones de parpadeo
11 modes de clignotement

Encapsulated electronics for severe vibration applications (7975/80 only)
Elementos electrónicos encapsulados para aplicaciones con gran vibración (solo 7975/80)
Électronique encapsulée pour les applications à fortes vibrations (7975/80 uniquement)

Aluminum base (Class I only)
Base de aluminio (solo Clase I)
Socle en aluminium (classe I uniquement)




7965A
C Amber
V 12-24
A 3.6
X 3 Bolt / 1" Pipe
Ø SAE J845 Class I, CE
R10, RoHS
⊕ 2 Year



7965A-VM
C Amber
V 12-24
A 3.6
X Vacuum-Magnet
Ø SAE J845 Class I, CE
R10
⊕ 2 Year



7965A-HBT
C Amber
V 12-24
A 3.6
X High Bond Tape
Ø SAE J845 Class I, CE
R10, RoHS
⊕ 2 Year



7970A
C Amber
V 12-24
A 3.6
X 3 Bolt / 1" Pipe
Ø SAE J845 Class I, CE
R10, RoHS
⊕ 2 Year



7970A-VM
C Amber
V 12-24
A 3.6
X Vacuum-Magnet
Ø SAE J845 Class I, CE
R10
⊕ 2 Year



7970A-HBT
C Amber
V 12-24
A 3.6
X High Bond Tape
Ø SAE J845 Class I, CE
R10, RoHS
⊕ 2 Year



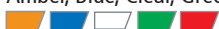
7975A
T Severe Vibration
C Amber
V 12-24
A 3.6
X 3 Bolt / 1" Pipe
Ø SAE J845 Class I, CE, R10
⊕ 2 Year



7980A
T Severe Vibration
C Amber
V 12-24
A 3.6
X 3 Bolt / 1" Pipe
Ø SAE J845 Class I, CE, R10
⊕ 2 Year

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green & Red



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
7965/7975: 4.9 [124] H,
7970/7980: 6.7 [170] H,
Base: 6.5 [165] Diameter

LENSES

LENTES | LENTILLES
R6050LX [5"], R6070LX [7"]
Replace 'X' with A=Amber, B=Blue, C=Clear, G=Green, R=Red
Reemplace 'X' con A=Ámbar, B=Azul, C=Transparente, G=Verde, R=Rojo
Remplacer 'X' par A=Ambré, B=Bleu, C=Clair, V=Vert, R=Rouge






beacons LED

LED de balizas | Phares LED

7900 Series

SAE Class II LED

			
#	7945A	7945A-VM	7945A-HBT
C	Amber	Amber	Amber
V	12-48	12-24	12-24
A	1.3	1.3	1.3
X	3 Bolt / 1" Pipe	Vacuum-Magnet	High Bond Tape
⊗	SAE J845 Class II, CE, R10, RoHS	SAE J845 Class II, CE, R10	SAE J845 Class II, CE, R10, RoHS
Ⓢ	2 Year	2 Year	2 Year



			
#	7950A	7950A-VM	7950A-HBT
C	Amber	Amber	Amber
V	12-48	12-24	12-24
A	1.3	1.3	1.3
X	3 Bolt / 1" Pipe	Vacuum-Magnet	High Bond Tape
⊗	SAE J845 Class II, CE, R10, RoHS	SAE J845 Class II, CE, R10	SAE J845 Class II, CE, R10, RoHS
Ⓢ	2 Year	2 Year	2 Year

11 flash patterns
11 patrones de parpadeo
11 modes de clignotement

Encapsulated electronics for severe vibration applications (EB7930/35 only)
Elementos electrónicos encapsulados para aplicaciones con gran vibración (solo EB7930/35)
Électronique encapsulée pour les applications à fortes vibrations (EB7930/35 uniquement)

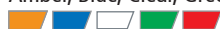
Reinforced polypropylene base (Class II only)
Base de polipropileno reforzada (solo clase II)
Socle en polypropylène renforcé (classe II uniquement)

		
#	EB7930A	EB7935A
T	Severe Vibration	Severe Vibration
C	Amber	Amber
V	12-48	12-48
A	1.3	1.3
X	3 Bolt / 1" Pipe	3 Bolt / 1" Pipe
⊗	SAE J845 Class II, CE, R10	SAE J845 Class II, CE, R10
Ⓢ	2 Year	2 Year

To view a 7965 / 7970/ 7945 / 7950 Series product video, visit [YouTube.com/ECCOSafety](https://www.youtube.com/ECCOSafety)
Para ver un video de los productos de las Series 7965 / 7970/ 7945 / 7950, visite [YouTube.com/ECCOSafety](https://www.youtube.com/ECCOSafety)
Pour visualiser la vidéo produit des séries 7965 / 7970/ 7945 / 7950, visitez [YouTube.com/ECCOSafety](https://www.youtube.com/ECCOSafety)

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green & Red



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
7930/7945: 4.9 [124] H,
7935/7950: 6.7 [170] H,
Base: 6.5 [165] Diameter

LENSES

LENTES | LENTILLES
R6050LX [5"], R6070LX [7"]
Replace 'X' with A=Amber, B=Blue, C=Clear, G=Green, R=Red
Reemplace 'X' con A=Ámbar, B=Azul, C=Transparente, G=Verde, R=Rojo
Remplacer 'X' par A=Ambre, B=Bleu, C=Clair, V=Vert, R=Rouge

beacons LED

LED de balizas | Phares LED



6465

SAE Class III LED

Industrial applications
Aplicaciones industriales
Applications industrielles

Reinforced nylon base
Base de nylon reforzada
Socle en nylon renforcé

Ideal for material handling equipment
Ideal para los equipos de manipulación de materiales
Idéal pour l'équipement de manutention des matériaux



6465A

- C** Amber
- V** 12-80
- A** 1.9
- F** 85 FPMx8
- X** 3 Bolt
- ⊙** SAE J845 Class III
- ⊕** CE, R10, UL, RoHS
- Ⓜ** 3 Year



6465A-MG

- Amber
- 12-24
- 1.9
- 85 FPMx8
- Magnet
- SAE J845 Class III
- CE, R10
- 3 Year

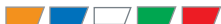


6465A-HBT

- Amber
- 12-24
- 1.9
- 85 FPMx8
- High Bond Tape
- SAE J845 Class III
- CE, R10, RoHS
- 3 Year

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green & Red



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.9 [99] H x 5.1 [130] Diameter

LENSES

LENTES | LENTILLES

R6400LX

Replace 'X' with A=Amber, B=Blue, C=Clear, G=Green, R=Red
Reemplace 'X' con A=Ámbar, B=Azul, C=Transparente, G=Verde, R=Rojo
Remplacer 'X' par A=Ambre, B=Bleu, C=Clair, V=Vert, R=Rouge



beacons LED

LED de balizas | Phares LED



6262 Series

SAE Class III LED

Industrial applications
Aplicaciones industriales
Applications industrielles

Encapsulated electronics extend product life
Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit

Ideal for material handling equipment
Ideal para los equipos de manipulación de materiales
Idéal pour l'équipement de manutention des matériaux



Wire exit: side
Wire exit: side
Wire exit: side



Wire exit: bottom
Wire exit: bottom
Wire exit: bottom



6262A
C Amber
V 12-80
A 0.47
F 70 FPMx8
X 2 Bolt
Ⓢ SAE J845 Class III
Ⓢ CE, R10, UL, IP66/67, RoHS
Ⓢ 3 Year

6263A
C Amber
V 12-80
A 0.47
F 70 FPMx8
X 2 Bolt
Ⓢ SAE J845 Class III
Ⓢ CE, R10, UL, IP66/67, RoHS
Ⓢ 3 Year

6267A
C Amber
V 12-80
A 0.47
F 70 FPMx8
X 1/2" Pipe
Ⓢ SAE J845 Class III
Ⓢ CE, R10, UL, IP66/67, RoHS
Ⓢ 3 Year

AVAILABLE COLORS
COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green & Red



DIMENSIONS
DIMENSIONES | DIMENSIONS
6262/6263: 4.9 [124] H x 3.9 [98] W
6267: 4.9 [124] H x 2.8 [71] Diameter

LENSES
LENTES | LENTILLES
R6260LX
Replace 'X' with A=Amber, B=Blue, C=Clear, G=Green, R=Red
Reemplace 'X' con A=Ambar, B=Azul, C=Transparente, G=Verde, R=Rojo
Remplacer 'X' par A=Ambre, B=Bleu, C=Clair, V=Vert, R=Rouge

beacons strobe

luz estroboscópica de la **baliza** | **phare** strobe

6700 Series

SAE Class II Strobe
Severe Vibration

Double or quad flash
Parpadeo doble o cuádruple
Flash double ou quadruple

Encapsulated electronics for severe vibration applications
Elementos electrónicos encapsulados para aplicaciones con gran vibración
Électronique encapsulée pour les applications à fortes vibrations

6710/20 = reinforced polypropylene base
6710/20 = base de polipropileno reforzada
6710/20 = socle en polypropylène renforcé

6750/70 = aluminum base/diagnostic indicator
6750/70 = base de aluminio/indicador de diagnóstico
6750/70 = socle en aluminium/indicateur de diagnostic



i.beam™
diagnostic indicator

- # 6750A
- C Amber
- V 12-24
- A 2.6
- F 75 FPMx2, 65 FPMx4
- J 10 Jx2, 16 Jx4
- X 3 Bolt / 1" Pipe
- ⊗ SAE J1318 Class II
- ⊕ CE, R10, IP66
- ⌚ 2 Year Strobe
6 Month Tube



i.beam™
diagnostic indicator

- # 6770A
- C Amber
- V 12-24
- A 2.6
- F 75 FPMx2, 65 FPMx4
- J 10 Jx2, 16 Jx4
- X 3 Bolt / 1" Pipe
- ⊗ SAE J1318 Class II
- ⊕ CE, R10, IP66
- ⌚ 2 Year Strobe
6 Month Tube



- # 6710A
- C Amber
- V 12-48
- A 1.3
- F 75 FPMx2, 65 FPMx4
- J 7 Jx2, 10 Jx4
- X 3 Bolt / 1" Pipe
- ⊗ SAE J1318 Class II
- ⊕ CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
6 Month Tube



- # 6720A
- C Amber
- V 12-48
- A 1.3
- F 75 FPMx2, 65 FPMx4
- J 7 Jx2, 10 Jx4
- X 3 Bolt / 1" Pipe
- ⊗ SAE J1318 Class II
- ⊕ CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
6 Month Tube

6600 Series

SAE Class II Strobe



- # 6690A
- C Amber
- V 12-24
- A 2.2
- F 65 FPM
- J 8/13 Jx2, 12/17 Jx4
- X 3 Bolt / 1" Pipe
- ⊗ SAE J1318 Class II,
- ⊕ CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
6 Month Tube

Double or quad flash
Parpadeo doble o cuádruple
Flash double ou quadruple

Hi/Lo intensity
Intensidad alta / baja
Intensité haute/faible

Aluminum base
Base de aluminio
Socle en aluminium



- # 6650A
- C Amber
- V 12-24
- A 2.2
- F 65 FPM
- J 8/13 Jx2, 12/17 Jx4
- X 3 Bolt / 1" Pipe
- ⊗ SAE J1318 Class II,
- ⊕ CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
6 Month Tube



- # 6650A-VM
- C Amber
- V 12-24
- A 2.2
- F 65 FPM
- J 8/13 Jx2, 12/17 Jx4
- X Vacuum-Magnet
- ⊗ SAE J1318 Class II
- ⊕ CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
6 Month Tube



- # 6670A
- C Amber
- V 12-24
- A 2.2
- F 65 FPM
- J 8/13 Jx2, 12/17 Jx4
- X 3 Bolt / 1" Pipe
- ⊗ SAE J1318 Class II
- ⊕ CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
6 Month Tube



- # 6670A-VM
- C Amber
- V 12-24
- A 2.2
- F 65 FPM
- J 8/13 Jx2, 12/17 Jx4
- X Vacuum-Magnet
- ⊗ SAE J1318 Class II
- ⊕ CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
6 Month Tube

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
Low: 4.8 [121], Med: 6.7 [170],
High: 7.9 [200], 6.5 [165] Diameter

FLASHTUBE

TUBO DE DESTELLO
LAMPE À ÉCLATS
R6501FT

LENSES

LENTES | LENTILLES
R6050LX [5"], R6070LX [7"]
Replace 'X' with A=Amber, B=Blue, C=Clear,
G=Green, R=Red
Remplace 'X' con A=Ámbar, B=Azul, C=Transparente, G=Verde, R=Rojo
Remplacer 'X' par A=Ambr, B=Bleu, C=Clair, V=Vert, R=Rouge



beacons strobe

luz estroboscópica de la **baliza** | **phare** strobe

6500 Series SAE Class II Strobe

Double or quad flash
Parpadeo doble o cuádruple
Flash double ou quadruple

On/off road suitable
Adecuado para carretera y trochas de tierra
Adapté aux applications routières ou hors-terrain

Reinforced polypropylene base
Base de polipropileno reforzada
Socle en polypropylène renforcé



- # **6550A**
- C Amber
- V 12-48
- A 2.4
- F 80 FPMx2, 65 FPMx4
- J 7 Jx2, 10 Jx4
- X 3 Bolt / 1" Pipe
- ☑ SAE J1318 Class II
- CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
- 6 Month Tube



- # **6550A-VM**
- C Amber
- V 12-24
- A 2.4
- F 80 FPMx2
- J 7 Jx2
- X Vacuum-Magnet
- ☑ SAE J1318 Class II
- CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
- 6 Month Tube



- # **6550A-HBT**
- C Amber
- V 12-24
- A 2.4
- F 80 FPMx2
- J 7 Jx2
- X High Bond Tape
- ☑ SAE J1318 Class II
- CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
- 6 Month Tube



- # **6570A**
- C Amber
- V 12-48
- A 2.4
- F 80 FPMx2, 65 FPMx4
- J 7 Jx2, 10 Jx4
- X 3 Bolt / 1" Pipe
- ☑ SAE J1318 Class II
- CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
- 6 Month Tube



- # **6570A-VM**
- C Amber
- V 12-24
- A 2.4
- F 80 FPMx2
- J 7 Jx2
- X Vacuum-Magnet
- ☑ SAE J1318 Class II
- CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
- 6 Month Tube



- # **6570A-HBT**
- C Amber
- V 12-24
- A 2.4
- F 80 FPMx2
- J 7 Jx2
- X High Bond Tape
- ☑ SAE J1318 Class II
- CE, R10
- ⌚ 2 Year Strobe
- 6 Month Tube

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES
COULEURS DISPONIBLES
Amber



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
Low: 4.8 [121], Med: 6.7 [170],
High: 7.9 [200], 6.5 [165] Diameter

FLASHTUBE

TUBO DE DESTELLO
LAMPE À ÉCLATS
R6501FT

LENSES

LENTES | LENTILLES
R6050LX [5"], R6070LX [7"]
Replace 'X' with A=Amber, B=Blue, C=Clear,
G=Green, R=Red
Reemplace 'X' con A=Ámbar, B=Azul, C=Transparente, G=Verde, R=Rojo
Remplacer 'X' par A=Ambré, B=Bleu, C=Clair, V=Vert, R=Rouge

STAYING POWER

YOUR NO-DRILL SOLUTION

ECCO'S NEW HIGH BOND TAPE OFFERS COUNTLESS MOUNTING OPTIONS WHILE PROVIDING DURABILITY FOR THE TOUGHEST JOBS.





beacons strobe & rotating

luz estroboscópica y giratoria de la **baliza** | **phares** tournant et à stroboscope

6200 Series

Low-Intensity Strobe

Industrial applications
Aplicaciones industriales
Applications industrielles

Encapsulated electronics extend product life

Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit

Ideal for material handling equipment

Ideal para los equipos de manipulación de materiales
Idéal pour l'équipement de manutention des matériaux



- # **6220A**
- C** Amber
- V** 12-80
- A** 0.6
- F** 85 FPMx1
- J** 1.5
- X** 2 Bolt
- ⊗** CE, R10, UL, IP66/67
- ⌚** 2 Year Strobe
6 Month Tube

6410

Low-Intensity Strobe

Industrial applications
Aplicaciones industriales
Applications industrielles

Reinforced nylon base
Base de nylon reforzada
Socle en nylon renforcé

Ideal for material handling equipment

Ideal para los equipos de manipulación de materiales
Idéal pour l'équipement de manutention des matériaux



- # **6410A**
- C** Amber
- V** 12-80
- A** 0.3
- F** 70 FPMx1
- J** 1.5
- X** 3 Bolt
- ⊗** CE, R10, UL
- ⌚** 2 Year Strobe
6 Month Tube

- # **6410A-MG**
- C** Amber
- V** 12-24
- A** 0.3
- F** 70 FPMx1
- J** 1.5
- X** Magnet
- ⊗** CE, R10
- ⌚** 2 Year Strobe
6 Month Tube

5800 Series

SAE Class I Rotator

Belt-drive rotator mechanism

Mecanismo giratorio con transmisión por correa
Mécanisme d'entraînement par courroie

Free-form optical reflector maximizes light output

El reflector óptico de forma libre realiza la salida de luz
Réflecteur optique de forme libre maximise le rendement lumineux

Polycarbonate base

Base de policarbonato
Socle en polycarbonate



- # **5813A**
- C** Amber
- V** 12
- A** 4.9
- F** 195 RPM
- X** 3 Bolt
- ⊗** SAE J845 Class I
R10, R65
- ⌚** 1 Year Rotator
3 Month Bulb

- # **5813A-MG**
- C** Amber
- V** 12
- A** 4.9
- F** 195 RPM
- X** Magnet
- ⊗** SAE J845 Class I
R10, R65
- ⌚** 1 Year Rotator
3 Month Bulb



- # **5810A**
- C** Amber
- V** 12
- A** 4.9
- F** 195 RPM
- X** DIN Pole
- ⊗** SAE J845 Class I
R10, R65
- ⌚** 1 Year Rotator
3 Month Bulb

- # **5816A**
- C** Amber
- V** 12
- A** 4.9
- F** 195 RPM
- X** 1 Bolt
- ⊗** SAE J845 Class I
R10, R65
- ⌚** 1 Year Rotator
3 Month Bulb

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES
COULEURS DISPONIBLES
Amber



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
6410: 3.9 [99] H x 5.1 [130] Diameter
6220: 5.5 [140] H x 3.9 [98] W x 2.8 [71] D
5810: 8.2 [208] H x 5.3 [134] Diameter
5813: 5.7 [146] H x 6.0 [153] Diameter
5816: 7.3 [208] H x 5.3 [134] Diameter

FLASHTUBE

TUBO DE DESTELLO
LAMPE À ÉCLATS
R6410FT 6410
R6200FT 6200

BULB

FOCO | AMPOULE
R5812BH

LENSES

LENTES | LENTILLES
R6400LA 6410,
R6220A 6200
R5810LA 5810/13/16



New to the REFLEX line,
the **5545** and **5550**
SLEEK YET

NUEVOS EN LA LÍNEA REFLEX, EL 5545 Y EL 5550, SON ELEGANTES Y A SU VEZ, POTENTES. Nuestra línea Reflex™ de mini y micro barras ofrecen una solución de advertencia compacta, y son tanto elegantes como potentes, ofreciendo la flexibilidad de ensamblaje permanente o mediante imanes al vacío. Estos LEDS delgados y de alta intensidad maximizan la salida de luz y tienen 18 patrones de parpadeo. | NOUVEAUX DANS LA LIGNE REFLEX, 5545 ET 5550 SONT À LA FOIS ÉLÉGANTS ET PUISSANTS. Notre ligne Reflex™ de micro et mini barres offrent une solution d'avertissement compacte, élégante mais en même temps puissante avec la flexibilité d'un montage permanent ou sous vide à aimant. Ces LED minces à haute intensité maximisent l'éclairage et sont munis de 18 modes de clignotement.



POWERFUL

Our Reflex™ line of micro and minibars provide a compact, sleek yet powerful warning solution offering the flexibility of either permanent or vacuum-magnet mounting. These slim, high-intensity LEDs maximize light output and have 18 flash patterns.



minibars LED

LED de mini barras | Mini barres LED



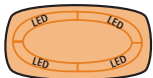
5550 Reflex® **NEW**

SAE Class I LED, 11"

Four LED modules, each containing 12 linear optic LEDs provide high intensity light output
Cuatro módulos LED, cada uno de ellos conteniendo 12 LEDs, ofrecen una salida de luz de alta intensidad
Quatre modules LED, contenant chacun 12 LED pour un éclairage haute intensité

18 flash patterns and synchronization capable
18 patrones de parpadeo con capacidad de sincronización
18 modes de clignotement et capacité de synchronisation

Cigarette plug adapter with on/off and flash pattern switches (magnet models)
Adaptador de clavija de conexión con interruptores de patrones de parpadeo de encendido/apagado (modelos de imanes)
Adaptateur pour prise allume-cigare avec commutateurs marche/arrêt et mode clignotement (modèles magnétiques)



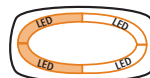
5550A

- C** Amber
- V** 12-24
- A** 2.7
- X** 4 Bolt
- ⊗** SAE J845 Class I, Cal. Title 13, IP65, CE, R10, R65 (A,CA only), RoHS
- ⌚** 3 Year



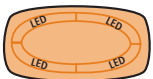
5550CA

- Amber
- 12-24
- 2.7
- 4 Bolt
- SAE J845 Class I, Cal. Title 13, IP65, CE, R10, R65 (A,CA only), RoHS
- 3 Year



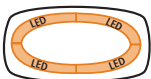
5550CAC

- Amber
- 12-24
- 2.7
- 4 Bolt
- SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10, IP65, RoHS
- 3 Year



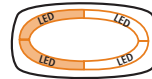
5550A-VM

- C** Illuminates Amber
- V** 12-24
- A** 2.7
- X** Vacuum-Magnet
- ⊗** SAE J845 Class I, Cal. Title 13, IP65, CE, R10, R65 (A,CA only), RoHS
- ⌚** 3 Year



5550CA-VM

- Illuminates Amber
- 12-24
- 2.7
- Vacuum-Magnet
- SAE J845 Class I, Cal. Title 13, IP65, CE, R10, R65 (A,CA only), RoHS
- 3 Year



5550CAC-VM

- Illuminates Amber
- 12-24
- 2.7
- Vacuum-Magnet
- SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10, IP65, RoHS
- 3 Year

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Clear, Amber/Clear



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.2 [56] H x 10.9 [278] W x 7.6 [194] D

DOMES

DOMOS | DÔMES

R5545LX

Replace 'X' with A=Amber, C=Clear
Reemplace 'X' con A=Ambar, C=Transparente
Remplacer 'X' par A=Ambre, C=Clair



minibars LED

LED de mini barras | Mini barres LED



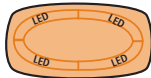
5545 Reflex® **NEW**

SAE Class II LED, 11"

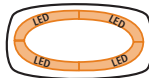
Four LED modules, each containing 6 linear optic LEDs provide high intensity light output
Cuatro módulos LED, cada uno de ellos conteniendo 6 LEDs, ofrecen una salida de luz de alta intensidad
Quatre modules LED, contenant chacun 6 LED pour un éclairage haute intensité

18 flash patterns and synchronization capable
18 patrones de parpadeo con capacidad de sincronización
18 modes de clignotement et capacité de synchronisation

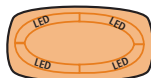
Cigarette plug adapter with on/off and flash pattern switches (magnet models)
Adaptador de clavija de conexión con interruptores de patrones de parpadeo de encendido/apagado (modelos de imanes)
Adaptateur pour prise allume-cigare avec commutateurs marche/arrêt et mode clignotement (modèles magnétiques)



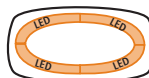
- # 5545A
- C Amber
- V 12-24
- A 0.7
- X 4 Bolt
- Ⓢ SAE J845 Class II, CE, R10, IP65, AMECA, RoHS
- ⌚ 3 Year



- # 5545CA
- Illuminates Amber
- V 12-24
- A 0.7
- Vacuum-Magnet
- Ⓢ SAE J845 Class II, CE, R10, IP65, AMECA, RoHS
- ⌚ 3 Year



- # 5545A-VM
- C Amber
- V 12-24
- A 0.7
- X 4 Bolt
- Ⓢ SAE J845 Class II, CE, R10, IP65, AMECA, RoHS
- ⌚ 3 Year



- # 5545CA-VM
- Illuminates Amber
- V 12-24
- A 0.7
- Vacuum-Magnet
- Ⓢ SAE J845 Class II, CE, R10, IP65, AMECA, RoHS
- ⌚ 3 Year

To view the Reflex Family product video, visit [YouTube.com/ECCOSafety](https://www.youtube.com/ECCOSafety)
To view the Reflex Family product video, visit [YouTube.com/ECCOSafety](https://www.youtube.com/ECCOSafety)
To view the Reflex Family product video, visit [YouTube.com/ECCOSafety](https://www.youtube.com/ECCOSafety)

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Clear



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.2 [56] H x 10.9 [278] W x 7.6 [194] D

DOMES

DOMOS | DÔMES

R5545LX

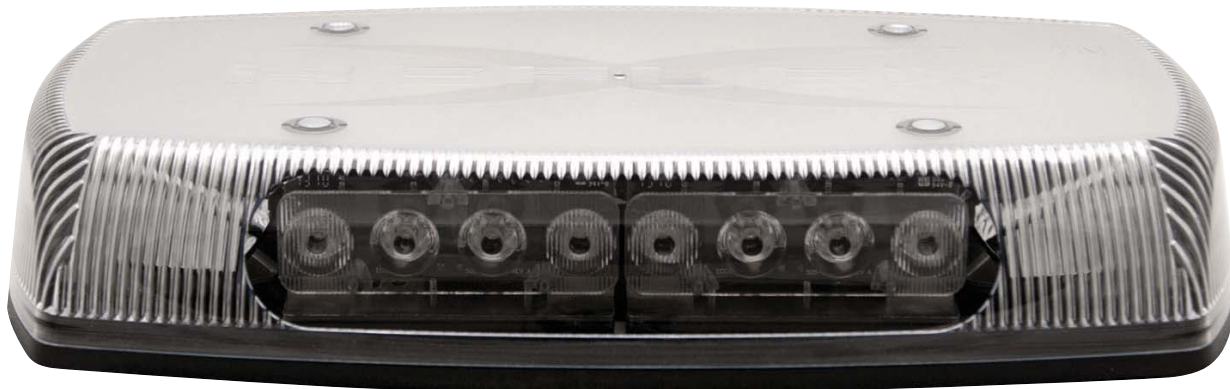
Replace 'X' with A=Amber, C=Clear

Reemplace 'X' con A=Ambar, C=Transparente

Remplacer 'X' par A=Ambré, C=Clair

minibars LED

LED de mini barras | Mini barres LED



5590 Reflex®

SAE Class I LED, 15"

Lenticular optic lens with combined Reflective and TIR Optic LED modules to optimize focused front/rear warning and wide-angle side warning
 Lente óptica lenticular con una combinación de módulos LED reflectores y ópticos con lectura total del indicador para optimizar las advertencias delanteras/traseras y las advertencias laterales de ángulo ancho.

La lentille optique lenticulaire avec la combinaison de modules LED TIR Optic et réfléchissant optimisent les feux d'avertissement avant et arrière et les feux d'avertissement côté à grand angle

18 flash patterns and synchronization capable

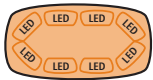
18 patrones de parpadeo con capacidad de sincronización

18 modes de clignotement et capacité de synchronisation

Cigarette plug adapter with on/off and flash pattern switches (magnet models)

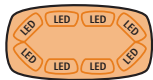
Adaptador de clavija de conexión con interruptores de patrones de parpadeo de encendido/apagado (modelos de imanes)

Adaptateur pour prise allume-cigare avec commutateurs marche/arrêt et mode clignotement (modèles magnétiques)



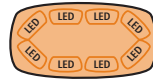
5590A

- C** Amber
- V** 12-24
- A** 6.0
- X** 4 Bolt
- ⊗** SAE J845 Class I
Cal. Title 13, CE, R10, IP65
- ⌚** 3 Year



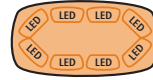
5590A-MG

- Amber
- 12-24
- 6.0
- Magnet
- SAE J845 Class I
Cal. Title 13, CE, R10
- 3 Year



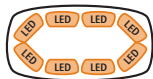
5590A-VM

- Amber
- 12-24
- 6.0
- Vacuum-Magnet
- SAE J845 Class I
Cal. Title 13, CE, R10
- 3 Year



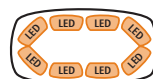
5590A-HBT

- Amber
- 12-24
- 6.0
- High Bond Tape
- SAE J845 Class I
Cal. Title 13, CE, R10
- 3 Year



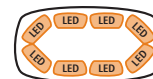
5590CA

- C** Illuminates Amber
- V** 12-24
- A** 6.0
- X** 4 Bolt
- ⊗** SAE J845 Class I
Cal. Title 13, CE, R10, IP65
- ⌚** 3 Year



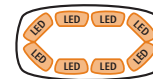
5590CA-MG

- Illuminates Amber
- 12-24
- 6.0
- Magnet
- SAE J845 Class I
Cal. Title 13, CE, R10
- 3 Year



5590CA-VM

- Illuminates Amber
- 12-24
- 6.0
- Vacuum-Magnet
- SAE J845 Class I
Cal. Title 13, CE, R10
- 3 Year



5590CA-HBT

- Illuminates Amber
- 12-24
- 6.0
- High Bond Tape
- SAE J845 Class I
Cal. Title 13, CE, R10
- 3 Year

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
 Amber, Blue, Clear, Green & Red
 (MG models amber & amber/clear only)



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
 2.5 [63] H x 15 [381] W x 9 [229] D
 3.1 [79] H including vacuum-magnet

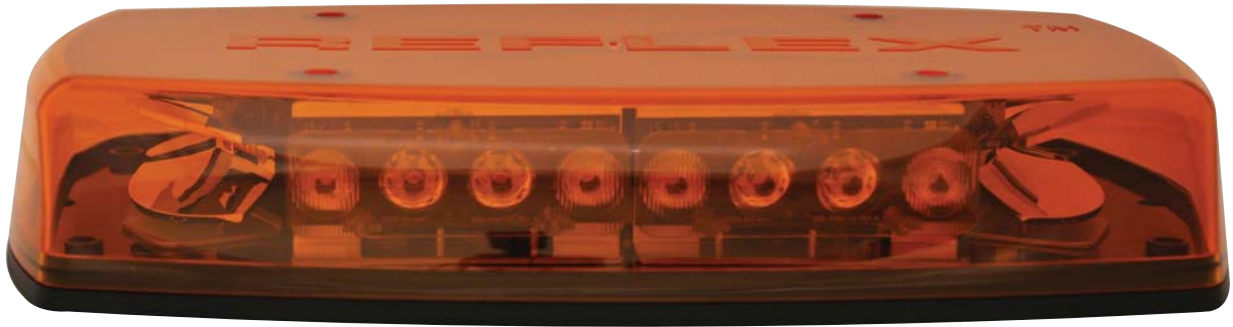
DOMES

DOMOS | DÔMES
R5590LX
 Replace 'X' with A=Amber, C=Clear
 Reemplace 'X' con A=Ambar, C=Transparente
 Remplacer 'X' par A=Ambr, C=Clair



minibars LED

LED de mini barras | Mini barres LED



5597 Reflex®

SAE Class I LED, 15"

Lenticular optic lens with combined Reflective and TIR Optic LED modules to optimize focused front/rear warning and wide-angle side warning
Lente óptica lenticular con una combinación de módulos LED reflectores y ópticos con lectura total del indicador para optimizar las advertencias delanteras/traseras y las advertencias laterales de ángulo ancho.

La lentille optique lenticulaire avec la combinaison de modules LED TIR Optic et réfléchissant optimisent les feux d'avertissement avant et arrière et les feux d'avertissement côté à grand angle

18 flash patterns and synchronization capable

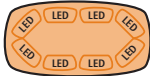
18 patrones de parpadeo con capacidad de sincronización

18 modes de clignotement et capacité de synchronisation

Cigarette plug adapter with on/off and flash pattern switches (magnet models)

Adaptador de clavija de conexión con interruptores de patrones de parpadeo de encendido/apagado (modelos de imanes)

Adaptateur pour prise allume-cigare avec commutateurs marche/arrêt et mode clignotement (modèles magnétiques)



5597A

C Amber

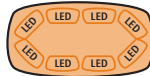
V 12-24

A 6.0

X 4 Bolt

SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10, IP65

3 Year



5597A-MG

Amber

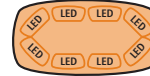
12-24

6.0

Magnet

SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10

3 Year



5597A-VM

Amber

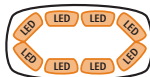
12-24

6.0

Vacuum-Magnet

SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10

3 Year



5597CA

C Illuminates Amber

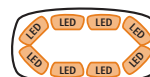
V 12-24

A 6.0

X 4 Bolt

SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10, IP65

3 Year



5597CA-MG

Illuminates Amber

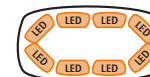
12-24

6.0

Magnet

SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10

3 Year



5597CA-VM

Illuminates Amber

12-24

6.0

Vacuum-Magnet

SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10

3 Year

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES

Amber, Clear, Amber/Clear
(MG models amber & amber/clear only)



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS

2.5 [63] H x 15 [381] W x 9 [229] D

3.1 [79] H including vacuum-magnet

DOMES

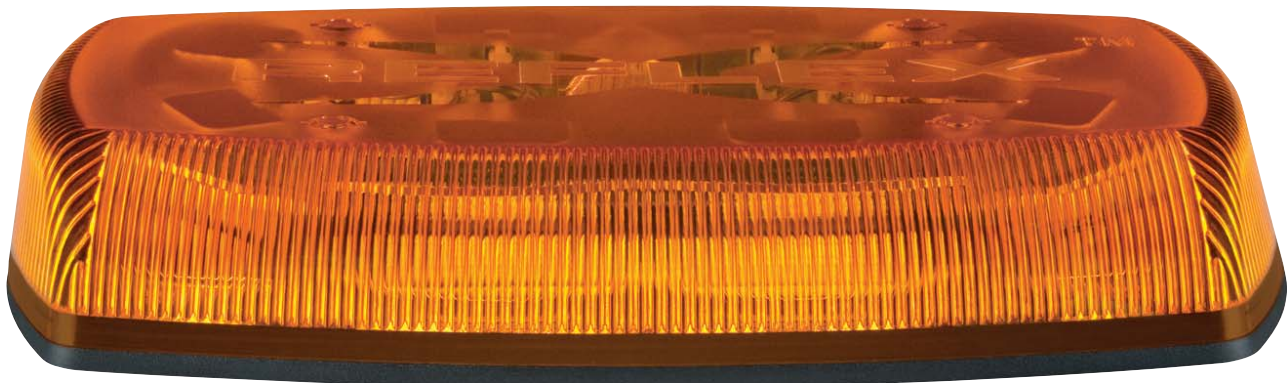
DOMOS | DÔMES

EZ5507LX

Replace 'X' with A=Amber, C=Clear
Reemplace 'X' con A=Ambar, C=Transparente
Remplacer 'X' par A=Ambré, C=Clair

minibars LED

LED de mini barras | Mini barres LED



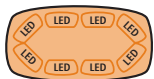
5585 Reflex®

SAE Class I LED, 15"

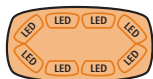
Lenticular optic lens with reflective LED modules
Lente óptico lenticular con módulos LED reflectores
Lentille optique lenticulaire avec modules LED réfléchissant

18 flash patterns and synchronization capable
18 patrones de parpadeo con capacidad de sincronización
18 modes de clignotement et capacité de synchronisation

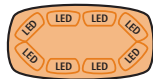
Cigarette plug adapter with on/off and flash pattern switches (magnet models)
Adaptador de clavija de conexión con interruptores de patrones de parpadeo de encendido/apagado (modelos de imanes)
Adaptateur pour prise allume-cigare avec commutateurs marche/arrêt et mode clignotement (modèles magnétiques)



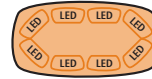
- # 5585A
- C Amber
- V 12-24
- A 5.1
- X 4 Bolt
- ☑ SAE J845 Class I, CE, R10
IP65, RoHS
- 🕒 3 Year



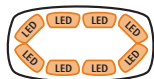
- # 5585A-MG
- C Amber
- V 12-24
- A 5.1
- Magnet
- ☑ SAE J845 Class I, CE, R10
- 🕒 3 Year



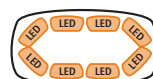
- # 5585A-VM
- C Amber
- V 12-24
- A 5.1
- Vacuum-Magnet
- ☑ SAE J845 Class I, CE, R10
- 🕒 3 Year



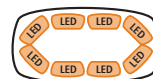
- # 5585A-HBT
- C Amber
- V 12-24
- A 5.1
- High Bond Tape
- ☑ SAE J845 Class I, CE, R10, RoHS
- 🕒 3 Year



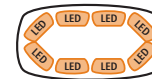
- # 5585CA
- C Illuminates Amber
- V 12-24
- A 5.1
- X 4 Bolt
- ☑ SAE J845 Class I,
Cal. Title 13, CE, R10
IP65, RoHS
- 🕒 3 Year



- # 5585CA-MG
- C Illuminates Amber
- V 12-24
- A 5.1
- Magnet
- ☑ SAE J845 Class I,
Cal. Title 13, CE, R10
- 🕒 3 Year



- # 5585CA-VM
- C Illuminates Amber
- V 12-24
- A 5.1
- Vacuum-Magnet
- ☑ SAE J845 Class I,
Cal. Title 13, CE, R10
- 🕒 3 Year



- # 5585CA-HBT
- C Illuminates Amber
- V 12-24
- A 5.1
- High Bond Tape
- ☑ SAE J845 Class I,
Cal. Title 13, CE, R10, RoHS
- 🕒 3 Year

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green, Red & Amber/Clear
(MG models amber illumination only)



DIMENSIONS

DIMENSIONS | DIMENSIONS
2.5 [63] H x 15 [381] W x 9 [229] D
3.1 [79] H including vacuum-magnet

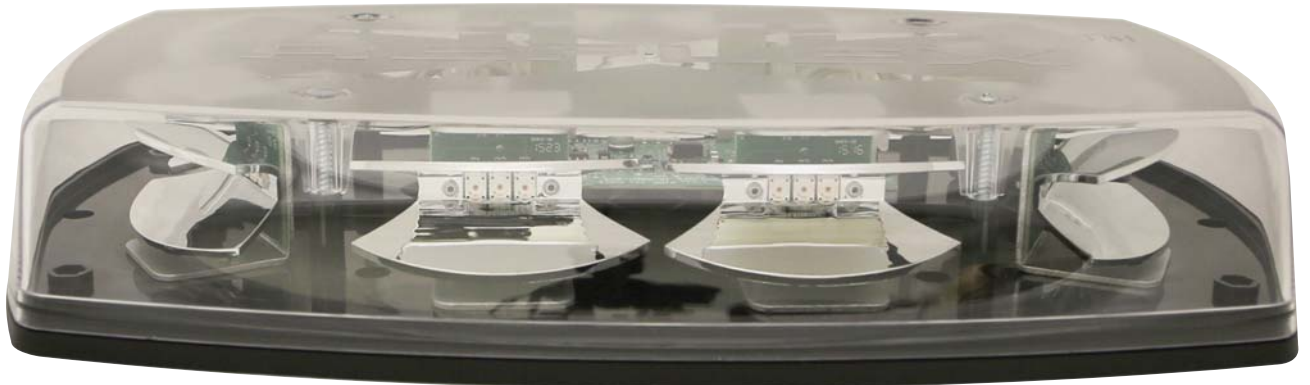
DOMES

DOMOS | DÔMES
R5590LX
Replace 'X' with A=Amber, C=Clear
Reemplace 'X' con A=Ambar, C=Transparente
Remplacer 'X' par A=Ambré, C=Clair



minibars LED

LED de mini barras | Mini barres LED



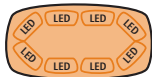
5587 Reflex®

SAE Class I LED, 15"

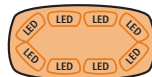
Zero optic lens with reflective LED modules
Lente óptico cero con módulos LED reflectores
Lentille optique Zero avec modules LED réfléchissant

18 flash patterns and synchronization capable
18 patrones de parpadeo con capacidad de sincronización
18 modes de clignotement et capacité de synchronisation

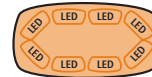
Cigarette plug adapter with on/off and flash pattern switches (magnet models)
Adaptador de clavija de conexión con interruptores de patrones de parpadeo de encendido/apagado (modelos de imanes)
Adaptateur pour prise allume-cigare avec commutateurs marche/arrêt et mode clignotement (modèles magnétiques)



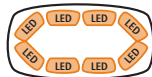
- # 5587A
- C Amber
- V 12-24
- A 5.1
- X 4 Bolt
- ⊗ SAE J845 Class I, CE, R10, IP65, RoHS
- Ⓟ 3 Year



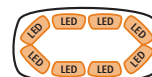
- # 5587A-MG
- C Amber
- V 12-24
- A 5.1
- X Magnet
- ⊗ SAE J845 Class I, CE, R10
- Ⓟ 3 Year



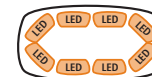
- # 5587A-VM
- C Amber
- V 12-24
- A 5.1
- X Vacuum-Magnet
- ⊗ SAE J845 Class I, CE, R10
- Ⓟ 3 Year



- # 5587CA
- C Illuminates Amber
- V 12-24
- A 5.1
- X 4 Bolt
- ⊗ SAE J845 Class I,
Cal. Title 13, CE, R10, IP65, RoHS
- Ⓟ 3 Year



- # 5587CA-MG
- C Illuminates Amber
- V 12-24
- A 5.1
- X Magnet
- ⊗ SAE J845 Class I,
Cal. Title 13, CE, R10
- Ⓟ 3 Year



- # 5587CA-VM
- C Illuminates Amber
- V 12-24
- A 5.1
- X Vacuum-Magnet
- ⊗ SAE J845 Class I,
Cal. Title 13, CE, R10
- Ⓟ 3 Year

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Clear, Amber/Clear
(MG models amber & amber/clear only)



DIMENSIONS

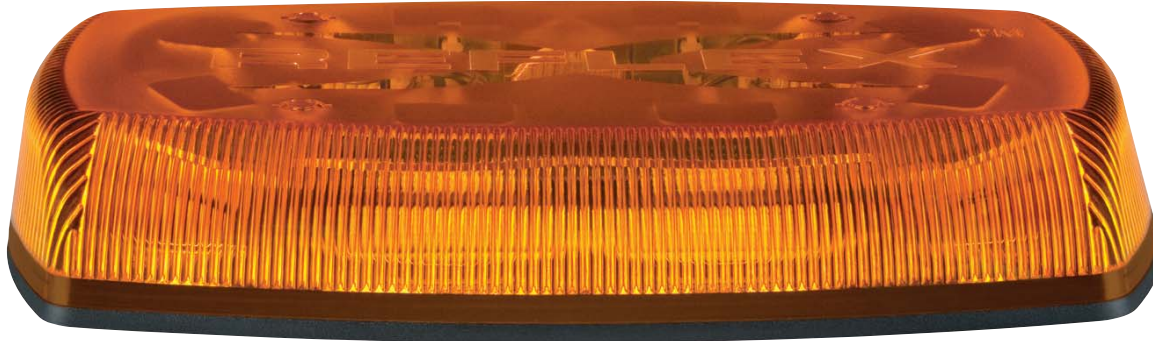
DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.5 [63] H x 15 [381] W x 9 [229] D
3.1 [79] H including vacuum-magnet

DOMES

DOMOS | DÔMES
EZ5507LX
Replace 'X' with A=Amber, C=Clear
Reemplazar 'X' con A=Ambr, C=Transparente
Remplacer 'X' par A=Ambr, C=Clair

minibars LED

LED de mini barras | Mini barres LED



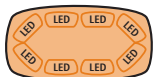
5580 Reflex®

SAE Class II LED, 15"

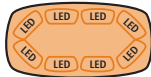
Lenticular optic lens with reflective LED modules
 Lente óptico lenticular con módulos LED reflectores
 Lentille optique lenticulaire avec modules LED réfléchissant

18 flash patterns and synchronization capable
 18 patrones de parpadeo con capacidad de sincronización
 18 modes de clignotement et capacité de synchronisation

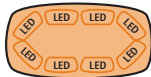
Cigarette plug adapter with on/off and flash pattern switches (magnet models)
 Adaptador de clavija de conexión con interruptores de patrones de parpadeo de encendido/apagado (modelos de imanes)
 Adaptateur pour prise allume-cigare avec commutateurs marche/arrêt et mode clignotement (modèles magnétiques)



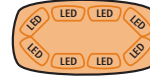
5580A
 C Amber
 V 12-24
 A 2.7
 X 4 Bolt
 SAE J845 Class II, CE, R10
 IP65, RoHS
 3 Year



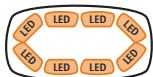
5580A-MG
 C Amber
 V 12-24
 A 2.7
 X Magnet
 SAE J845 Class II, CE, R10
 3 Year



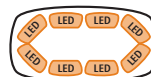
5580A-VM
 C Amber
 V 12-24
 A 2.7
 X Vacuum-Magnet
 SAE J845 Class II, CE, R10
 3 Year



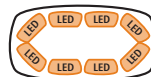
5580A-HBT
 C Amber
 V 12-24
 A 2.7
 X High Bond Tape
 SAE J845 Class II, CE
 R10, RoHS
 3 Year



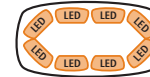
5580CA
 C Illuminates Amber
 V 12-24
 A 2.7
 X 4 Bolt
 SAE J845 Class II, CE, R10
 IP65, RoHS
 3 Year



5580CA-MG
 C Illuminates Amber
 V 12-24
 A 2.7
 X Magnet
 SAE J845 Class II, CE, R10
 3 Year



5580CA-VM
 C Illuminates Amber
 V 12-24
 A 2.7
 X Vacuum-Magnet
 SAE J845 Class II, CE, R10
 3 Year



5580CA-HBT
 C Illuminates Amber
 V 12-24
 A 2.7
 X High Bond Tape
 SAE J845 Class II, CE
 R10, RoHS
 3 Year

AVAILABLE COLORS
 COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
 Amber

DIMENSIONS
 DIMENSIONES | DIMENSIONS
 2.5 [63] H x 15 [381] W x 9 [229] D
 3.1 [79] H including vacuum-magnet

DOMES
 DOMOS | DÔMES
R5500LX
 Replace 'X' with A=Amber, C=Clear
 Reemplace 'X' con A=Ambar, C=Transparente
 Remplacer 'X' par A=Ambré, C=Clair



minibars LED

LED de mini barras | Mini barres LED



DuoBEAM™ Series **NEW**

SAE Class I LED Minibars

High Intensity LED Modules
Módulos LED de alta intensidad
Modules LED haute intensité

19 flash patterns (single color or dual color)
19 patrones de parpadeo (de un color o dos colores)
19 modes de clignotement (mono couleur ou bi couleur)

#	21-DB001-E	21-DB002-E	21-DB003-E	21-DB004-E	21-DB005-E
C	Amber	Clear	Clear/Amber	Amber/Amber/Amber	Clear/Clear/Clear
V	12	12	12	12	12
A	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0
X	4 Bolt	4 Bolt	4 Bolt	4 Bolt	4 Bolt
⊙	SAE J845 Class I, Cal. Title 13	SAE J845 Class I, Cal. Title 13	SAE J845 Class I, Cal. Title 13	SAE J845 Class I, Cal. Title 13	SAE J845 Class I, Cal. Title 13
⌚	3 Year	3 Year	3 Year	3 Year	3 Year
#	21-DB006-E	21-DB007-E	27-DB001-E	27-DB002-E	27-DB003-E
C	Clear/Amber/Amber	Clear/Amber/Clear	Amber	Clear	Clear/Amber
V	12	12	12	12	12
A	4.0	4.0	6.4	6.4	6.4
X	4 Bolt	4 Bolt	4 Bolt	4 Bolt	4 Bolt
⊙	SAE J845 Class I, Cal. Title 13	SAE J845 Class I, Cal. Title 13	SAE J845 Class I, Cal. Title 13	SAE J845 Class I, Cal. Title 13	SAE J845 Class I, Cal. Title 13
⌚	3 Year	3 Year	3 Year	3 Year	3 Year

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Clear, Amber/Clear



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.3 [83] H x 10.3 [261] W x 10.3 [261] D

minibars LED

LED de mini barras | Mini barres LED

ADDITIONAL COLORS & CUSTOM CONFIGURATIONS AVAILABLE
 disponibilidad de colores adicionales y configuraciones personalizadas
 Couleurs supplémentaires et configurations personnalisées disponibles



21-00003-E (back view)

21 Series

SAE Class I LED, 22"

Low-profile chassis
 Armazón de perfil bajo
 Châssis ultra-plat

Three, four, six, nine, and 18 TIR LED modules
 Módulos de Tres, cuatro, seis, nueve y 18 LED con lectura total del indicador
 Trois, quatre, six, neuf et 18 modules LED TIR

Integrated LED Safety Director™
 Safety Director™ LED integrado
 LED Safety Director™ intégré

19 flash patterns (independent flashing)
 19 patrones de parpadeo (parpadeo independiente)
 19 modes de clignotement (clignotement indépendant)

Aluminum chassis, polycarbonate base and lens
 Carcasa de aluminio, base y lente de policarbonato
 Châssis en aluminium, socle et lentille en polycarbonate solide

Magnet mount available for 22" lightbars (EZ2122MG)
 Ensamblaje de imanes disponible para barras de luces de 22 pulgadas (EZ2122MG)
 Montage magnétique disponible pour les barres d'éclairage de 22 po (EZ2122MG)

SYMBOLS | SÍMBOLOS | SYMBOLES

TR6 6 LED Warning Module
 Módulo de advertencia de 6 LED | Module d'avertissement 6 LED

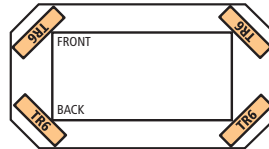
TR4 4 LED Warning Module
 Módulo de advertencia de 4 LED | Module d'avertissement 4 LED

AVAILABLE COLORS | COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
 Amber, Blue, Green, Red & White



DIMENSIONS | DIMENSIONES | DIMENSIONS
 2.1 [53] H x 12.3 [312] W

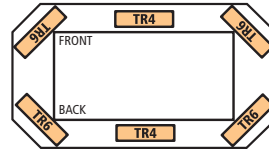
TIR Optic



22"

21-00001-E

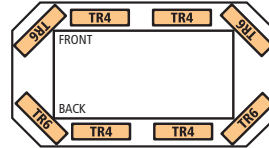
- C** Amber
- T** 4 LEDs
- V** 12
- A** 2.0
- ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
- 🕒 5 Year



22"

21-00002-E

- C** Amber
- T** 6 LEDs
- V** 12
- A** 3.0
- ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
- 🕒 5 Year



22"

21-00003-E

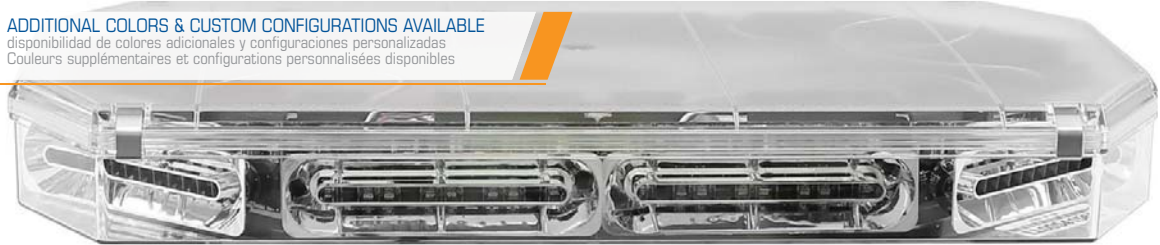
- C** Amber
- T** 8 LEDs
- V** 12
- A** 4.0
- ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
- 🕒 5 Year



minibars LED

LED de mini barras | Mini barres LED

ADDITIONAL COLORS & CUSTOM CONFIGURATIONS AVAILABLE
disponibilidad de colores adicionales y configuraciones personalizadas
Couleurs supplémentaires et configurations personnalisées disponibles



27-00003-E (back view)

27 Series SAE Class I LED 22"

Medium-profile chassis
Armazón de perfil medio
Châssis profil moyen

Three, eight, 12, and 22 reflective LED modules
Módulos de tres, ocho, 12 y 22 LED reflectores
Trois, huit, 12 et 22 modules LED réfléchissants

Integrated LED Safety Director™
Safety Director™ LED integrado
LED Safety Director™ intégré

19 flash patterns (independent flashing)
19 patrones de parpadeo (parpadeo independiente)
19 modes de clignotement (clignotement indépendant)

Aluminum chassis, polycarbonate base and lens
Carcasa de aluminio, base y lente de policarbonato
Châssis en aluminium, socle et lentille en polycarbonate solide

Magnet mount available for 22" lightbars (EZ2122MG)
Ensamblaje de imanes disponible para barras de luces de 22 pulgadas (EZ2122MG)
Montage magnétique disponible pour les barres d'éclairage de 22 po (EZ2122MG)

SYMBOLS SÍMBOLOS | SYMBOLES

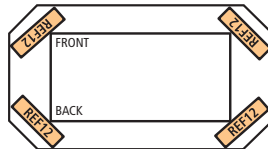
REF12 12 LED Warning Module
Módulo de advertencia de 12 LED | Module d'avertissement 12 LED

REF8 8 LED Warning Module
Módulo de advertencia de 8 LED | Module d'avertissement 8 LED

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Red & White

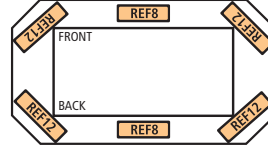
DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.7 [69] H x 12.2 [310] W

REFLECTIVE



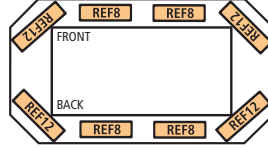
22" # 27-00001-E

- C** Amber
- T** 4 LEDs
- V** 12
- A** 2.0
- ⊕ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
- 🕒 5 Year



22" # 27-00002-E

- C** Amber
- T** 6 LEDs
- V** 12
- A** 3.0
- ⊕ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
- 🕒 5 Year



22" # 27-00003-E

- C** Amber
- T** 8 LEDs
- V** 12
- A** 4.0
- ⊕ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
- 🕒 5 Year



minibars LED

LED de mini barras | Mini barres LED

ADDITIONAL COLORS & CUSTOM CONFIGURATIONS AVAILABLE
 colores adicionales y configuraciones personalizadas disponibles



15-00019-E (back view)

15 Series LED Lightbar, 23"

Available with TIR Optic or Reflective LED modules
 Disponible con módulos LED reflectores u ópticos con lectura total del indicador
 Disponible avec TIR Optic ou modules LED réfléchissant

Alternating or simultaneous flash (quad)
 Parpadeo alternado o simultáneo (cuádruple)
 Flash alternatif ou simultané (quad)

2" height profile
 Perfil de 2 pulgadas de alto
 Profil de hauteur de 2 po

Aluminum base
 Base de aluminio
 Socle en aluminium

SYMBOLS SÍMBOLOS | SYMBOLES

LED LED Warning Module
 Módulo de advertencia LED
 Module d'avertissement LED

Additional modules available for custom configuration.
 Módulos adicionales disponibles para configuración personalizada.
 Modules supplémentaires disponibles pour une configuration personnalisée.

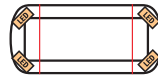
DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
 2 [53] H x 12 [305] W
 2.1 [53] H x 23.2 [590] W x 12.2 [310] D (22" lightbar)

Controller
 2 [50] H x 3.5 [90] W x 0.5 [8] D

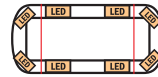
AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
 Amber

23"

TIR Optic



15-00011-E
 Illuminates Amber
C 12
V 0.8
A 80 FPMx4
F 4 Bolt
X 2 Year Lightbar
ⓐ 5 Year Electrical

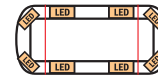


15-00015-E
 Illuminates Amber
C 12
V 1.6
A 80 FPMx4
F 4 Bolt
X 2 Year Lightbar
ⓐ 5 Year Electrical

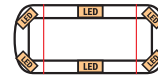
REFLECTIVE



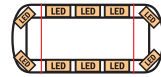
15-01423-E
 Illuminates Amber
C 12
V 2.8
A 80 FPMx4
F 4 Bolt
X 2 Year Lightbar
ⓐ 5 Year Electrical



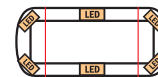
15-01428-E
 Illuminates Amber
C 12
V 5.6
A 80 FPMx4
F 4 Bolt
X 2 Year Lightbar
ⓐ 5 Year Electrical



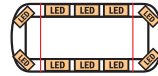
15-00013-E
 Illuminates Amber
C 12
V 1.2
A 80 FPMx4
F 4 Bolt
X 2 Year Lightbar
ⓐ 5 Year Electrical



15-00019-E
 Illuminates Amber
C 12
V 2.0
A 80 FPMx4
F 4 Bolt
X 2 Year Lightbar
ⓐ 5 Year Electrical



15-01427-E
 Illuminates Amber
C 12
V 4.2
A 80 FPMx4
F 4 Bolt
X 2 Year Lightbar
ⓐ 5 Year Electrical



15-01429-E
 Illuminates Amber
C 12
V 7.0
A 80 FPMx4
F 4 Bolt
X 2 Year Lightbar
ⓐ 5 Year Electrical



minibars LED

LED de mini barras | Mini barres LED



5280 RotoLED™ SAE Class I LED Hybrid, 13"

No gears, brushes, or bulbs to wear out
Sin engranes, bujes o focos que se desgasten
Pas d'engrenages, brosses, ou d'ampoules à jeter

LED optics produce intense rotating beam
Los elementos ópticos LED producen un haz giratorio intenso
L'optique LED produit une faisceau rotatif intense

UV hard-coated lens reduces abrasion, cracking and fading
El lente UV de revestimiento duro reduce la abrasión, las fisuras y la decoloración
La lentilles à revêtement dur résistant aux UV réduit le risque d'abrasion, de fissuration et de décoloration



- # 5280A
- C Amber
- V 12-24
- A 4.0
- F 360 FPM
- X 4 Bolt
- ⊙ SAE J845 Class I
- ⌚ CE, R10, IP67
- ⌚ 5 Year



- # 5280A-MG
- C Amber
- V 12-24
- A 4.0
- F 360 FPM
- X Magnet
- ⊙ SAE J845 Class I
- ⌚ CE, R10, IP67
- ⌚ 5 Year

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
5.8 [146] H x 13.3 [337] W x 6.3 [160] D

beacons strobe & rotating

luz estroboscópica y giratoria de la **baliza** | **phares** tournant et à stroboscope

5350

SAE Class II Strobe, 15"



- # 5350AAA
- C Amber
- V 12-48
- A 3.0
- F 80 FPMx2, 65 FPMx4
- J 7 Jx2, 10 Jx4
- X 4 Bolt
- ☑ CE (SAE J1318 Class II
5350CAA model only)
- 🕒 2 Year Strobe, 6 Month Tube



- # 5350AAA-VM
- C Amber
- V 12-24
- A 3.0
- F 80 FPMx2
- J 7 Jx2
- X Vacuum-Magnet
- ☑ CE (SAE J1318 Class II
5350CAA model only)
- 🕒 2 Year Strobe, 6 Month Tube

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES
COULEURS DISPONIBLES
Amber



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
5.8 [147] H x 15.7 [400] W
x 8.3 [210] D
6.2 [157] H including vacuum-magnet

FLASHTUBE

TUBO DE DESTELLO | LAMPE À ÉCLATS
R6501FT

DOMES

DOMOS | DÔMES
R5300LX

LENSES

LENTES | LENTILLES
R6050LA

5315

SAE Class I Rotator, 15"



- # 5315A
- C Amber
- V 12-48
- A 8.6
- F 300 FPM
- X 4 Bolt
- ☑ SAE J845 Class I
California Title 13
- 🕒 2 Year Rotator,
3 Month Bulb



- # 5315A-VM
- C Amber
- V 12-48
- A 8.6
- F 300 FPM
- X Vacuum-Magnet
- ☑ SAE J845 Class I
California Title 13
- 🕒 2 Year Rotator,
3 Month Bulb

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber



DIMENSIONS

DIMENSIONES | DIMENSIONS
5.8 [147] H x 15.7 [400] W
x 8.3 [210] D
6.2 [157] H including vacuum-magnet

BULB

FOCO | AMPOULE
R5012BH 12V
R5024BH 24V

DOMES

DOMOS | DÔMES
R5300LA



accessories

accesorios | accessoires

Beacon Lenses

lentes de baliza | lentilles de phares



7960 Series
R7960LA - Amber
R7960LB - Blue
R7960LC - Clear
R7960LG - Green
R7960LR - Red



7100 Series
R7160LA - Amber
R7160LB - Blue
R7160LC - Clear
R7160LG - Green
R7160LR - Red



7900/6700/6600/6500
R6050LA - Amber
R6050LB - Blue
R6050LC - Clear
R6050LG - Green
R6050LR - Red



7900/6700/6600/6500
R6070LA - Amber
R6070LB - Blue
R6070LC - Clear
R6070LG - Green
R6070LR - Red



6410 / 6465
R6400LA - Amber
R6400LB - Blue
R6400LC - Clear
R6400LG - Green
R6400LR - Red



6220 Strobe
R6220LA - Amber



6200 Series LED
R6260LA - Amber
R6260LB - Blue
R6260LC - Clear
R6260LR - Red



5800 Series
R5810LA - Amber



5800 Series
R5840LA - Amber

Minibar Domes / Lenses

lentes/domos de mini barras | lentilles / dômes mini barre



70 Series - 22" Lens
5315/5350 - 15"
R6050LA - Amber



70 Series - 22" Filter
5315/5350 - 15"
A5000FA - Amber



5315/5350 - 15"
R5300LA - Amber



5580/5585 15" Dome
R5500LA - Amber
R5500LC - Clear



5590 15" Dome
R5590LA - Amber
R5590LC - Clear



5587/5597 15" Dome
EZ5507LA - Amber
EZ5507LC - Clear



5545/5550 11" Dome
R5545LA - Amber
R5545LC - Clear



15 Series - All Models
R159-901X - End Upper
R309-902C - End Lower
R109-906X - Center Upper Long
R209-907C - Center Lower Long



21 Series - All Models
EZ2127U22X - 22" Upper Lens
EZ211L22C - 22" Lower Lens



27 Series - All Models
EZ2127U22X - 22" Upper Lens
EZ2122C - 22" Lower Lens

accessories

accesorios | accessoires

Light Source Components

componentes de la fuente de luz | composants de la source de lumière



E221IF4X - Module
Front/rear TR4 LED module - independent flashing (A, B, G, R, W)
Used with 21 & DuoBEAM Series



E221IF6X - Module
Corner TR6 LED module - independent flashing (A, B, G, R, W)
Used with 21 & DuoBEAM Series



E227IF8SX - Module
Front/rear REF8 LED module - steady burn (A, B, R, W)
Used with 27 & DuoBEAM Series



E227IF12X - Module
Front/rear REF12 LED module - independent flashing (A, B, R, W)
Used with 27 & DuoBEAM Series



A109-924X - Module
Front/rear TIR module w/pigtail (A, B, C, R)
Used with 15 Series



A159-938X - Module
Corner TIR module w/pigtail (A, B, C, R)
Used with 15 Series



EZ0001X - Module
Front/rear reflective module (A, B, C, R)
Used with 10 & 15 Series



EZ0002X - Module
Corner reflective module (A, B, C, R)
Used with 10 & 15 Series



R5015MGA - Assembly
Motor gear rotator 12V
Used with 5315 Series



R5101RA - Assembly
Belt drive rotator 12V
Used with 5135



R5800RA - Assembly
Belt drive rotator 12V
Used with 5800 Series



R6004RA - Assembly
Belt drive rotator 12V
Used with 60 Series



R6004STT - Assembly
Stop-Tail-Indicator lamp
Used with 60 Series



R6002WL - Assembly
Worklamp
Used with 60 Series



R5100RF
Rotator belt/reflector
Used with R5101RA, R5800RA, R6004RA, 5135, 5800 & 60 Series rotators



R5300RF
Rotator reflector
Used with R5015MGA & 5315 Series rotators



A5000FX
Rotator filter (A, B, R)
Used with R5015MGA & 5315 Series



R5101B / R5801B
Rotator belt/reflector
R5101B used with R5101RA, R6004RA, 5135 & 60 Series rotators
R5801B used with R5800RA & 5800 Series



R6501FT - Flashtube
Helical (360° strobes)
Used with 5150, 5350, 6500, 6600, 6700, 6900 & 60 Series 360° strobes



R9000FT - Flashtube
Helical (directional strobes)
Used with 60 Series directional strobes



R6410FT - Flashtube
'U' (industrial 360° strobe)
Used with 6410



R6200FT - Flashtube
Linear (industrial 360° strobe)
Used with 6220, 6225 & 6226



R5812BH - Bulb
Halogen 12V H1
Used with 5135, 5800, 60 Series rotators



R5012BH - Bulb
Halogen 12V Bayonet
Used with 5315 Series rotators & 60 Series directional halogens



R5024BH - Bulb
Halogen 24V Bayonet
Used with 5315 Series rotators



E94001 - Bulb
H3 Bulb 12V, 55W

E94002 - Bulb
H3 Bulb 24V, 70W

Used with halogen worklamps



accessories

accesorios | accessoires

Guards & Covers

protecciones y cubiertas | protections et couvercles



A6050BG
5" Branch guard
Used with 6550, 6650, 6710, 6750, 7160, 7930, 7945, 7965 & 7975



A6070BG
7" Branch guard
Used with 6570, 6670, 6720, 6770, 7935, 7950, 7960, 7970 & 7980



A6090BG
7" High base branch guard
Used with 6690



A6220BG / 6400
Branch guard
A6220BG used with 6200 Series
A6400BG used with 6400 Series



A6501BT
Black top
Used with 6500, 6600, 6700, 6900 & 7900 Series



A6520BG
5" J-Bolt
Used with 6520



A6050DC
5" Dust cover
Used with 6550, 6650, 6710, 6750, 7930, 7945, 7965 & 7975



A6070DC
7" Dust cover
Used with 6570, 6670, 6690, 6770, 7935, 7950, 7970 & 7980



A6400HC
1/2 Lens cover
Used with 6400 Series



A6600HT
1/2 Lens cover
Used with 6550, 6650, 6710, 6750, 7930, 7945, 7965 & 7975

Cables & Plugs

cables y enchufes | câbles et prises



R5135CP
17' Cigarette Cord & Plug
Used with 5813-MG



R5300CP
17' Cigarette Cord & Plug
Used with 5315-VM



R5150CP
15' Cigarette Cord & Plug
Used with 5350-VM



R5500CP
15' Cigarette Cord & Plug
Used with 5500 Series



R6600CP
15' Cigarette Cord & Plug
Used with A6600MK, 6400, 6500, 6600 & 7900 Series

Switches & Controls

interruptores y controles | interrupteurs et commandes



E22127SB
Switch box - 3 level slide, 6 switch 12V
Used with all Beacons and Minibars



A9000
Switchbox - 6 switch 12V
Used with all Beacons and Minibars



A9891
Illuminated 12V-Amber-SPST
Used with all Beacons and Minibars



A9893
Switch panel - single slot (excludes switch)
Used with all Beacons and Minibars



A9904
Bracket mounting kit
Used with all Beacons and Minibars



A9905SW
On/off & flash pattern switches
Used with all Beacons and Minibars



A9660SW
Remote strobe switch
Used with all Beacons and Minibars



A9901
Illuminated 12V
Used with all Beacons and Minibars



A9902
Bracket - end section
Used with all Beacons and Minibars



A9903
Bracket - center section
Used with all Beacons and Minibars

Dome Clips

sujetadores de domos | clips dôme



E22127LC
Lens retaining clip
Used with 21/27 & DuoBEAM Series

accessories

accesorios | accessoires

Mounting Hardware

accesorios de ensamblaje | matériel de montage



A5850TB
T Bracket DIN Pole Mount
Used with 5810 & 5850



A5850LB
L Bracket DIN Pole Mount
Used with 5810 & 5850



A6400MB
1" Pipe Mirror Bracket
Used with 6550, 6570, 7460,
7945 & 7950



A6400MBP
Mirror Bracket Adapter Plate
Used with 6200 & 6400 Series
(use with A6400MB)



A7660PF
1" Pipe Mount Flange
Used with 7600 Series



A6520HW
J-Bolt Installation Kit
Used with 6520 & 6530



A6600VDK
Vibration Damping Mount Kit
Used with 6500, 6600, 6700, 6900,
7100, 7400, 7600 & 7900 Series



A6600SLB
Self-Leveling Bracket
Used with 6500, 6600, 6700, 6900,
7100, 7400, 7600 & 7900 Series



A5300VMK
Vacuum-Magnet Mount Kit
Used with 5100 & 5300 Series



A5545VMK
Vacuum-Magnet Mount Kit
Used with 5550 & 5545



A5500VMK
Vacuum-Magnet Mount Kit
Used with 5500 Series



A6000VMK
Vacuum-Magnet Mount Kit
Used with 6500, 6600, 6900, 7100,
7400, 7600 & 7900 Series



A7660VMK
Vacuum-Magnet Mount Kit
Used with 7400 & 7600 Series



A6600MK
Magnet Mount Kit
Used with 6500, 6600, 6900, 7100,
7400, 7600 & 7900 Series



A7660MK
Magnet Mount Kit
(Requires A7660PF
for use with 7600 Series)
Used with 7400 & 7600 Series



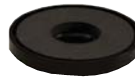
A7180VMK
Vacuum-Magnet Mount Kit
Used with EB7180 (5A fuse)



A7185VMK
Vacuum-Magnet Mount Kit
Used with EB7185 (15A fuse)



A5300M
2 3/8" Magnet
Used with 5280MG & 5315MG



R6600M
3" Magnet
Used with A6600MK



A6600MC
Magnet Cover
Used with A6600MK



EZ21DBPM
Pylon Mount Kit
Used with 21/27 Series & DuoBEAM



EZ21DBMM
Mirror Mount Kit
Used with 21/27 Series & DuoBEAM



EZ21DBMG
Magnet Mount Kit
Used with 21/27 Series & DuoBEAM



A2127HRMK
Headache Rack Bracket
Used with 21/27 Series & DuoBEAM



A2127FT
Standard Feet Kit
Used with 21/27 Series & DuoBEAM



A5005RMK
Rubber Feet Kit
Used with 15 Series



A5500HBTK
High Bond Tape Kit
Used with 5580, 5585, 5587,
5590, 5597



A6000HBTK
High Bond Tape Kit
Used with 5550, 5545 &
6500, 6900, 7900 Series



A6465HBTK
High Bond Tape Kit
Used with 6465



A6520FM
Flush Mount Base
Used with 6520 & 6530



in



YouTube



FOLLOW US

For a chance to win prizes, receive exclusive offers and get the latest news from ECCO! Search for **ECCOSAFETY** on Facebook, and also check us out on Instagram, Twitter, YouTube and LinkedIn.

¡SÍGANOS para tener opción de ganar premios, recibir ofertas exclusivas y obtener las últimas noticias de ECCO! Encuéntrenos como ECCOSAFETY en Facebook y también en Instagram, Twitter, YouTube y LinkedIn.
SUIVEZ-NOUS pour une chance de gagner des prix, recevoir nos offres exclusives et obtenir les dernières nouvelles d'ECCO ! Recherchez ECCOSAFETY sur Facebook, et consultez-nous sur Instagram, Twitter, YouTube et LinkedIn.

part number index

índice de número de partes | index des numéros de pièces

BEACONS	PART #	PAGE #	TYPE	CLASS RATING	AMPS	VDC
	5810	17	Rotator	Class I	4.9	12
	5813	17	Rotator	Class I	4.9	12
	5816	17	Rotator	Class I	4.9	12
	6220	16	Strobe	Low Intensity	0.6	12-80
	6262	13	LED	Class III	0.47	12-80
	6263	13	LED	Class III	0.47	12-80
	6267	13	LED	Class III	0.47	12-80
	6410	16	Strobe	Low Intensity	0.3	12-80
	6465	12	LED	Class III	1.9	12-80
	6550	15	Strobe	Class II	2.4	12-48
	6570	15	Strobe	Class II	2.4	12-48
	6650	15	Strobe	Class II	2.2	12-24
	6670	15	Strobe	Class II	2.2	12-24
	6690	15	Strobe	Class II	2.2	12-24
	6710	14	Strobe	Class II	1.3	12-48
	6720	14	Strobe	Class II	1.3	12-48
	6750	14	Strobe	Class II	2.6	12-24
	6770	14	Strobe	Class II	2.6	12-24
	7160	9	LED	Class I	2.0	12-24
	7460	9	LED	Class I	3.6	12-36
	7660	7	LED Hybrid	Class I	2.1	12-24
	7945	11	LED	Class II	1.3	12-48
	7950	11	LED	Class II	1.3	12-48
7960	7	LED	Class I	3.7	12-24	
7965	11	LED	Class I	3.6	12-24	
7970	11	LED	Class I	3.6	12-24	
7975	11	LED	Class I	3.6	12-24	
7980	11	LED	Class I	3.6	12-24	
EB7180	8	LED	Class I	6.2	12-24	
EB7185	8	Dual Color LED	Class I	8.6	12-24	
EB7930	11	LED	Class II	1.3	12-48	
EB7935	11	LED	Class II	1.3	12-48	



part number index

índice de número de partes | index des numéros de pièces

MINIBARS	PART #	PAGE #	TYPE	SIZE	CLASS RATING	AMPS	VDC
	5280A	31	LED Hybrid	13"	Class I	4.0	12-24
5315	32	Rotator	15"	Class I	8.6	12	
5350	32	Strobe	15"	Class II	3.0	12-48	
5545	21	LED	11"	Class II	0.7	12-24	
5550	20	LED	11"	Class I	2.7	12-24	
5580	26	LED	15"	Class II	2.7	12-24	
5585	24	LED	15"	Class I	5.1	12-24	
5587	25	LED	15"	Class I	5.1	12-24	
5590	22	LED	15"	Class I	6.0	12-24	
5597	23	LED	15"	Class I	6.0	12-24	
15-00011-E	30	LED	23"	-	0.8	12	
15-00013-E	30	LED	23"	-	1.2	12	
15-00015-E	30	LED	23"	-	1.6	12	
15-00019-E	30	LED	23"	-	2.0	12	
15-01423-E	30	LED	23"	-	2.8	12	
15-01427-E	30	LED	23"	-	4.2	12	
15-01428-E	30	LED	23"	-	5.6	12	
15-01429-E	30	LED	23"	-	7.0	12	
21-00001-E	28	LED	22"	Class I	2.0	12	
21-00002-E	28	LED	22"	Class I	3.0	12	
21-00003-E	28	LED	22"	Class I	4.0	12	
21-DB001-E	27	LED	10"	Class I	2.0	12	
21-DB002-E	27	LED	10"	Class I	2.0	12	
21-DB003-E	27	LED	10"	Class I	2.0	12	
21-DB004-E	27	LED	10"	Class I	4.0	12	
21-DB005-E	27	LED	10"	Class I	4.0	12	
21-DB006-E	27	LED	10"	Class I	4.0	12	
21-DB007-E	27	LED Dual Color	10"	Class I	4.0	12	
27-00001-E	29	LED	22"	Class I	2.0	12	
27-00002-E	29	LED	22"	Class I	3.0	12	
27-00003-E	29	LED	22"	Class I	4.0	12	
27-DB001-E	27	LED	10"	Class I	6.4	12	
27-DB002-E	27	LED	10"	Class I	6.4	12	
27-DB003-E	27	LED	10"	Class I	6.4	12	



Distributed by:



833 West Diamond Street, Boise, Idaho 83705
(800) 635-5900 | sales@eccogroup.com | www.eccoesg.com

An **ECCO SAFETY GROUP™** Company

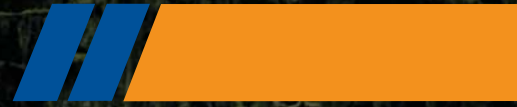
NO. 10001750



ISO 9001:2008

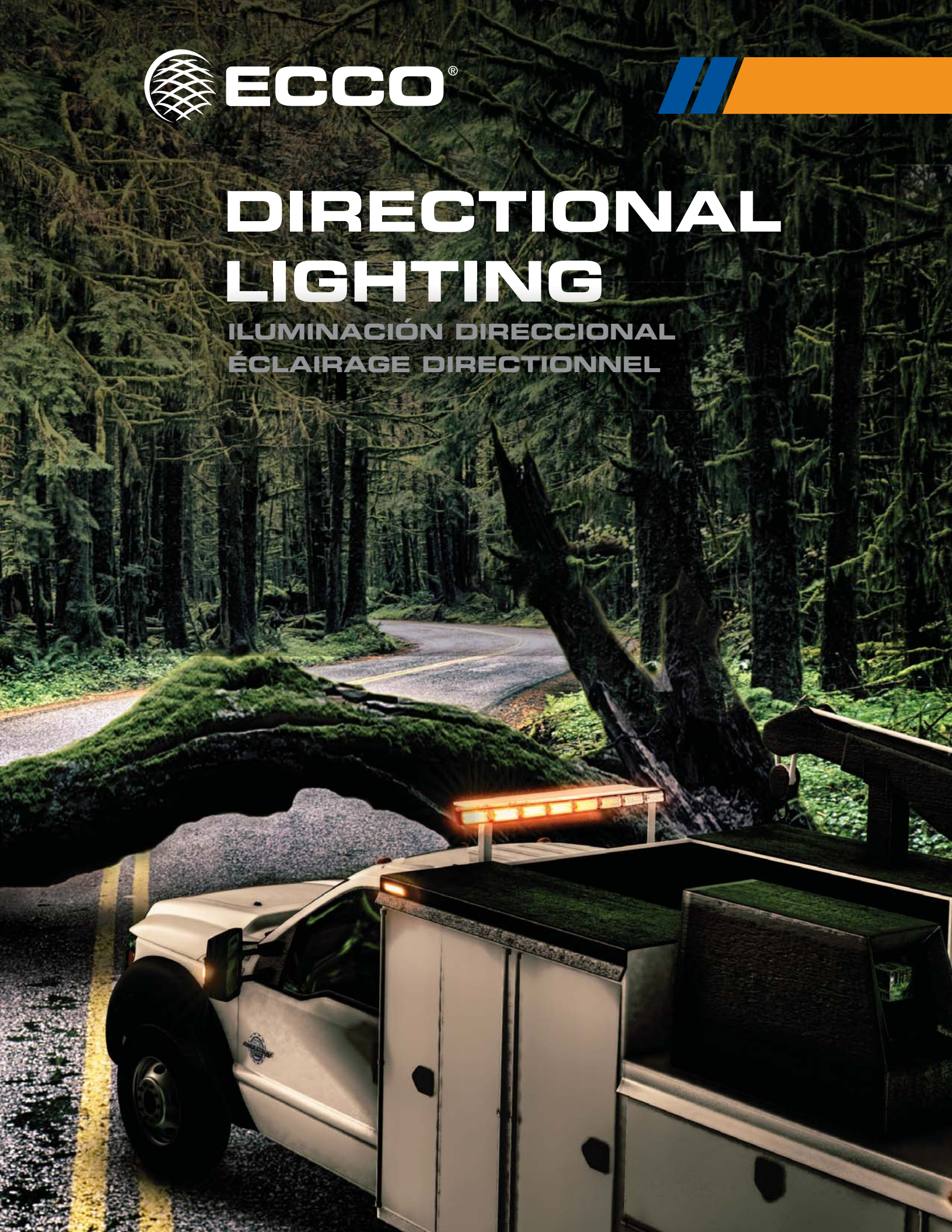


7 58379 07729 0
© 2017 Electronic Controls Company
PG2017BM (517 - 30K)



DIRECTIONAL LIGHTING

ILUMINACIÓN DIRECCIONAL
ÉCLAIRAGE DIRECTIONNEL





For 45 years, ECCO Safety Group (ESG) has designed and manufactured some of the world's most effective and innovative visual and audible warning equipment for commercial and public safety vehicles, providing superior protection and enhanced safety both on job sites and out on the road.

Through our primary brands, ECCO and Code 3, ESG serves thousands of OEM and private label, fleet and aftermarket customers in a range of industries. ESG has facilities in the Americas, Europe, Asia and Australia and a portfolio of the most respected brands in the industry. While we have reached global success, at our core we are committed to providing superior protection and enhanced safety to all of our customers.

[ESPAÑOL] Por 45 años, ECCO Safety Group (ESG) ha diseñado y fabricado algunos de los equipos de advertencia visuales y audibles más efectivos e innovadores del mundo para vehículos comerciales y de seguridad pública, ofreciendo protección y seguridad superior y mejorada, tanto en centros laborales como en carreteras.

A través de nuestras marcas principales: ECCO y Code 3, ESG atiende a miles de clientes fabricantes de equipos originales y de marca propia, del mercado de flotas y repuestos, en todo un rango de industrias. ESG tiene instalaciones en América, Europa, Asia y Australia, además de una cartera de las marcas más respetadas de la industria. Habiendo alcanzado el éxito global, en esencia estamos comprometidos con ofrecer una protección superior y una mejor seguridad a todos nuestros clientes.

[FRANÇAIS] Depuis 45 ans, ECCO Safety Group (ESG) a conçu et fabriqué l'équipement d'avertissement visuel et sonore le plus efficace et innovant au monde pour les véhicules commerciaux et de sécurité publique, offrant une protection supérieure et une sécurité accrue sur les chantiers et sur la route.

Grâce à nos marques principales, ECCO et Code 3, ESG dessert des milliers de clients OEM, de marques de distributeurs, de flottes et de revendeurs dans une gamme d'industries. ESG a des installations dans les Amériques, en Europe, en Asie et en Australie et un portefeuille de marques parmi les plus respectées de l'industrie. Alors que nous avons atteint un succès mondial, notre demeurens engagés à fournir une protection supérieure et une sécurité accrue à tous nos clients.



ESG Worldwide Headquarters | Boise, Idaho, USA | 1-800-635-5900
ESG European Headquarters | Leeds, England, UK | +44 (0)113 237 5340
ESG Asia Pacific Headquarters | Launceston, Tasmania, Australia | +61 (0)3 63322444



ECCO catalogs catálogos | catalogues

We know that you are busy, and when it comes to your business, efficiency is key. The new ECCO catalog helps you easily identify the products you need to get the job done. For those looking for the complete package, we have product category catalogs available. It's your complete guide to upfitting your work vehicles to ensure an optimal amount of safety.

[ESPAÑOL] Sabemos que usted está ocupado, y en lo que a su negocio se refiere, la eficiencia es clave. El nuevo catálogo ECCO le ayuda a identificar fácilmente los productos que necesita para que el trabajo se haga. Para quienes están buscando el paquete completo, tenemos a disposición nuestros catálogos de categorías de productos. Es su guía completa para modificar sus vehículos de trabajo y asegurar una cantidad óptima de seguridad.

[FRANÇAIS] Nous savons que vous n'avez pas de temps à perdre, et quand il s'agit de vos affaires, l'efficacité est clé. Le nouveau catalogue ECCO vous aide à identifier facilement les produits dont vous avez besoin pour faire le travail. Pour ceux qui recherchent le package complet, nous offrons des catalogues de catégories de produits disponibles. C'est votre guide complet pour adapter vos véhicules de travail afin d'assurer une sécurité optimale.

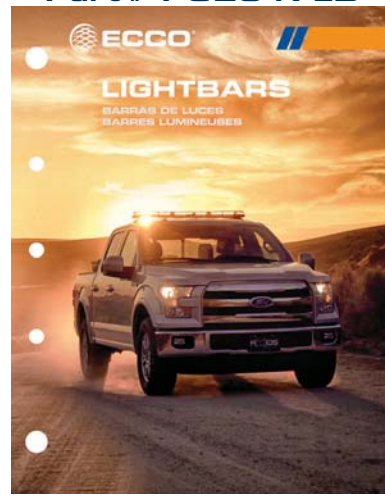
Part # PG2017BM



BEACONS & MINIBARS

BALIZAS Y
MINI BARRAS
PHARES ET
MINI BARRES

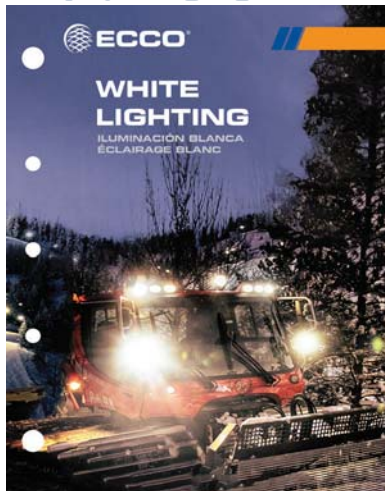
Part # PG2017LB



Lightbars

Barras de luces
Barres lumineuses

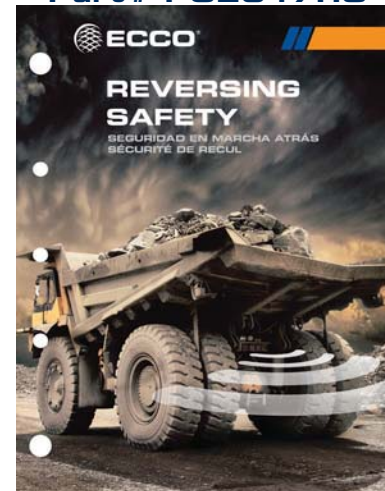
Part # PG2017WL



WORKLAMPS, UTILITY BARS & INTERIOR LIGHTING

LUCES DE TRABAJO,
BARRAS DE ALUMBRADO
PÚBLICO E ILUMINACIÓN
INTERIOR
LAMES DE TRAVAIL,
BARRES UTILITAIRES
ET ÉCLAIRAGE
INTÉRIEUR

Part # PG2017RS



ALARMS & CAMERA SYSTEMS

ALARMAS Y
SISTEMAS DE
CÁMARAS
SYSTÈMES
D'ALARMES ET
DE CAMÉRA

Catalog Order Placement

Request a catalog by contacting ECCO Inside Sales at 800.635.5900 or by email at sales@eccogroup.com. Catalogs are also available for download by visiting www.ecco.esg.com.

[ESPAÑOL] Solicite un catálogo o un catálogo de categorías de productos contactando a Ventas Internas de ECCO al número: 800.635.5900 o por correo electrónico a: sales@eccogroup.com. Los catálogos también se encuentran disponibles para su descarga en: www.ecco.esg.com.

[FRANÇAIS] Demandez un catalogue ou catalogue de catégorie de produits en contactant le service de vente interne ECCO au 800.635.5900 ou par courriel à sales@eccogroup.com. Les catalogues sont également disponibles pour téléchargement en visitant www.ecco.esg.com.

contents guide

guía de contenidos | guide du contenu



Directional LEDs
leds direccionales
leds directionnels
pages 6-17



Remote Strobes
luces estroboscópicas remotas
flash à distance
pages 18-19



Safety Directors
safety directors
directeurs de sécurité
pages 20-24



Switches & Controls
interruptores y controles
interrupteurs et commandes
page 25



Light Source Components
componentes de la fuente de luz
composants de la source de lumière
page 25



Mounting Hardware
accesorios de ensamblaje
matériel de montage
page 26



The Dirt Magazine
revista the dirt
the dirt magazine
pages 27



Part Number Index
indice de número de partes
index des numéros de pièces
page 28-29

symbol guide

guía de símbolos | guide des symboles



Part Number
número de parte
numéro de pièce



Color
color
couleur



Type
tipo
type



Volts
voltios
volt



Amps
amperios
amps



Flashes per minute
parpadeos por minuto
clignotements par minute



Watts
vatios
watts



Mounting
montaje
montage



Approvals
aprobaciones
homologations



Warranty
garantía
garantie



Cable
cable
câble



certifications

certificaciones | certifications

Certifications & Standards

certificaciones y estándares | codes et normes

Lighting iluminación | éclairage

SAE Class (I, II & III) Indicates compliance with the relevant section of the Society of Automotive Engineers' general requirements for warning lights. Specific class ratings indicate the intensity of light produced, Class I being most powerful.

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con la sección relevante de los requisitos generales de la Sociedad de ingenieros automotrices para luces de advertencia. Las clasificaciones de clases específicas indican la intensidad de la luz producida, siendo la Clase I la más potente.

[FRANÇAIS] Indique la conformité à la section pertinente des exigences générales de la Society of Automotive Engineers pour les feux de détresse. Les classes spécifiques indiquent l'intensité de la lumière produite, la classe I étant la plus puissante.

California Title 13 Indicates compliance with California vehicle code requirements.

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con los requisitos de los códigos de vehículos de California.

[FRANÇAIS] Indique la conformité aux exigences du code du véhicule de la Californie.

R65 Indicates compliance with European regulations specifically related to vehicle warning lights.

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas específicamente relacionadas con las luces de advertencia de los vehículos.

[FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations européennes spécifiques aux feux de détresse des véhicules.

General general | informations générales

CE Indicates compliance with European regulations specifically related to vehicle warning lights.

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas específicamente relacionadas con las luces de advertencia de los vehículos.

[FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations européennes spécifiques aux feux de détresse des véhicules.

R10 Indicates compliance with mandatory European product safety regulations specifically related to electrical products for on-road vehicles (electromagnetic compatibility).

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas obligatorias de seguridad de los productos específicamente relacionadas con productos eléctricos para vehículos de carretera (compatibilidad electromagnética).

[FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations obligatoires européennes de sécurité des produits spécifiquement liées aux produits électriques pour les véhicules routiers (compatibilité électromagnétique).

IP Indicates level of environmental protection provided by a product enclosure as defined by the European Committee for Electro Technical Standardization. Ingress Protection (IP) ratings are stated as two numbers, the first number relates to protection from solid materials (1-6), and the second number to protection from liquids (1-8). The higher the number, the greater the protection.

[ESPAÑOL] Indica el nivel de protección medioambiental ofrecido por el armazón de un producto, conforme a lo definido por el Comité Europeo de Normalización Electrotécnica. Las calificaciones de protección de ingreso (PI) se denominan como dos números; el primer número se relaciona con la protección ante materiales sólidos (1-6) y el segundo número, con la protección ante líquidos (1-8). A mayor número, mayor protección.

[FRANÇAIS] Indique le niveau de protection de l'environnement fourni par une enceinte de produit tel que définie par le Comité Européen de normalisation électrotechnique. Les indices de protection contre la pénétration (IP) sont indiqués sous la forme de deux chiffres, le premier concerne la protection contre les matières solides (1-6), et le deuxième chiffre concerne la protection contre les liquides (1-8). Plus le chiffre est élevé, plus la protection est supérieure.

The below trademarks, trade dress and product designs are the sole and exclusive property of Electronic Controls Company. All rights reserved. [ESPAÑOL] Las marcas comerciales, la imagen comercial y los diseños de los productos son de propiedad exclusiva de Electronic Controls Company. Todos los derechos reservados. [FRANÇAIS] Les marques déposées, appellations commerciales et conceptions de produits figurant ci-dessous sont la propriété unique et exclusive de Electronic Controls Company. Tous droits réservés.

U.S. Trademark Registrations: [ESPAÑOL] Registros de marcas comerciales estadounidenses: [FRANÇAIS] Les enregistrements de marques américaines : 1,301,314; 2,140,618; 2,501,189; 2,576,680; 2,896,779; 2,915,640; 3,209,950; 3,221,085; 3,310,361; 3,432,039; 3,342,438; 3,863,609; 3,968,362; 4,705,014; 4,740,561; 4,740,661; 4,740,662.

U.S. Patents: [ESPAÑOL] Patentes estadounidenses: [FRANÇAIS] Brevets américains : www.eccosafetygroup.com/patents

Other patents pending [ESPAÑOL] Otras patentes pendientes [FRANÇAIS] Autres brevets en instance

Various international trademarks & patents also held, for more information contact ECCO Customer Service. [ESPAÑOL] Posesión de diversas patentes y marcas comerciales internacionales; para mayor información, contacte al Servicio de atención al cliente de ECCO. [FRANÇAIS] Diverses marques et brevets internationaux ont également été retenus, pour de plus amples informations, contactez le service à la clientèle d'ECCO.

Android is a trademark of Google Inc. [ESPAÑOL] Android es una marca comercial de Google Inc. [FRANÇAIS] Android est une marque déposée de Google Inc.

INTRODUCING THE
THREE IN ONE
ED3777

180 DEGREE COVERAGE, MULTIPLE FLASH PATTERNS AND VARIOUS MOUNTING OPTIONS PROVIDE SUPERIOR WARNING CAPABILITY



COBERTURA DE 180 GRADOS TRES EN UNO, MÚLTIPLES PATRONES DE PARPADEO Y DIVERSAS OPCIONES DE ENSAMBLAJE QUE OFRECEN UNA CAPACIDAD DE ADVERTENCIA SUPERIOR.
COUVERTURE DE 180 DEGRÉS TROIS EN UN, PLUSIEURS MODES DE CLIGNOTEMENT ET DIVERSES OPTIONS DE MONTAGE OFFRENT UNE CAPACITÉ D'AVERTISSEMENT SUPÉRIEURE.



directional LED

LED direccional | LEDs directionnels

ED3777 **NEW**

SAE Class I
Single- or Dual-Color Multi-Mount



- # ED3777A
- C Amber
- V 12-24
- A 1.8
- X Multi-Mount (surface, tilt bracket, self-adhesive, edge)
- ⊙ SAE J595 Class I, R10
- ⌚ 3 Year



- # ED3777AW
- C Amber/White
- V 12-24
- A 3.6
- X Multi-Mount (surface, tilt bracket, self-adhesive, edge)
- ⊙ SAE J595 Class I, Cal. Title 13, R65, CE, R10, IP67
- ⌚ 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
1.3 [29] H x 5.1 [130] W x .875 [21] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Green, Red & White



Dual-Color

Single-Color



Tilt bracket / self-adhesive



Edge Mount

180 degree warning lights, with worklight and puddle light combinations
Luces de advertencia de 180 grados con combinaciones de luz de trabajo y luz de charcos
Éclairage d'avertissement de 180 degrés, combinaisons de lumières de travail et d'entrée de porte

Six LEDs per color
Seis LED por color
Six LED par couleur

Single- or dual-color options
Opciones de color soltero o doble
Options de couleurs unique ou double

13 flash patterns
13 patrones de parpadeo
13 modes de clignotement

Synchronization capable
Capacidad de sincronización
Capacité de synchronisation

4 mounting options (hardware included)
4 opciones de ensamblaje (accesorios incluidos)
4 options de montage (matériel inclus)

directional LED

LED direccional | LEDs directionnels



Ultra low-profile surface mount

Ensamblaje de la superficie de perfil ultra bajo
Montage en surface à très faible profil

Excellent off-axis light output

Salida de luz excelente fuera del eje
Excellent rendement lumineux hors axe

Six high-intensity LEDs, single- or split-color options

Seis LEDs de alta intensidad, con opciones de color soltero o dividido
Six voyants LED à haute intensité, options en couleurs unique ou multiples

13 flash patterns

13 patrones de parpadeo
13 modes de clignotement

ED3701

SAE Class I

Single- or Split-Color Surface Mount

ED3701A

- C** Amber
- V** 12-24
- A** 0.8
- X** 2 Bolt
- ⊗** SAE J595 Class I, Cal. Title 13, R65, R10
- ⌚** 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
1.2 [32] H x 4.7 [120] W x 0.5 [13] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green, Red,
Amber/Blue, Amber/Clear, Amber/Green,
Amber/Red, Blue/Clear, Red/Blue & Red/Clear



Tri-Color

Dual-Color

Ultra low-profile surface mount

Ensamblaje de la superficie de perfil ultra bajo
Montage en surface à très faible profil

Excellent off-axis light output

Salida de luz excelente fuera del eje
Excellent rendement lumineux hors axe

12 (dual) or 18 (tri) high-intensity LEDs, six of each color

12 (doble) o 18 (triple) LEDs de alta intensidad, seis de cada color
12 (double) ou 18 (tripler) LED haute intensité, six de chaque couleur

12 flash patterns

12 patrones de parpadeo
12 modes de clignotement

Synchronization capable

Capacidad de sincronización
Capacité de synchronisation

ED3702

SAE Class I

Dual- or Tri-Color Surface Mount

ED3702AC

- C** Amber/Clear
- V** 12-24
- A** 0.6
- X** 2 Bolt
- ⊗** SAE J595 Class I, Cal. Title 13, R65, R10
- ⌚** 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
1.2 [32] H x 4.7 [120] W x 0.5 [13] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber/Blue, Amber/Clear, Amber/Green, Amber/Red, Blue/Clear,
Red/Blue & Red/Clear
Red/Blue/White, Red/Blue/Amber, Red/Amber/White,
Blue/Amber/White & Amber/Green/White





directional LED

LED direccional | LEDs directionnels

ED3706

SAE Class I
Single- or Split-Color Multi-Mount

- # ED3706A
- C Amber
- V 12-24
- A 0.9
- X Multi-Mount (surface, tilt bracket, self-adhesive, edge)
- ⊙ SAE J595 Class I, Cal. Title 13, R65, R10, IP67
- Ⓜ 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
1.2 [32] H x 5.2 [132] W x 0.8 [21] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green, Red,
Amber/Blue, Amber/Clear, Amber/Green, Amber/Red, Red/Blue



Single- or split-color options
Opciones de color soltero o dividido
Options de couleurs unique ou multiples

Four mounting options included
Cuatro opciones de ensamblaje incluidas
Quatre options de montage incluses

Six high-intensity LEDs
Seis LEDs de alta intensidad
Six LED haute intensité

13 flash patterns
13 patrones de parpadeo
13 modes de clignotement

ED3712

SAE Class I
Dual- or Tri-Color Multi-Mount

- # ED3712AC
- C Amber/Clear
- V 12-24
- A 0.9
- X Multi-Mount (surface, tilt bracket, self-adhesive, edge)
- ⊙ SAE J595 Class I, Cal. Title 13, R65, R10
- Ⓜ 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
1.2 [32] H x 5.2 [132] W x 0.8 [21] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber/Blue, Amber/Clear, Amber/Green, Amber/Red,
Blue/Clear, Red/Blue & Red/Clear
Red/Blue/White, Red/Blue/Amber, Red/Amber/White,
Blue/Amber/White & Amber/Green/White



Four mounting options included
Cuatro opciones de ensamblaje incluidas
Quatre options de montage incluses

12 (dual) or 18 (tri) high-intensity LEDs, six of each color
12 (doble) o 18 (triple) LEDs de alta intensidad, seis de cada color
12 (double) ou 18 (tripler) LED haute intensité, six de chaque couleur

12(dual) or 24 (tri) flash patterns
12 (doble) o 24 (triple) patrones de parpadeo
12 (double) ou 24 (tripler) modes de clignotement

DOUBLE THE WARNING HALF THE HASSLE ED3766



EL DOBLE DE ADVERTENCIA. LA MITAD DEL AJETREO.
AVERTISSEMENT REDOUBLÉ. MOINS DE TRACS.



Separate control of each color
Control separado de cada color
Contrôle séparé de chaque couleur

12 (dual) or 18 (tri) high-intensity LEDs, six of each color
12 (doble) o 18 (triple) LEDs de alta intensidad, seis de cada color
12 (double) ou 18 (tripler) LED haute intensité, six de chaque couleur

12 flash patterns
12 patrones de parpadeo
12 modes de clignotement

Synchronization capable
Capacidad de sincronización
Capacité de synchronisation

ED3766

SAE Class I
Dual- or Tri-Color Surface Mount

- # ED3766AC
- C Amber / Clear
- V 12-24
- A 0.8
- X 2 Bolt
- ⊗ SAE J595 Class I
- ⌚ California Title 13, R65, CE, R10, IP67
- ⌚ 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
1.1 [27] H x 6.4 [162] W x 1.5 [38] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber/Blue, Amber/Clear, Amber/Green,
Amber/Red & Red/Blue
Red/Blue/White, Red/Blue/Amber, Red/Amber/White,
Blue/Amber/White & Amber/Green/White



MOUNTING ENSAMBLAJE | MONTAGE
EZ3766L Universal Bracket abrazadera universal | support universel



directional LED

LED direccional | LEDs directionnels

3510

SAE Class I Surface Mount

- # 3510A
- C Amber
- V 12-24
- A 0.75
- X 2 Bolt
- ☑ SAE J595 Class I
California Title 13, CE, R10
- 🕒 5 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
1.5 [37] H x 3.67 [93] W x 0.5 [12] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green & Red



MOUNTING ENSAMBLAJE | MONTAGE
A3510L Universal Bracket abrazadera universal | support universel
A3510BZC Chrome Bezel bisel de cromo | lunette chromée
A3510MA Multi-Angle Bracket
abrazadera de múltiples ángulos | support multi-angle



Compact high-intensity LED warning signal
Señal de advertencia compacta de LED de alta intensidad
Voyant d'avertissement LED compact et à haute intensité

16 flash patterns
16 patrones de parpadeo
16 modes de clignotement

Synchronization capable
Capacidad de sincronización
Capacité de synchronisation

In-line waterproof driver module
Módulo del accionador impermeable en línea
Module de conduite étanche en ligne

3811 / 3861

SAE Class I Surface / Grommet Mount

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> # 3811A C Amber V 12-24 A 0.4 X 2 Bolt ☑ SAE J595 Class I
CE, R10 🕒 3 Year | <ul style="list-style-type: none"> # 3861A C Amber V 12-24 A 0.4 X Grommet ☑ SAE J595 Class I
CE, R10 🕒 3 Year |
|--|---|

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.1 [53] H x 5.9 [151] W x 1.2 [30] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear & Red



MOUNTING ENSAMBLAJE | MONTAGE
A3860ADPT Grommet Adapter
adaptador de pasacables | carte passe-câble
R2160GO Oval Grommet pasacables ovalado | lunette ovale
A9895 Oval Grommet Mounting Box
caja de ensamblaje del pasacables ovalado | boîtier de montage lunette ovale



Seven flash patterns
Siete patrones de parpadeo
Sept modes de clignotement

Fits standard rear lighting grommet (3861 only)
Cabe un pasacables de iluminación trasera estándar (solo 3861)
Convient au passe-câble d'éclairage arrière standard (3861 uniquement)

Synchronization capable
Capacidad de sincronización
Capacité de synchronisation

Encapsulated electronics extend product life
Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit



directional LED

LED direccional | LEDs directionnels



Three (ED3703), four (ED3704) and six (ED3705) LED models available
Modelos con tres (ED3703), cuatro (ED3704) y seis (ED3705) LEDs disponibles
Trois (ED3703), quatre (ED3704) et six (ED3705) modèles LED disponibles

Single- or split-color options (ED3704 and ED3705 only)
Opciones de color soltero o dividido (solo ED3704 y ED3705)
Options de couleurs unique ou multiple (ED3704 et ED3705 uniquement)

Dual-color warning (ED3744 and ED3755 only)
Advertencia de color doble (solo ED3744 y ED3755)
Avertissement bicolore (ED3744 et ED3755 uniquement)

11 flash patterns (ED3703 only)
11 patrones de parpadeo (solo ED3703)
11 modes de clignotement (ED3703 uniquement)

21 flash patterns (ED3704, ED3705, ED3744 & ED3755)
21 patrones de parpadeo (ED3704, ED3705, ED3744 & ED3755)
21 modes de clignotement (ED3704, ED3705, ED3744 & ED3755)

Synchronization capable
Capacidad de sincronización
Capacité de synchronisation

Black bezel included
Bisel negro incluido
Lunette noire comprise

MOUNTING ENSAMBLAJE | MONTAGE

- EZD3703BLBZ Black Bezel Bisel negro | Lunette noire
- EZD3704BLBZ Black Bezel Bisel negro | Lunette noire
- EZD3705BLBZ Black Bezel Bisel negro | Lunette noire
- EZD3703CHMBZ Chrome Bezel Bisel de cromo | Lunette chromée
- EZD3704CHMBZ Chrome Bezel Bisel de cromo | Lunette chromée
- EZD3705CHMBZ Chrome Bezel Bisel de cromo | Lunette chromée
- EZ3703LBRKT 90° Bracket Abrazadera de 90° | Support 90°
- EZ3704LBRKT 90° Bracket Abrazadera de 90° | Support 90°
- EZ3705LBRKT 90° Bracket Abrazadera de 90° | Support 90°
- EZ3703GBKT Grille Bracket Abrazadera de rejilla | Support de grille
- EZ3704GBKT Grille Bracket Abrazadera de rejilla | Support de grille
- EZ3705GBKT Grille Bracket Abrazadera de rejilla | Support de grille
- EZD3703RUBZ Rubber Grommet, Black Pasacables de hule, negro | Manchon caoutchouc, noir
- EZD3704RUBZ Rubber Grommet, Black Pasacables de hule, negro | Manchon caoutchouc, noir
- EZD3705RUBZ Rubber Grommet, Black Pasacables de hule, negro | Manchon caoutchouc, noir
- EZ3703LICB License Plate Bracket Abrazadera para la placa de licencia | Support de plaque d'immatriculation

NEW

ED3700 Series

Single- Split- or Dual-Color
SAE Class I Surface Mount



- # ED3703A
- C Amber
- V 12-24
- A 0.5
- X 2 Bolt
- ⊗ SAE J595 Class I, R10
- Ⓢ 3 Year



- # ED3704A
- C Amber
- V 12-24
- A 1.0
- X 2 Bolt
- ⊗ SAE J595 Class I, R10
- Ⓢ 3 Year



- # ED3744AC
- C Amber/Clear
- V 12-24
- A 1.0
- X 2 Bolt
- ⊗ SAE J595 Class I, R10
- Ⓢ 3 Year



- # ED3705A
- C Amber
- V 12-24
- A 1.0
- X 2 Bolt
- ⊗ SAE J595 Class I, R10
- Ⓢ 3 Year

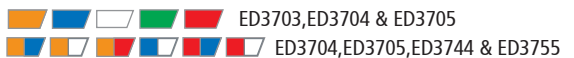


- # ED3755AC
- C Amber/Clear
- V 12-24
- A 1.0
- X 2 Bolt
- ⊗ SAE J595 Class I, R10
- Ⓢ 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

ED3703: 1.3 [33] H x 3.5 [89] W x 1 [25] D
ED3704 & ED3744: 1.3 [33] H x 4.5 [115] W x 1 [25] D
ED3705 & ED3755: 1.3 [33] H x 6.2 [157] W x 1 [25] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green & Red
Amber/Blue, Amber/Clear, Amber/Red, Blue/Clear, Red/Blue, Red/Clear





directional LED

LED direccional | LEDs directionnels

3715

SAE Class I Surface Mount

- # 3715A
- C Amber
- V 12
- A 0.3
- X 2 Bolt
- ⊙ SAE J595 Class I
- ⊙ CE, R10, IP67
- ⊙ 5 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
1.5 [38] H x 5.1 [130] W x 1.5 [38] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green & Red



Nine flash patterns
Nueve patrones de parpadeo
Neuf modes de clignotement

Synchronization capable
Capacidad de sincronización
Capacité de synchronisation

Encapsulated electronics extend product life
Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit

3730 / 3735

SAE Class II Surface Mount

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| # 3730A | 3735A |
| C Amber | Amber |
| T Aluminum aluminum aluminum | ABS Plastic plastic plastic |
| V 12-24 | 12 |
| A 0.3 | 0.3 |
| X 2 Bolt | 2 Bolt |
| ⊙ SAE J595 Class II | - |
| ⊙ CE, R10, IP67 | CE, R10, IP67 |
| ⊙ 5 Year | 1 Year |

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
1.3 [34] H x 3.7 [94] W x 1.5 [39] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear, Green (3735 only) & Red



3730 = 14 flash patterns
3730 = 14 patrones de parpadeo
3730 = 14 modes de clignotement

3735 = 11 flash patterns
3735 = 11 patrones de parpadeo
3735 = 11 modes de clignotement

Synchronization capable (3730 only)
Capacidad de sincronización (solo 3730)
Capacité de synchronisation (3730 uniquement)

Encapsulated electronics extend product life
Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit

MOUNTING ENSAMBLAJE | MONTAGE

- A3730BKT Universal Bracket Abrazadera universal | Support universel
- A3730TNK Trunk Mount Bracket Abrazadera de ensamblaje en la maleta | Support de montage sur coffre
- A3730DCK Deck Mount Bracket Abrazadera de ensamblaje en la plataforma | Support de montage sur bord
- A3730WIN Adhesive Window Bracket Abrazadera adhesiva para ventana | Support de fenêtre adhésif
- A3730LIC License Plate Bracket Abrazadera para la placa de licencia | Support de plaque d'immatriculation

directional LED

LED direccional | LEDs directionnels



Extremely thin design
Diseño extremadamente delgado
Conception extrêmement mince

15 flash patterns (3910-3930 only)
15 patrones de parpadeo (solo 3910-3930)
15 modes de clignotement (3910 à 3930 uniquement)

16 flash patterns (3931-3932 only)
16 patrones de parpadeo (solo 3931-3932)
16 modes de clignotement (3931 à 3932 uniquement)

Fits standard rear-lighting grommet (supplied, 3921 / 3920 only)
Cabe un pasacables de iluminación trasera estándar (suministrado, solo 3921 / 3920)
Convient au passe-câble d'éclairage arrière standard (fourni, 3921 / 3920 uniquement)

Synchronization capable (3931-3932 only)
Capacidad de sincronización (solo 3931 / 3932)
Capacité de synchronisation (3931-3932 uniquement)

Optional chrome or black bezel (3930-3932 only)
Bisel negro o de cromo opcional (solo 3930-3932)
Lunette chromée ou noire en option (3930 à 3932 uniquement)

MOUNTING ENSAMBLAJE | MONTAGE

A3930BZB Black Bezel (3930 only)

Bisel negro (solo 3930) | Lunette noire (3930 uniquement)

A3930BZC Chrome Bezel (3930 only)

Bisel de cromo (solo 3930) | Lunette chromée (3930 uniquement)

A3931BZB Black Bezel (3931 only)

Bisel negro (solo 3931) | Lunette noire (3931 uniquement)

A3931BZC Chrome Bezel (3931 only)

Bisel de cromo (solo 3931) | Lunette chromée (3931 uniquement)

A3932BZB Black Bezel (3932 only)

Bisel negro (solo 3932) | Lunette noire (3932 uniquement)

A3932BZC Chrome Bezel (3932 only)

Bisel de cromo (solo 3932) | Lunette chromée (3932 uniquement)

R2140GR Round Mounting Grommet (3921 only)

Pasacables de ensamblaje redondo (solo 3921) | Passe-câble de fixation rond (3921 uniquement)

R2160GO Oval Mounting Grommet (3920 only)

Pasacables de ensamblaje ovalado (solo 3920) | Passe-câble de fixation ovale (3920 uniquement)

A9894 Round Grommet Mounting Box (3921 only)

Caja de ensamblaje de pasacables redondo (solo 3921) | Boîtier de montage passe-câble rond (3921 uniquement)

A9895 Oval Grommet Mounting Box (3920 only)

Caja de ensamblaje de pasacables ovalado (solo 3920) | Boîtier de montage passe-câble ovale (3920 uniquement)

3900 Series

Surface / Grommet Mount

	
# 3910A	# 3911A
C Amber	C Amber
V 12	V 12
A 0.8	A 0.8
X 2 Bolt	X 2 Bolt
Ⓢ 2 Year	Ⓢ 2 Year
	
# 3912A	# 3921A
C Amber	C Amber
V 12	V 12
A 0.8	A 0.8
X 2 Bolt	X Round Grommet
Ⓢ 2 Year	Ⓢ 2 Year
	
# 3920A	# 3931A
C Amber	C Amber
V 12	V 12
A 0.8	A 0.5
X Oval Grommet	X 2 Bolt
Ⓢ 2 Year	Ⓢ IP66
	
# 3932A	
C Amber	
V 12	
A 0.5	
X 2 Bolt	
Ⓢ IP66	
Ⓢ 2 Year	

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

3910: 3.2 [81] H x 5.0 [128] W x 0.3 [9] D
 3911: 2.3 [58] H x 6.4 [164] W x 0.3 [9] D
 3912: 4.3 [110] Diameter x 0.3 [9] D
 3920: 2.3 [58] H x 6.5 [165] W x 0.8 [19] D
 3921: 4.3 [110] Diameter x 0.3 [9] D
 3931: 2.0 [50] H x 3.8 [97] W x 0.3 [9] D
 3932: 1.5 [38] H x 5.1 [129] W x 0.3 [9] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue (3931/32 only), Clear (3931/32 only) & Red





directional LED

LED direccional | LEDs directionnels

3945 / 3965

SAE Class I

Solid- or Split-Color Grommet Mount



3945A

C Amber
V 12-24
A 0.5
X Round Grommet
SAE J595 Class I
1 Year

3965A

C Amber
V 12-24
A 0.5
X Oval Grommet
SAE J595 Class I
1 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3945: 5.2 [132] Diameter x 1.3 [32] D
3965: 2.2 [56] H x 7.4 [189] W x 1.5 [38] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear & Red
Amber/Blue, Amber/Green, Amber/Clear (Split-Color 3965 only)
(AA = Amber Lens & Amber LEDs)



Eight flash patterns
Ocho patrones de parpadeo
Huit modes de clignotement

Fits standard rear-lighting grommet
Cabe un pasacables de iluminación trasera estándar
Convient au passe-câble d'éclairage arrière standard

ED0001 VigiLED II™

Surface / Bracket Mount

ED0001A

C Amber
V 12-24
A 0.7
X 2 Bolt / Bracket
R65, R10, IP67
1 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.9 [74] H x 2.9 [73] W x 1.2 [31] D
3.4 [86] H x 3.1 [78] W including bracket

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber



Surface or bracket mount
Ensamblaje en superficie o en abrazadera
Montage de surface ou sur support

18 flash patterns
18 patrones de parpadeo
18 modes de clignotement

Synchronization capable
Capacidad de sincronización
Capacité de synchronisation

Encapsulated electronics extend product life
Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit

directional LED

LED direccional | LEDs directionnels



Quad flash
Parpadeo cuádruple
Clignotement quad

Three or six LEDs
Tres o seis LEDs
Trois ou six LED

Single hole installation
Instalación de orificio único
Installation à un seul trou

Tough polycarbonate base and lens
Base y lente de policarbonato resistente
Socle et lentille en polycarbonate solide

Stick-A-LED™

Self-Adhesive Mount



ED0002A
C Amber
T 3 LEDs
V 12-24
A 0.6
X Self-Adhesive
CE, R10, IP66
⌚ 1 Year



ED0004A
C Amber
T 6 LEDs
V 12-24
A 0.75
X Self-Adhesive
CE, R10, IP66
⌚ 1 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
ED0002: 1.0 [26] H x 2.4 [60] W x 0.4 [11] D
ED0004: 1.6 [41] H x 2.1 [54] W x 0.4 [11] D

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Blue, Clear & Red



To view a Stick-A-LED™ product video, visit [YouTube.com/ECCOSafety](https://www.youtube.com/ECCOSafety)
Para ver un video del producto Stick-A-LED™, visite [YouTube.com/ECCOSafety](https://www.youtube.com/ECCOSafety)
Pour visualiser une vidéo produit Stick-A-LED™, visitez [YouTube.com/ECCOSafety](https://www.youtube.com/ECCOSafety)



Self-adhesive peel and stick backing
Parte trasera autoadhesiva de pelar y pegar
Support autocollant



directional LED

LED direccional | LEDs directionnels



Hide-A-LED™ Concealed Warning LEDs

Two, four, or six LED head
Dos, cuatro o seis cabezales LED
Deux, quatre ou six LED

16 flash patterns
16 patrones de parpadeo
16 modes de clignotement

Synchronization capable
Capacidad de sincronización
Capacité de synchronisation

In-line waterproof driver module with 9' cable
Módulo del accionador impermeable en línea con cable de 9 pies
Module de conduite étanche en ligne avec câble de 9 pi

				
# ED0010A	# ED0011A	# 9011A	# 9021AA	# ED0010 / ED0011
C Amber	C Amber	C Amber	C Amber	C Flange or self-adhesive
T 2 LEDs	T 2 LEDs	T 4 LEDs	T 4 LEDs	T 1/2" hole mount
V 3/4" Shaft	V 2" Shaft	V 1 Head	V 2 Heads	V Ensablaje por orificio de brida o
A 12-24	A 12-24	A 12-24	A 12-24	A autoadhesivo de 1/2 pulgada
X 0.5	X 0.5	X 0.35	X 1.0	X ED0010 / ED0011
⊗ Self-Adhesive / 2 Bolt	⊗ Self-Adhesive / 2 Bolt	⊗ 2 Bolt	⊗ 2 Bolt	⊗ Bride ou montage adhésif à trou de 1/2 po
⌚ CE, R10, IP67	⌚ CE, R10, IP67	⌚ CE, R10	⌚ CE, R10	# 9011 - 9031
⌚ 3 Year	⌚ 3 Year	⌚ 5 Year	⌚ 5 Year	⊗ Flange or pop-in
				⊗ 1" hole mount
# 9031A	# 9022AA	# 9013A	# 9014A	⊗ Ensablaje por orificio de brida o encajable
C Amber	C Amber	C Amber	C Amber	⊗ de 1 pulgada
T 4 LEDs	T 4 LEDs	T 6 LEDs	T 6 LEDs	⊗ 9011 - 9031
V 1 Head	V 2 Heads	V 1 Head	V 1 Head	⊗ Bride ou montage à traverse de 1 po
A 12-24	A 12-24	A 12-24	A 12-24	# 9014
X 0.35	X 1.0	X 1.25	X 0.9	⊗ In-headlight flange 1" hole or
⊗ Pop-In	⊗ Pop-In	⊗ 2 Bolt	⊗ 2 Bolt	⊗ surface mount
⊗ CE, R10	⊗ CE, R10	⊗ CE, R10	⊗ CE, R10, IP67	⊗ 9014
⌚ 5 Year	⌚ 5 Year	⌚ 5 Year	⌚ 2 Year	⊗ Ensablaje en superficie o por orificio
				⊗ de brida de 1 pulgada de la luz delantera
				⊗ interna
				⊗ 9014
				⊗ Montage trou de 1 po dans brida de
				⊗ projecteur ou montage en surface

AVAILABLE COLORS

COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES
Amber, Clear, Red & Blue

 9014, ED0010 & ED0011
 9011, 9013, 9021, 9022 & 9031

DIMENSIONS | DIMENSIONES | DIMENSIONS

ED0010: 1.3 [33] H x 1.0 [25] Diameter
ED0011: 2.3 [60] H x 1.0 [25] Diameter
9011/9021: 1.1 [27] H x 1.5 [38] Diameter
9022/9031: 1.3 [34] x 1.1 [28] Diameter

9013: 1.1 [27] H x 1.5 [38] Diameter
9014: 0.9 [22] H x 1.5 [38] Diameter
9014 Bezel: 1.65 [42] H x 2.3 [58] Diameter

remote strobes

luces estroboscópicas remotas | flash à distance

Hide-Away Systems



#	9460-1	9460-11
C	Clear	Clear
T	4 heads	4 heads
V	12-24	12-24
⊙	4, 15'	2, 15' and 2, 20'
🕒	2 Year, 6 month tube	2 Year, 6 month tube
#	9460-14	9460-19
C	Clear	Clear
T	4 heads	4 heads
V	12-24	12-24
⊙	2, 20' and 2, 25'	4, 25'
🕒	2 Year, 6 month tube	2 Year, 6 month tube

POWER SUPPLIES

SUMINISTROS DE ENERGÍA | ALIMENTATION ÉLECTRIQUE



#	9230	9460
T	2 heads	4 heads
V	12-24	12-24
W	30	60
F	70 FPMx2, 65 FPMx4	70 FPMx2, 60 FPMx4
⊙	CE, R10	CE, R10
🕒	2 Year	2 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

9230: 1.7 [44] H x 6.4 [161] W x 3.7 [93] D
 9460: 2 [50] H x 7.2 [183] W x 6. [161] D

Two or four head systems
 Dos o cuatro sistemas de cabezales
 Systèmes de deux ou quatre têtes

Head / tail light applications
 Aplicaciones para luces delanteras / traseras
 Applications phare avant / arrière

Pop-in 1" hole mount
 Ensamblaje por orificio encajable de 1 pulgada
 Montage à travers de 1 po

Double or quad flash
 Parpadeo doble o cuádruple
 Flash double ou quadruple

Hi / Lo intensity
 Intensidad alta / baja
 Intensité haute / faible

Die-cast aluminum housing
 Armazón de aluminio troquelado
 Boîtier en aluminium moulé

Encapsulated electronics extend product life
 Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
 Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit



NON-SHIELDED CABLES
 CABLES NO PROTEGIDOS
 CÂBLES NON PROTÉGÉS
 9915 15' 9935 35'
 9920 20' 9950 50'
 9925 25'

SHIELDED CABLES
 CABLES NO PROTEGIDOS
 CÂBLES NON PROTÉGÉS
 9915S 15'
 9935S 35'
 9950S 50'



ADAPTORS
 ADAPTADORES | ADAPTATEURS
A9000AMP Connector & pins
R9000PCH Power cable



STROBE LIGHT HEADS
 CABEZALES PARA LUCES ESTROBOSCÓPICAS
 TÊTES D'ÉCLAIRAGE STROBOSCOPIQUE
9001X Hide-Away
 Replace 'X' with A=Amber, C=Clear
 Remplace 'X' con A=Ámbar, C=Transparente
 Remplacer 'X' par A =Ambre, C =Clair



remote strobes

luces estroboscópicas remotas | flash à distance

Hide-Away Systems

#	9660-1	9660-2
C	Clear	Clear
T	4 heads	4 heads
V	12-24	12-24
⊙	4, 15'	2, 15' and 2, 20'
⌚	2 Year, 6 month tube	2 Year, 6 month tube



Expandable to six heads
Expandible a seis cabezales
Extensible à six têtes

POWER SUPPLIES SUMINISTROS DE ENERGÍA | ALIMENTATION ÉLECTRIQUE



#	9660
T	6 heads
V	12-24
W	60
F	Varies
⌚	2 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.2 [55] H x 5.5 [140] W x 5.6 [142] D



Six head system
Sistema de seis cabezales
Système à six têtes

Head / tail light applications
Aplicaciones para luces delanteras / traseras
Applications phare avant / arrière

Flange 1" hole mount
Ensamblaje por orificio de brida de 1 pulgada
Montage à bride de 1 po

15 flash patterns
15 patrones de parpadeo
15 modes de clignotement

Hi/Lo intensity
Intensidad alta/baja
Intensité haute/faible

Plug-in switch panel (order separately)
Panel de conmutación enchufable (se pide por separado)
Panneau de commande enfichable (à commander séparément)

Comes with four heads and is expandable to six
Viene con cuatro cabezales y se puede expandir a seis
Livré avec quatre têtes et extensible jusqu'à six têtes



SHIELDED CABLES
CABLES NO PROTEGIDOS
CÂBLES NON PROTÉGÉS
9915AMP 15'
9930AMP 30'



STROBE LIGHT HEADS
CABEZALES PARA LUCES ESTROBOSCÓPICAS
TÊTES D'ÉCLAIRAGE STROBOSCOPIQUE
9007X Hide-Away
9006X Oval Grommet (9230/9460 only)
Replace 'X' with A=Amber, C=Clear
Reemplace 'X' con A=Ambar, C=Transparente
Remplacer 'X' par A =Ambr, C =Clair



SWITCH PANEL
PANEL DE CONMUTACIÓN
PANNEAU DE COMMANDE
A9660SW

SMALL SIZE BIG CONTROL MASSIVE WARNING SAFETY DIRECTOR™



TAMAÑO PEQUEÑO, GRAN CONTROL, ADVERTENCIA MASIVA.
PETITE RÉDUITE, CONTRÔLE ÉTENDU, AVERTISSEMENT ÉNORME.



Safety Director™

Safety Director™ | Safety Director™



3400 Series

SAE Class I LED

Nine flash patterns

Nueve patrones de parpadeo
Neuf modes de clignotement

Unobtrusive interior or exterior mounting

Ensamblaje interior o exterior discreto
Montage intérieur ou extérieur discret

Soft touch controller with flash pattern display and auxiliary switch

Controlador de toque suave con visualización del patrón de parpadeo e interruptor auxiliar
Contrôleur à surface douce avec affichage mode de clignotement et interrupteur auxiliaire

Includes signal bar, controller and cable

Incluye barra de señales, controlador y cable
Comprend barre de signal, contrôleur et câble

20A auxiliary relay included

Relé auxiliar de 20A incluido
Relais auxiliaire de 20A inclus

#	3410A	3435A	3455A
C	Amber	Amber	Amber
⊙	15'	35'	55'
V	12	12	12
A	1.6	1.6	1.6
⊗	SAE J595 Class I CE, R10	SAE J595 Class I CE, R10	SAE J595 Class I CE, R10
⌚	3 Year	3 Year	3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
1.9 [48] H x 48.1 [1222] W x 2.5 [63] D

Controller
3.6 [90] H x 5.9 [149] W x 0.7 [18] D

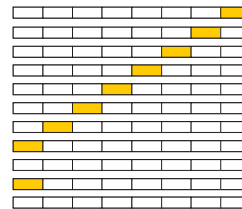
SYSTEM COMPONENTS COMPONENTS | COMPONENTS

- 3410CB Controller
- 3410LBA Signal Bar
- 3410-15 15' Cable
- 3410-35 35' Cable
- 3410-55 55' Cable

To view the 3410 Safety Director™ product video, visit [YouTube.com/ECCOSafety](https://www.youtube.com/ECCOSafety)
Para ver un video del producto Safety Director™ 3410, visite [YouTube.com/ECCOSafety](https://www.youtube.com/ECCOSafety)
Pour visualiser la vidéo produit 3410 Safety Director™, visitez [YouTube.com/ECCOSafety](https://www.youtube.com/ECCOSafety)

Flash Patterns PATRONES DE PARPADEO | MODES DE CLIGNOTEMENT

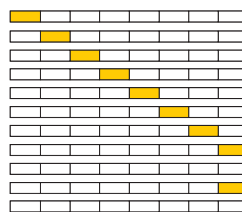
LEFT IZQUIERDA GAUCHE



CENTER OUT CENTRO AFUERA CENTRE EXTÉRIEUR



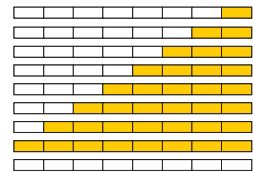
RIGHT DERECHA DROITE



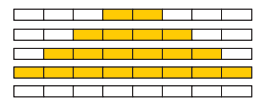
WIG WAG SEÑAL OSCILANTE WIG WAG



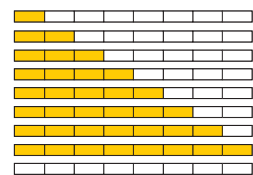
LEFT SOLID IZQUIERDA SÓLIDO GAUCHE SOLIDE



CENTER OUT SOLID CENTRO AFUERA SÓLIDO CENTRE EXTÉRIEUR SOLIDE



RIGHT SOLID DERECHA SÓLIDA DROITE SOLIDE



ALTERNATING QUAD FLASH PARPADEO CUÁDRUPLE ALTERNADO FLASH QUAD ALTERNANT



ALTERNATING SINGLE FLASH PARPADEO ÚNICO ALTERNADO FLASH UNIQUE ALTERNANT





Safety Director™

Safety Director™ | Safety Director™



ED3300 Series

SAE Class I LED

Nine flash patterns

Nueve patrones de parpadeo
Neuf modes de clignotement

Soft touch controller with flash pattern display and auxiliary switch
Controlador de toque suave con visualización del patrón de parpadeo e interruptor auxiliar

Contrôleur à surface douce avec affichage mode de clignotement et interrupteur auxiliaire

Includes signal bar, controller and cable

Incluye barra de señales, controlador y cable
Comprend barre de signal, contrôleur et câble

20A auxiliary relay included

Relé auxiliar de 20A incluido
Relais auxiliaire de 20A inclus

#	ED3315A	ED3335A	ED3355A
C	Amber	Amber	Amber
V	15'	35'	55'
A	12-24	12-24	12-24
✓	1.6	1.6	1.6
⊕	SAE J595 Class I, R10	SAE J595 Class I, R10	SAE J595 Class I, R10
⌚	3 Year	3 Year	3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2 [51] H x 48.5 [1232] W x 3 [76] D

Controller
3.6 [90] H x 5.9 [149] W x 0.7 [18] D

REPLACEMENT MODULES MÓDULOS DE REEMPLAZO | MODULES DE RECHANGE
ED3300 Series are offered in Amber only; however, replacement color modules are available.

La serie ED3300 se ofrece solo en color Ámbar; sin embargo, se encuentran disponibles módulos de colores de reemplazo
La série ED3300 est offerte en couleur ambre uniquement; toutefois, des modules de couleur de rechange sont disponibles

ER3300X

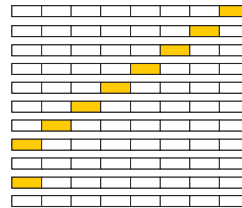
Replace 'X' with A=Amber, B=Blue, C=Clear, R=Red
Remplace 'X' con A=Ámbar, B=Azul, C=Transparente, R=Rojo
Remplacer 'X' par A =Ambre, B =C =Bleu, clair, R =Rouge

SYSTEM COMPONENTS

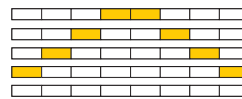
- 3410CB Controller
- ED3300LBA Signal Bar
- 3410-15 15' Cable
- 3410-35 35' Cable
- 3410-55 55' Cable

Flash Patterns PATRONES DE PARPADEO | MODES DE CLIGNOTEMENT

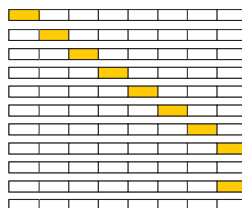
LEFT IZQUIERDA GAUCHE



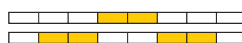
CENTER OUT CENTRO AFUERA CENTRE EXTÉRIEUR



RIGHT DERECHA DROITE



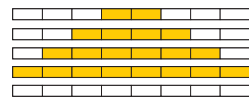
WIG WAG SEÑAL OSCILANTE WIG WAG



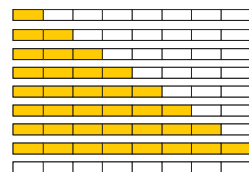
LEFT SOLID IZQUIERDA SÓLIDO GAUCHE SOLIDE



CENTER OUT SOLID CENTRO AFUERA SÓLIDO CENTRE EXTÉRIEUR SOLIDE



RIGHT SOLID DERECHA SÓLIDA DROITE SOLIDE



ALTERNATING QUAD FLASH PARPADEO CUÁDRUPLE ALTERNADO FLASH QUAD ALTERNANT



ALTERNATING SINGLE FLASH PARPADEO ÚNICO ALTERNADO FLASH UNIQUE ALTERNANT





Safety Director™

Safety Director™ | Safety Director™



ED3307 Series

SAE Class I LED

35 flash patterns
35 patrones de parpadeo
35 modes de clignotement

Single unit (ED3307A) or split arrow (ED3307SA) options
Opciones de unidad simple (ED3307A) o flecha dividida (ED3307SA)
Options unité simple (ED3307A) ou unité divisée (ED3307SA)

16 high-powered 3811 LED modules (see page 10)
16 módulos 3811 LED altamente potenciados (ver página 10)
16 modules LED 3811 haute puissance (voir page 10)

Includes signal bar, controller and cable
Incluye barra de señales, controlador y cable
Comprend barre de signal, contrôleur et câble



ED3307A

- C** Amber
- T** Single unit
- ⦿** 35'
- V** 12-24
- A** 2.8
- ⌚** SAE J595 Class I, CE, R10
- ⌚** 3 Year

ED3307SA

- C** Amber
- T** Split arrow
- ⦿** 35'
- V** 12-24
- A** 2.8
- ⌚** SAE J595 Class I, CE, R10
- ⌚** 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
ED3307A: 24.4 [620] H x 53.8 [1367] W x 3.2 [81] D
ED3307SA: 24.4 [620] H x 28 [711] W x 3.2 [81] D (per arrow)

Controller
2.1 [53] H x 6.1 [155] W x 0.7 [18] D

REPLACEMENT MODULES MÓDULOS DE REEMPLAZO | MODULES DE RECHANGE
ED3300 Series are offered in Amber only; however, replacement color modules are available.

La serie ED3300 se ofrece solo en color Ámbar; sin embargo, se encuentran disponibles módulos de colores de reemplazo
La série ED3300 est offerte en couleur ambre uniquement; toutefois, des modules de couleur de rechange sont disponibles

ER3300X

Replace 'X' with A=Amber, B=Blue, C=Clear, R=Red
Reemplace 'X' con A=Ámbar, B=Azul, C=Transparente, R=Rojo
Remplacer 'X' par A = Ambre, B = C = Bleu, clair, R = Rouge

SYSTEM COMPONENTS

- ED3307CB Controller
- R3307SACBL 30' Arrow-to-Arrow Cable (ED3307SA)
- 3410-15 15' Cable
- 3410-35 35' Cable
- 3410-55 55' Cable

Flash Patterns PATRONES DE PARPADEO | MODES DE CLIGNOTEMENT

One lamp sequence then double flash

- 1 Flash - Wig wag
- 2 Right sweep - Single lamp L-R sequentially / double flash
- 3 Left sweep - Single lamp R-L sequentially / double flash
- 4 Center - Single lamp center out / double flash

Two lamp sequence then double flash

- 5 Flash - Wig wag alternating
- 6 Right sweep - Two lamp L-R sequentially / double flash
- 7 Left sweep - Two lamp R-L sequentially / double flash
- 8 Center - Two lamp center out / double flash

Six lamp sequence then double flash

- 9 Flash - Hyper wig wag
- 10 Right sweep - Six lamp L-R sequentially / double flash
- 11 Left sweep - Six lamp R-L sequentially / double flash
- 12 Center - Six lamp center out / double flash

Sequence to solid double flash

- 13 Flash - Wig wag
- 14 Right sweep - L-R sequentially / solid double flash
- 15 Left sweep - R-L sequentially / solid double flash
- 16 Center - Center out / solid double flash

One lamp sequence then triple flash

- 17 Flash - Hyper alternating
- 18 Right sweep - Single lamp L-R sequentially / triple flash
- 19 Left sweep - Single lamp R-L sequentially / triple flash
- 20 Center - Single lamp center out / triple flash

Three lamp sequence then double flash

- 21 Flash - Alternating solid
- 22 Right sweep - Three lamp L-R sequentially / double flash
- 23 Left sweep - Three lamp R-L sequentially / double flash
- 24 Center - Three lamp center out / double flash

Sequence on/off

- 25 Flash - Hyper wig wag
- 26 Right sweep - L-R sequentially / off
- 27 Left sweep - R-L sequentially / off
- 28 Center - Center out / solid

Solid arrow

- 29 Flash - Wig wag
- 30 Right sweep - Right side on/off
- 31 Left sweep - Left side on/off
- 32 Center - All lamps on/off

Flash with no arrows

- 33 Cycle flash - Wig wag
- 34 Solid flash - Wig wag
- 35 Solid flash - Alternating



Safety Director™

Safety Director™ | Safety Director™



37038AS Series NARROWSTIK™

SAE Class I LED

32 flash patterns
32 patrones de parpadeo
32 modes de clignotement

Comprises eight 3703 LED modules (37038AS) or six 3705 and two 3704 LED modules (37048AS)

Incluye ocho módulos 3703 LED (37038AS) o seis módulos 3705 y dos módulos 3704 LED (37048AS)
Comprend huit modules LED 3703 (37038AS) ou six 3705 et deux 3705 modules LED (37048AS)

Includes signal bar, in-cab rocker switch panel, and cable
Incluye barra de señales, panel de conmutación basculante integrado y cable
Comprend une barre de signal, un contacteur de cabine basculant, et un câble

Aluminum housing
Armazón de aluminio
Boîtier en aluminium

#	37038AS	37048AS
C	Amber	Amber
T	29" length	48" length
⊙	15'	15'
V	12-24	12-24
A	0.5	0.8
⊙	SAE J595 Class I	SAE J595 Class I
⌚	3 Year	3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
37038AS: 1.4 [36] H x 28.8 [732] W
37048AS: 1.9 [48] H x 47.5 [1207] W

Switch Panel
2.4 [61] H x 3 [76] W x 2.9 [74] D

Flash Patterns PATRONES DE PARPADEO | MODES DE CLIGNOTEMENT

- One lamp sequence then double flash**
- 1 Wig wag
 - 2 Right sweep - Single lamp L-R sequentially / double flash
 - 3 Left sweep - Single lamp R-L sequentially / double flash
 - 4 Center - Single lamp center out / double flash
- Two lamp sequence then double flash**
- 5 Wig wag - Single flash
 - 6 Right sweep - Two lamp L-R sequentially / double flash
 - 7 Left sweep - Two lamp R-L sequentially / double flash
 - 8 Center - Two lamp center out / double flash
- Four lamp sequence then double flash**
- 9 Wig wag
 - 10 Right sweep - Six lamp L-R sequentially / double flash
 - 11 Left sweep - Six lamp R-L sequentially / double flash
 - 12 Center - Six lamp center out / double flash
- Sequence to solid double flash**
- 13 Wig wag
 - 14 Right sweep - L-R sequentially / solid double flash
 - 15 Left sweep - R-L sequentially / solid double flash
 - 16 Center - Center out / solid double flash
- One lamp sequence then triple flash**
- 17 Wig wag
 - 18 Right sweep - Single lamp L-R sequentially / triple flash
 - 19 Left sweep - Single lamp R-L sequentially / triple flash
 - 20 Center - Single lamp center out / triple flash
- Sequence on/off**
- 21 Wig wag - Double flash
 - 22 Right sweep - L-R sequentially / double flash
 - 23 Left sweep - R-L sequentially / double flash
 - 24 Center - Center out / solid
- Sequence (slow) on/off**
- 25 Wig wag
 - 26 Right sweep (slow) - L-R sequentially / off
 - 27 Left sweep (slow) - R-L sequentially / off
 - 28 Center - Center out / solid
- Solid arrow**
- 29 Wig wag
 - 30 Right sweep - Right side on/off
 - 31 Left sweep - Left side on/off
 - 32 Center - All lamps on/off



accessories

acesorios | accessoires

Switches & Controls

interruptores y controles | interrupteurs et commandes



3410CB
Safety Director controller
Used with 3410, ED3315



ED3307CB
Safety Director Arrow controller
Used with ED3307A, ED3307SA



EZ2127SB
Switch box - 3 level slide,
6 switch 12V
Used with all Directionals



A9000
Switchbox - 6 switch 12V
Used with all Directionals



A9891
Illuminated 12V-Amber-SPST
Used with all Directionals



A9893
Switch panel - single slot
(excludes switch)
Used with A9891 / A9892



A9904
Bracket mounting kit
Used with A9901 / A9902 / A9903



A9905SW
On/off & flash pattern switches
Used with multiple pattern LEDs



A9660SW
Remote strobe switch
Used with 9660 Series



A9901
Illuminated 12V
Used with all Directionals



A9902
Bracket - end section
Used with A9901



A9903
Bracket - center section
Used with A9901

Light Source Components

componentes de la fuente de luz | composants de la source de lumière



ER3300X - Module
Safety Director (A, B, C, R)
Used with ED3300 Series

accessories

accesorios | accessoires

Mounting Hardware

accesorios de ensamblaje | matériel de montage



A3510BZC
Chrome Bezel
Used with 3510



A3930BZB / BZC
Black or Chrome Bezel
Used with 3930



A3931BZB / BZC
Black or Chrome Bezel
Used with 3931



A3932BZB / BZC
Black or Chrome Bezel
Used with 3932



EZ3703BLBZ / CHMBZ
Black or Chrome Bezel
Used with ED3703



EZ3704BLBZ / CHMBZ
Black or Chrome Bezel
Used with ED3704 & ED3744



EZ3705BLBZ / CHMBZ
Black or Chrome Bezel
Used with ED3705 & ED3755



EZ3703RUBZ / 04 / 05
Flush Mount Black
Rubber Grommet
Used with ED3703, ED3704, ED3705



R2140GR
Round Grommet
Used with A9894, 3921 & 3945



R2160GO
Oval Grommet
Used with A9895, 3860, 3920 & 3965



A3860ADPT
Grommet Adapter
Used with 3800 Series



A9894
Round Grommet Box
Used with 3921 & 3945



A9895
Oval Grommet Box
Used with 3860, 3920 & 3965



A3510L
Universal Bracket
Used with 3510



A3510MA
Multi-Angle Bracket
Used with 3510



A3730BKT
Universal Bracket
Used with 3730 & 3735 Series



A3730DCK
Deck Mount Bracket
Used with 3730 & 3735 Series



A3730LIC / EZ3703LICB
License Plate Bracket
A3730LIC used with 3730 & 3735 Series
EZ3703LICB used with 3703



A3730WIN
Adhesive Window Bracket
Used with 3730 & 3735 Series



EZ3766L
Universal Bracket
Used with ED3766



EZ3703LBRKT / 04 / 05
90° Bracket
Used with ED3703, ED3704, ED3705



EZ3703GBKT / 04 / 05
Grille Bracket
Used with ED3703, ED3704, ED3705

THE DIRT

SUBSCRIBE TODAY FOR FREE
TAKE THE DIRT WITH YOU ANYWHERE ANYTIME

**NOW AVAILABLE
DIGITALLY**



The Dirt, suscribase hoy gratuitamente, ahora disponible de forma digital, llévese la revista the dirt, a cualquier lugar, en cualquier momento
The Dirt, abonnez-vous dès aujourd'hui gratuitement, maintenant disponible numériquement, prenez The Dirt avec vous n'importe où et n'importe quand



part number index

índice de número de partes | index des numéros de pièces

DIRECTIONALS	PART #	PAGE #	TYPE	MOUNT	CLASS	AMPS	VDC
		3510	11	Solid-Color	Surface	Class I	0.75
	3715	13	Solid-Color	Surface	Class I	0.3	12
	3730	13	Solid-Color	Surface	Class II	0.3	12-24
	3735	13	Solid-Color	Surface	Class II	0.3	12
	3811	11	Solid-Color	Surface	Class I	0.4	12-24
	3861	11	Solid-Color	Grommet	Class I	0.4	12-24
	3910	14	Solid-Color	Surface	-	8.0	12
	3911	14	Solid-Color	Surface	-	8.0	12
	3912	14	Solid-Color	Surface	-	8.0	12
	3920	14	Solid-Color	Oval Grommet	-	8.0	12
	3921	14	Solid-Color	Round Grommet	-	8.0	12
	3931	14	Solid-Color	Surface	-	0.5	12
	3932	14	Solid-Color	Surface	-	0.5	12
	3945	15	Solid-Color	Round Grommet	-	0.5	12-24
	3965	15	Solid-Color	Oval Grommet	-	0.5	12-24
	9011	17	Solid-Color	Head/Tail Light	-	0.35	12-24
	9013	17	Solid-Color	Head/Tail Light	-	1.25	12-24
	9014	17	Solid-Color	Head/Tail Light or Surface	-	0.9	12-24
	9021	17	Solid-Color	Head/Tail Light	-	1.0	12-24
	9022	17	Solid-Color	Head/Tail Light	-	1.0	12-24
	9031	17	Solid-Color	Head/Tail Light	-	0.35	12-24
	ED0001	15	Solid-Color	Surface/Bracket	-	0.7	12-24
	ED0002	16	Solid-Color	Self-Adhesive	-	0.6	12-24
	ED0004	16	Solid-Color	Self-Adhesive	-	0.75	12-24
	ED0010	17	Solid-Color	Head/Tail Light or Self-Adhesive	-	0.5	12-24
	ED0011	17	Solid-Color	Head/Tail Light or Self-Adhesive	-	0.5	12-24
	ED3701	8	Solid- or Split- Color	Surface	Class I	0.8	12-24
	ED3702	8	Dual-Color	Surface	Class I	0.6	12-24
	ED3703	12	Solid-Color	Surface	Class I	0.5	12-24
	ED3704	12	Split-Color	Surface	Class I	1.0	12-24
	ED3705	12	Split-Color	Surface	Class I	1.0	12-24
	ED3706	9	Solid- or Split- Color	Multi	Class I	0.9	12-24
	ED3712	9	Dual-Color	Multi	Class I	0.9	12-24
	ED3744	12	Dual-Color	Surface	Class I	1.0	12-24
	ED3755	12	Dual-Color	Surface	Class I	1.0	12-24
	ED3766	10	Dual-Color	Surface	Class I	0.8	12-24
	ED3777X	7	Solid-Color	Multi	Class I	1.8	12-24
	ED3777XX	7	Split-Color	Multi	Class I	3.6	12-24



part number index

índice de número de partes | index des numéros de pièces

SAFETY DIRECTORS	PART #	PAGE #	LENGTH	CLASS	CABLE	AMPS	VDC
	3410	21	4'	Class I	15'	1.6	12
	3435	21	4'	Class I	35'	1.6	12
	3455	21	4'	Class I	55'	1.6	12
	37038AS	24	2.4'	Class I	15'	0.5	12-24
	37048AS	24	4'	Class I	15'	0.8	12-24
	ED3307	23	4.5'	Class I	35'	2.8	12-24
	ED3307SA	23	4.5' Split	Class I	35'	2.8	12-24
	ED3315	22	4'	Class I	15'	1.6	12-24
	ED3335	22	4'	Class I	35'	1.6	12-24
ED3355	22	4'	Class I	55'	1.6	12-24	
HIDE-AWAYS	PART #	PAGE #	HEADS	VDC	WATTS		
	9230	18	2 head	12-24	30		
	9460	18	4 head	12-24	60		
	9660	19	6 head	12-24	60		



notes
notas | notes



Distributed by:



NO. 10001750  ISO 9001:2008



833 West Diamond Street, Boise, Idaho 83705
(800) 635-5900 | sales@eccogroup.com | www.eccoesg.com

An ECCO SAFETY GROUP™ Company

© 2017 Electronic Controls Company
PG2017DIR (517 - 30K)



LIGHTBARS

BARRAS DE LUCES
BARRES LUMINEUSES





For 45 years, ECCO Safety Group (ESG) has designed and manufactured some of the world's most effective and innovative visual and audible warning equipment for commercial and public safety vehicles, providing superior protection and enhanced safety both on job sites and out on the road.

Through our primary brands, ECCO and Code 3, ESG serves thousands of OEM and private label, fleet and aftermarket customers in a range of industries. ESG has facilities in the Americas, Europe, Asia and Australia and a portfolio of the most respected brands in the industry. While we have reached global success, at our core we are committed to providing superior protection and enhanced safety to all of our customers.

[ESPAÑOL] Por 45 años, ECCO Safety Group (ESG) ha diseñado y fabricado algunos de los equipos de advertencia visuales y audibles más efectivos e innovadores del mundo para vehículos comerciales y de seguridad pública, ofreciendo protección y seguridad superior y mejorada, tanto en centros laborales como en carreteras.

A través de nuestras marcas principales: ECCO y Code 3, ESG atiende a miles de clientes fabricantes de equipos originales y de marca propia, del mercado de flotas y repuestos, en todo un rango de industrias. ESG tiene instalaciones en América, Europa, Asia y Australia, además de una cartera de las marcas más respetadas de la industria. Habiendo alcanzado el éxito global, en esencia estamos comprometidos con ofrecer una protección superior y una mejor seguridad a todos nuestros clientes.

[FRANÇAIS] Depuis 45 ans, ECCO Safety Group (ESG) a conçu et fabriqué l'équipement d'avertissement visuel et sonore le plus efficace et innovant au monde pour les véhicules commerciaux et de sécurité publique, offrant une protection supérieure et une sécurité accrue sur les chantiers et sur la route.

Grâce à nos marques principales, ECCO et Code 3, ESG dessert des milliers de clients OEM, de marques de distributeurs, de flottes et de revendeurs dans une gamme d'industries. ESG a des installations dans les Amériques, en Europe, en Asie et en Australie et un portefeuille de marques parmi les plus respectées de l'industrie. Alors que nous avons atteint un succès mondial, nous demeurons engagés à fournir une protection supérieure et une sécurité accrue à tous nos clients.



ESG Worldwide Headquarters | Boise, Idaho, USA | 1-800-635-5900
ESG European Headquarters | Leeds, England, UK | +44 (0)113 237 5340
ESG Asia Pacific Headquarters | Launceston, Tasmania, Australia | +61 (0)3 63322444



ECCO catalogs catálogos | catalogues

We know that you are busy, and when it comes to your business, efficiency is key. The new ECCO catalog helps you easily identify the products you need to get the job done. For those looking for the complete package, we have product category catalogs available. It's your complete guide to upfitting your work vehicles to ensure an optimal amount of safety.

[ESPAÑOL] Sabemos que usted está ocupado, y en lo que a su negocio se refiere, la eficiencia es clave. El nuevo catálogo ECCO le ayuda a identificar fácilmente los productos que necesita para que el trabajo se haga. Para quienes están buscando el paquete completo, tenemos a disposición nuestros catálogos de categorías de productos. Es su guía completa para modificar sus vehículos de trabajo y asegurar una cantidad óptima de seguridad.

[FRANÇAIS] Nous savons que vous n'avez pas de temps à perdre, et quand il s'agit de vos affaires, l'efficacité est clé. Le nouveau catalogue ECCO nous aide à identifier facilement les produits dont vous avez besoin pour faire le travail. Pour ceux qui recherchent le package complet, nous offrons des catalogues de catégories de produits disponibles. C'est votre guide complet pour adapter vos véhicules de travail afin d'assurer une sécurité optimale.

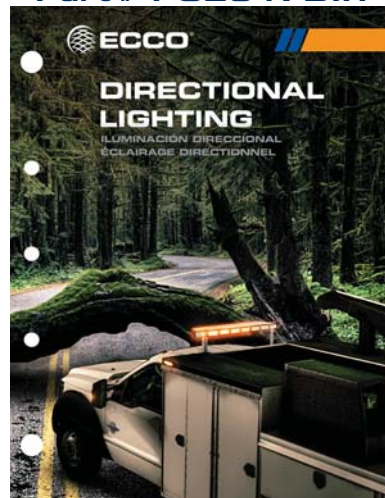
Part # PG2017BM



BEACONS & MINIBARS

BALIZAS Y
MINI BARRAS
PHARES ET
MINI BARRES

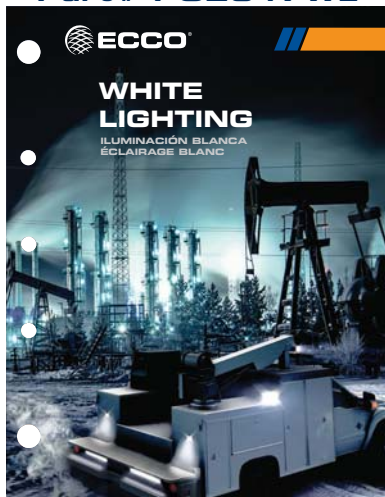
Part # PG2017DIR



DIRECTIONALS & SAFETY DIRECTORS

DIRECCIONALES Y
SAFETY
DIRECTORS
ÉCLAIRAGES
DIRECTIONNELS
ET DIRECTEURS
DE SÉCURITÉ

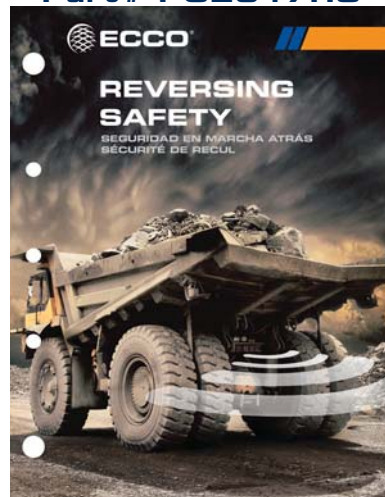
Part # PG2017WL



WORKLAMPS, UTILITY BARS & INTERIOR LIGHTING

LUCES DE TRABAJO,
BARRAS DE ALUMBRADO
PÚBLICO E ILUMINACIÓN
INTERIOR
LAMES DE TRAVAIL,
BARRES UTILITAIRES
ET ÉCLAIRAGE
INTÉRIEUR

Part # PG2017RS



ALARMS & CAMERA SYSTEMS

ALARMAS Y
SISTEMAS DE
CÁMARAS
SYSTÈMES
D'ALARMES ET
DE CAMÉRA

Catalog Order Placement

Request a catalog by contacting ECCO Inside Sales at 800.635.5900 or by email at sales@eccogroup.com. Catalogs are also available for download by visiting www.ecco.esg.com.

[ESPAÑOL] Solicite un catálogo o un catálogo de categorías de productos contactando a Ventas Internas de ECCO al número: 800.635.5900 o por correo electrónico a: sales@eccogroup.com. Los catálogos también se encuentran disponibles para su descarga en: www.ecco.esg.com.

[FRANÇAIS] Demandez un catalogue ou catalogue de catégorie de produits en contactant le service de vente interne ECCO au 800.635.5900 ou par courriel à sales@eccogroup.com. Les catalogues sont également disponibles pour téléchargement en visitant www.ecco.esg.com.

contents guide

guía de contenidos | guide du contenu



Lightbars
barras de luces
barres lumineuses
pages 7-21



Light Source Components
componentes de la fuente de luz
composants de la source de lumière
page 24-25



Lightbar Domes, Screws & Clips
domos, tornillos y sujetadores para las luces de barra
vis et attaches des dômes de la barre lumineuse
pages 26



Switches & Controls
interruptores y controles
interrupteurs et commandes
pages 27



Lightbar Mounting Kits
kits de ensamblaje para las luces de barra
kits de montage de la barre lumineuse
page 28



Part Number Index
índice de número de partes
index des numéros de pièces
page 30-31



The Dirt Magazine
revista the dirt
the dirt magazine
pages 22-23

symbol guide

guía de símbolos | guide des symboles



Part Number
número de parte
numéro de pièce



Color
color
couleur



Type
tipo
type



Volts
voltios
volt



Amps
amperios
amps



Lumens
lúmenes
lumen



Flashes per minute
parpadeos por minuto
clignotements par minute



Warranty
garantía
garantie



Mounting
montaje
montage



Approvals
aprobaciones
homologations



certifications

certificaciones | certifications

Certifications & Standards

certificaciones y estándares | codes et normes

Lighting iluminación | éclairage

SAE Class (I, II & III) Indicates compliance with the relevant section of the Society of Automotive Engineers' general requirements for warning lights. Specific class ratings indicate the intensity of light produced, Class I being most powerful.

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con la sección relevante de los requisitos generales de la Sociedad de ingenieros automotrices para luces de advertencia. Las clasificaciones de clases específicas indican la intensidad de la luz producida, siendo la Clase I la más potente.

[FRANÇAIS] Indique la conformité à la section pertinente des exigences générales de la Society of Automotive Engineers pour les feux de détresse. Les classes spécifiques indiquent l'intensité de la lumière produite, la classe I étant la plus puissante.

California Title 13 Indicates compliance with California vehicle code requirements.

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con los requisitos de los códigos de vehículos de California.

[FRANÇAIS] Indique la conformité aux exigences du code du véhicule de la Californie.

R65 Indicates compliance with European regulations specifically related to vehicle warning lights.

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas específicamente relacionadas con las luces de advertencia de los vehículos.

[FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations européennes spécifiques aux feux de détresse des véhicules.

General general | informations générales

CE Indicates compliance with European regulations specifically related to vehicle warning lights.

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas específicamente relacionadas con las luces de advertencia de los vehículos.

[FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations européennes spécifiques aux feux de détresse des véhicules.

R10 Indicates compliance with mandatory European product safety regulations specifically related to electrical products for on-road vehicles (electromagnetic compatibility).

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas obligatorias de seguridad de los productos específicamente relacionadas con productos eléctricos para vehículos de carretera (compatibilidad electromagnética).

[FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations obligatoires européennes de sécurité des produits spécifiquement liées aux produits électriques pour les véhicules routiers (compatibilité électromagnétique).

R6 UNECE Regulation 6 is the regulation for direction indicators/turn signals for Europe and other countries that use UNECE Requirements.

[ESPAÑOL] El reglamento 6 de la CEPE es para regular las señales de giro/indicadoras de dirección para Europa y otros países que usan los requisitos de la CEPE.

[FRANÇAIS] Le règlement 6 de la CEE est la réglementation des indicateurs directeurs / clignotants pour l'Europe et d'autres pays qui utilisent les exigences de la CEE.

R7 UNECE Regulation 7 is the regulation for stop and tail lights for Europe and other countries that use UNECE Requirements.

[ESPAÑOL] El reglamento 7 de la CEPE es para regular las luces traseras y de freno para Europa y otros países que usan los requisitos de la CEPE.

[FRANÇAIS] Le règlement 7 de la CEE est la réglementation des feux d'arrêt et arrière pour l'Europe et d'autres pays qui utilisent les exigences de la CEE.

The below trademarks, trade dress and product designs are the sole and exclusive property of Electronic Controls Company. All rights reserved. [ESPAÑOL] Las marcas comerciales, la imagen comercial y los diseños de los productos son de propiedad exclusiva de Electronic Controls Company. Todos los derechos reservados. [FRANÇAIS] Les marques déposées, appellations commerciales et conceptions de produits figurant ci-dessous sont la propriété unique et exclusive de Electronic Controls Company. Tous droits réservés.

U.S. Trademark Registrations: [ESPAÑOL] Registros de marcas comerciales estadounidenses: [FRANÇAIS] Les enregistrements de marques américaines : 1,301,314; 2,140,618; 2,501,189; 2,576,680; 2,896,779; 2,915,640; 3,209,950; 3,221,085; 3,310,361; 3,432,039; 3,342,438; 3,863,609; 3,968,362; 4,705,014; 4,740,561; 4,740,661; 4,740,662.

U.S. Patents: [ESPAÑOL] Patentes estadounidenses: [FRANÇAIS] Brevets américains www.eccosafetygroup.com/patents

Other patents pending [ESPAÑOL] Otras patentes pendientes [FRANÇAIS] Autres brevets en instance

Various international trademarks & patents also held, for more information contact ECCO Customer Service. [ESPAÑOL] Posesión de diversas patentes y marcas comerciales internacionales; para mayor información, contacte al Servicio de atención al cliente de ECCO. [FRANÇAIS] Diverses marques et brevets internationaux ont également été retenus, pour de plus amples informations, contactez le service à la clientèle d'ECCO.

Android is a trademark of Google Inc. [ESPAÑOL] Android es una marca comercial de Google Inc. [FRANÇAIS] Android est une marque déposée de Google Inc.

AXIOS[®]

MODULAR LED LIGHTBAR SYSTEM

The revolutionary Axios[™] modular LED lightbar system takes safety and on-the-job performance to a new level. Choose from seven high-performance LED lighting options with exclusive DropLock[™] technology that feature simple twist-lock placement virtually anywhere in the bar. Backed by a 5-year warranty, it all adds up to a better lightbar without the wait.



DIRECTIONAL
EZ1401X | 12-24 VDC | 0.9 Amps
Amber, Blue, Clear, Green, or Red



BEACON
EZ1402X | 12-24 VDC | 1.0 Amps
Amber, Blue, Clear, Green, or Red



WORKLAMP
EZ1403WL | 12-24 VDC | 0.9 Amps

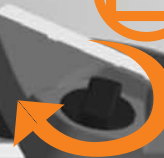
El revolucionario sistema de barra de luces LED modular Axios[™] lleva a la seguridad y al rendimiento a un nuevo nivel. Elija de entre siete opciones de iluminación LED de alto rendimiento con la tecnología DropLock[™] exclusiva, que se caracteriza por una simple colocación giratoria en virtualmente cualquier lugar de la barra. Respaldo por una garantía de 5 años, da como resultado una mejor barra de luces sin la espera.

Le système révolutionnaire Axios[™] de la barre de lumière modulaire LED élève la sécurité et la performance sur le chantier à un nouveau niveau. Choisissez parmi sept options d'éclairage LED haute performance avec une technologie exclusive DropLock[™] qui offre un placement simple twist-lock partout sur la barre. Avec une garantie de 5 ans, tout cela s'ajoute à une meilleure barre lumineuse sans l'attente.

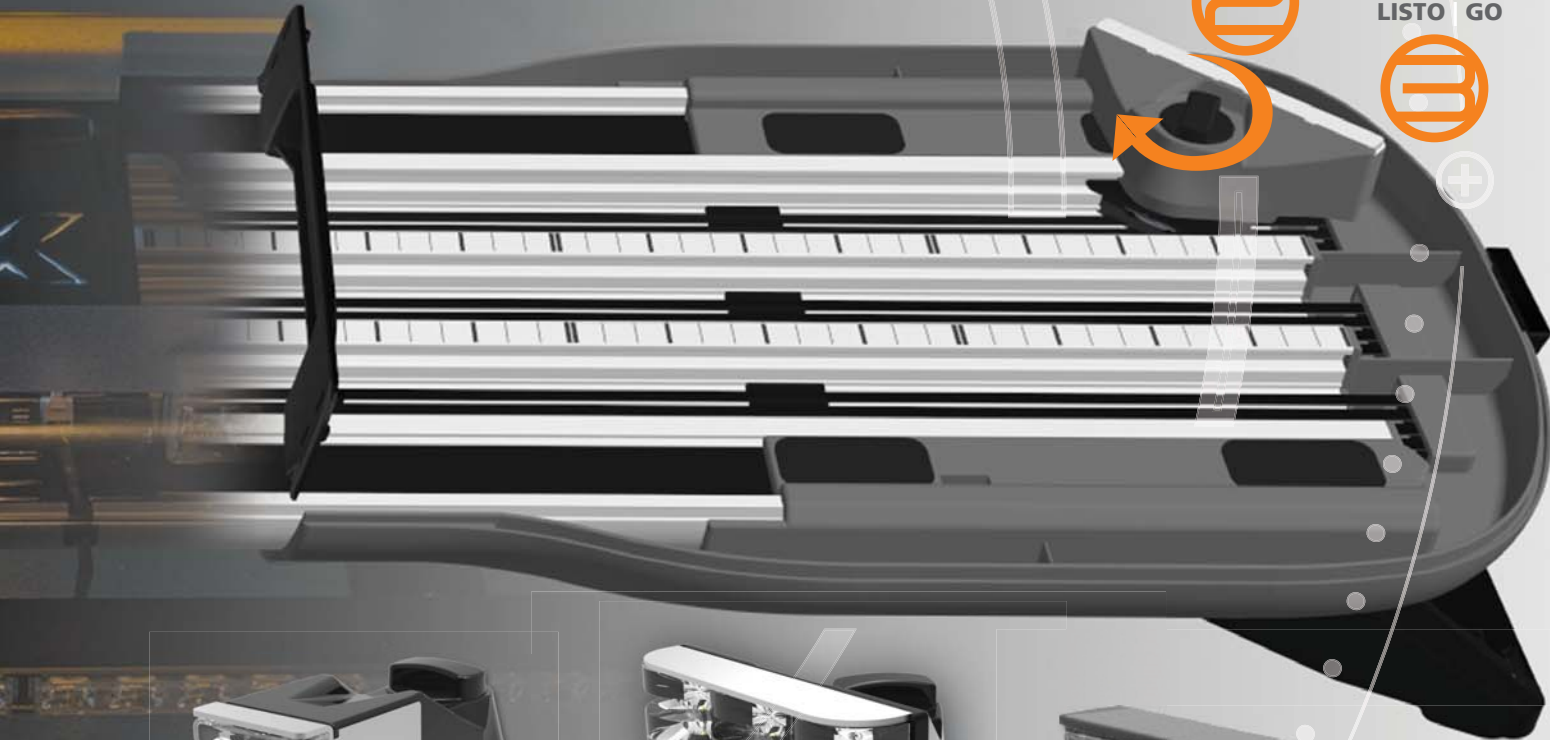
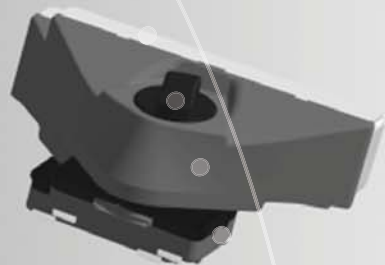
DROP
COLOCAR | DROP



LOCK
AJUSTAR | LOCK



GO
LISTO | GO



ALLEY LIGHT
EZ1403AL | 12-24 VDC | 0.9 Amps



STOP-TAIL-TURN
EZ1404 | 12-24 VDC | 0.3 Amps



SAFETY DIRECTOR™
EZ1414 | 12-24 VDC | 2.5 Amps

EXPLORE YOUR OPTIONS: AXIOSMODULAR.COM

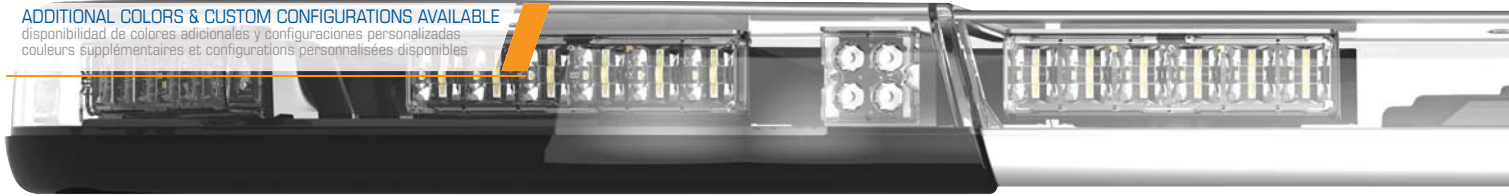


modular lightbars

barras de luces modulares | barres lumineuses modulaires

EASY UPGRADE fáciles de modernizar | mise à niveau facile

ADDITIONAL COLORS & CUSTOM CONFIGURATIONS AVAILABLE
 disponibilidad de colores adicionales y configuraciones personalizadas
 couleurs supplémentaires et configurations personnalisées disponibles



14 Series Axios®

SAE Class I Modular LED Lightbar

Modules easily installed, reconfigured or upgraded via DropLock™ power rail system
 Módulos de fácil instalación, reconfiguración o modernización a través de DropLock™
 Modules faciles à installer, reconfigurés ou mis à niveau via le système de rail d'alimentation DropLock™

Supplied with in-cab controller
 Viene con un controlador integrado
 Fournies avec un contrôleur en cabine

Seven LED module options (details on page 10)
 Siete opciones de módulos LED (detalles en la página 10)
 Sept module LED en option (détails à la page 10)

29 flash patterns
 29 patrones de parpadeo
 29 modes de clignotement

Aluminum chassis, polycarbonate base and lens
 Carcasa de aluminio, base y lente de policarbonato
 Châssis en aluminium, socle et lentille en polycarbonate solide

SYMBOLS SÍMBOLOS | SYMBOLES

- LED** LED Warning Module
Módulo de advertencia LED | Module d'avertissement LED
- STTT** LED Stop-Tail-Turn
Luces de giro/traseras/de freno LED | LED arrêt-arrière-signalisation
- W** LED Worklamps
Luces de trabajo LED | Lampes de travail
- A** LED Alley Lights
Luces laterales LED | LED d'éclairage allée
- Safety Director™**
Safety Director | Safety Director

AVAILABLE COLORS

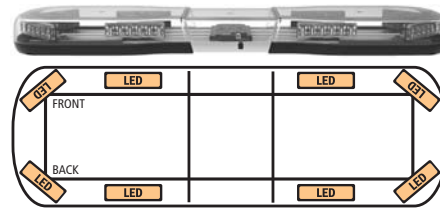
COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES



DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

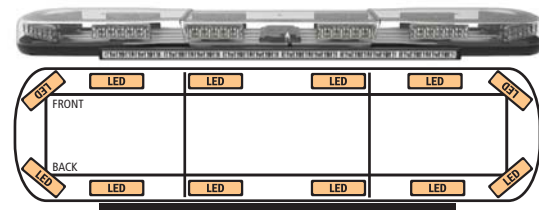
3 [76] H x 10.5 [267] W

Controller
 2.4 [61] H x 5.5 [140] W x 0.6 [15] D



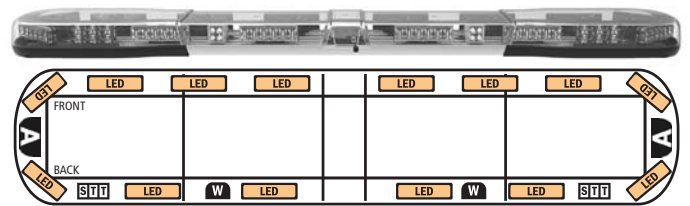
39" # 14-00005-E

- C** Amber
- T** 8 LEDs
- V** 12-24
- A** 7.2
- ⊗ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, R65, R10
- ⌚ 5 Year



48" # 14-00006-E

- C** Amber
- T** 12 LEDs, 1 Safety Director
- V** 12-24
- A** 13.3
- ⊗ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, R65, R10
- ⌚ 5 Year



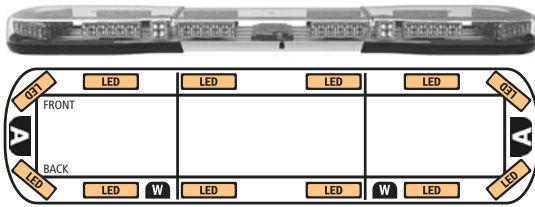
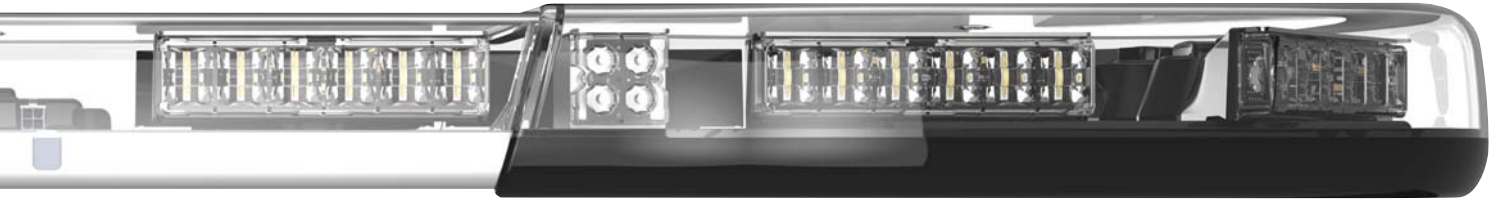
60" # 14-00003-E

- C** Amber
- T** 14 LEDs, 2 WL, 2 AL, 2 STT
- V** 12-24
- A** 16.8
- ⊗ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, R65, R10, R6 & R7
- ⌚ 5 Year

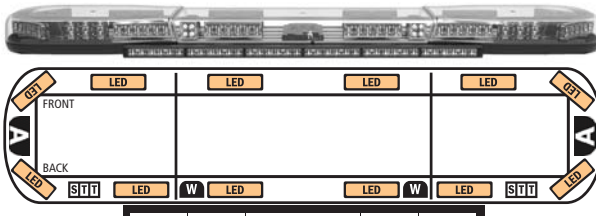


modular lightbars

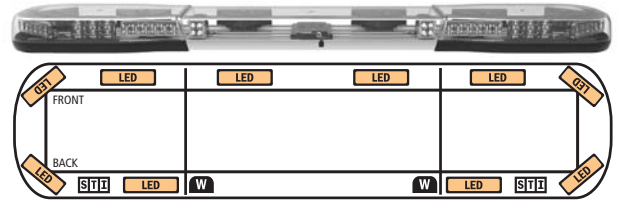
barras de luces modulares | barres lumineuses modulaires



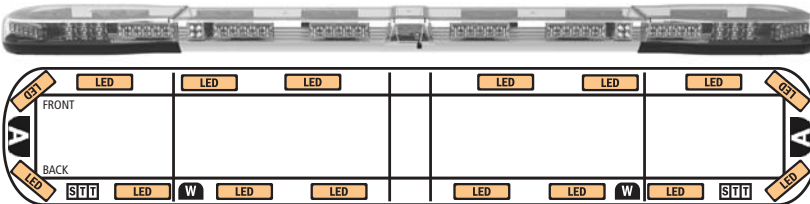
- 48"** # 14-00001-E
- C** Amber
- T** 12 LEDs, 2 WL, 2 AL
- V** 12-24
- A** 14.4
- ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, R65, R10
- 🕒 5 Year



- 54"** # 14-00002-E
- C** Amber
- T** 12 LEDs, 2 WL, 2 AL, 2 STT, 1 Safety Director
- V** 12-24
- A** 17.5
- ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, R65, R10, R6 & R7
- 🕒 5 Year



- 54"** # 14-00007-E
- C** Amber
- T** 10 LEDs, 2 WL, 2 STT
- V** 12-24
- A** 11.4
- ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, R65, R10, R6 & R7
- 🕒 5 Year



- 72"** # 14-00004-E
- C** Amber
- T** 16 LEDs, 2 WL, 2 AL, 2 STT
- V** 12-24
- A** 18.6
- ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, R65, R10, R6 & R7
- 🕒 5 Year



INCLUDED CONTROLLER CONTROLADOR INCLUIDO | CONTRÔLEUR INCLUS

EZ1405 The included controller provides convenient and easy control of the 29 built-in flash patterns and auxiliary LED modules (where applicable). Simply plug-n-play. Each lightbar is shipped with 'controller ready' wiring for fast, easy installation. El controlador incluido ofrece un control fácil y conveniente de los 29 patrones de parpadeo integrados y módulos LED auxiliares (cuando corresponda). Sólo enchufe y use. Cada luz de barra viene con un cableado de 'controlador listo' para una instalación rápida y fácil. Le contrôleur inclus offre un contrôle facile des 29 modes de clignotement intégrés et les modules LED auxiliaires (le cas échéant). Il vous suffit de brancher et de lancer. Chaque barre lumineuse est livrée avec un câblage contrôleur 'prêt' pour une installation simple et rapide.

explore your options at
axiosmodular.com



modular lightbars

barras de luces modulares | barres lumineuses modulaires

EASY UPGRADE fáciles de modernizar | mise à niveau facile

ADDITIONAL COLORS & CUSTOM CONFIGURATIONS AVAILABLE
disponibilidad de colores adicionales y configuraciones personalizadas
couleurs supplémentaires et configurations personnalisées disponibles



14 Series Axios®

DropLock™ LED Modules

Seven LED module options for use with Axios® lightbars

Siete opciones de módulos LED para usar con las luces de barra Axios®
Sept options de modules LED à utiliser avec les barres lumineuses Axios®

No tools convenience makes building, reconfiguring or upgrading lightbars fast and easy

La conveniencia de no tener que usar herramientas, hace que la construcción, reconfiguración o modernización de las barras de luces sea rápida y fácil
La commodité sans aucun outil, rend la construction, reconfiguration, ou la mise à niveau des barres lumineuses facile et rapide



- # **EZ1401A**
- C** Amber
- T** Directional LED
LED direccional
LED directionnel
- V** 12-24
- A** 0.9
- ☑ SAE J845 Class I,
Cal. Title 13, R10, R65
- 🕒 5 Year

AVAILABLE COLORS
COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES



- # **EZ1402A**
- C** Amber
- T** Beacon LED
LED de baliza
phares LED
- V** 12-24
- A** 1.0
- ☑ SAE J845 Class I,
R10, R65
- 🕒 5 Year

AVAILABLE COLORS
COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES



- # **EZ1414**
- C** Amber
- T** LED Safety Director
safety director LED
LED safety director
- V** 12-24
- A** 2.5
- ☑ SAE J595 Class I
R10
- 🕒 5 Year

AVAILABLE COLORS
COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES



- # **EZ1403WL**
- C** Clear
- T** LED Worklamp
luz de trabajo LED
lampe de travail LED
- V** 12-24
- A** 0.9
- ☑ 900 Lumens
R10
- 🕒 5 Year



- # **EZ1403AL**
- C** Clear
- T** LED Alley Light
luz lateral LED
LED d'éclairage allée
- V** 12-24
- A** 0.9
- ☑ 900 Lumens
R10
- 🕒 5 Year



- # **EZ1404R**
- C** Red
- T** LED Stop-Tail-Turn
luz de giro/trasera/de freno LED
LED arrêt-arrière-signalisation
- V** 12-24
- A** 0.3
-
- R10, R6, R7
- 🕒 5 Year



- # **EZ1411 (48-72)**
- C** Opal
- T** Center Illumination
iluminación central
éclairage de centre
- V** 12-24
- A** 0.3-1.4
-
- R10
- 🕒 5 Year



modular lightbars

barras de luces modulares | barres lumineuses modulaires

safety director™
safety director™ | safety director™



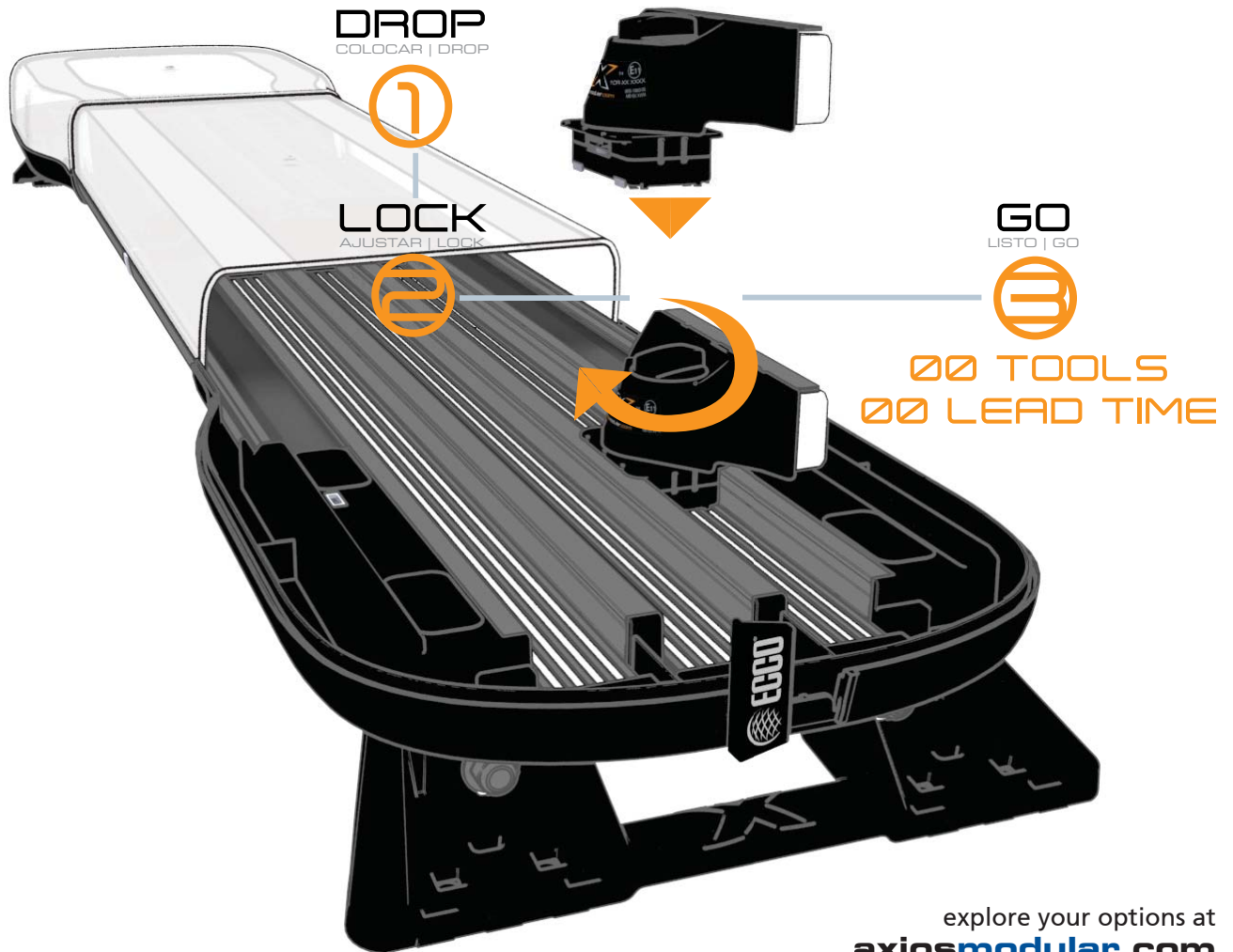
directional
direccional | directionnel

stop-tail-turn
luz de giro/trasera/de freno
arrêt-arrière-signalisation

360° beacon
baliza de 360°
phare de 360°

worklamp
luz de trabajo
lampe de travail

alley light
luz lateral
éclairage allée



explore your options at
axiosmodular.com

MORE FLASH PATTERNS

48 Standard Bar and 11 Safety Director



DUAL-COLOR OPTION



SAFETY DIRECTOR + BRIGHTER OPTICS + MORE FLASH PATTERNS + DUAL COLOR OPTIONS = 12 SERIES PLUS
SAFETY DIRECTOR + BRIGHTER OPTICS + MORE FLASH PATTERNS + DUAL COLOR OPTIONS = 12 SERIES PLUS



SAFETY DIRECTOR

Front & back



BRIGHTER OPTICS

ICE Optics



12+ SERIES



lightbars LED

barras de luces LED | LED de barres d'éclairage

EASY CUSTOMIZATION fácil de personalizar | personnalisation facile

ADDITIONAL COLORS & CUSTOM CONFIGURATIONS AVAILABLE
 disponibilidad de colores adicionales y configuraciones personalizadas
 couleurs supplémentaires et configurations personnalisées disponibles



12+ Series VANTAGE™

SAE Class I LED Lightbar

Available in-cab controller
 Controlador integrado disponible
 Contrôleur de bord disponible

48 Standard bar flash patterns
 48 standard bar flash patterns
 48 standard bar flash patterns

11 Safety director flash patterns
 11 Safety director flash patterns
 11 Safety director flash patterns

Aluminum chassis, polycarbonate base and lens
 Carcasa de aluminio, base y lente de policarbonato
 Châssis en aluminium, socle et lentille en polycarbonate solide

SYMBOLS SÍMBOLOS | SYMBOLES

- LED** LED Warning Module
Módulo de advertencia LED | Module d'avertissement LED
- ST/T** LED Stop-Tail-Turn
Luces de giro/traseras/de freno LED | LED arrêt-arrière-signalisation
- W** LED Worklamps
Luces de trabajo LED | Lampes de travail LED
- LED** Integrated LED Safety Director
Safety Director LED integrado | LED Safety Director™ intégré
- A** LED Alley Lights
Luces laterales LED | LED d'éclairage allée

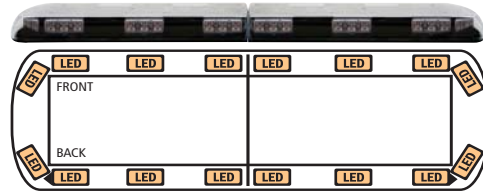
AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES



DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

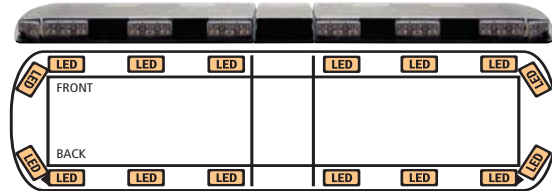
2.5 [64] H x 11 [279] W

Controller
 3.6 [90] H x 5.9 [149] W x 0.7 [18] D



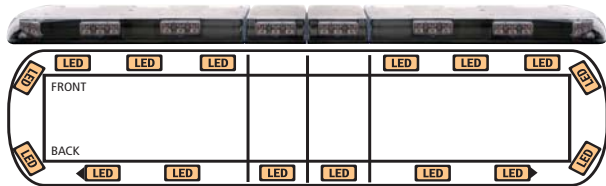
48" # 12-20001-E

- C** Amber
- T** 16 LEDs
- V** 12-24
- A** 7.2
- ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10
- 🕒 3 Year



54" # 12-20002-E

- C** Amber
- T** 16 LEDs
- V** 12-24
- A** 7.2
- ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10
- 🕒 3 Year



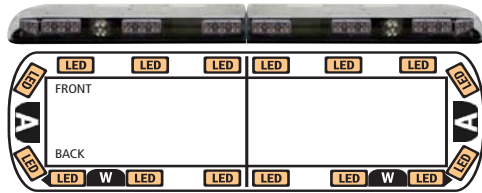
60" # 12-20003-E

- C** Amber
- T** 16 LEDs
- V** 12-24
- A** 7.2
- ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10
- 🕒 3 Year

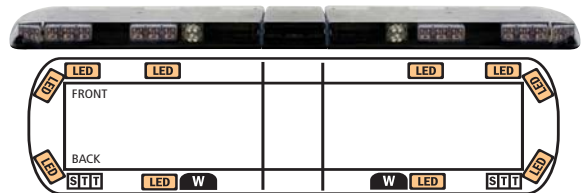


lightbars LED

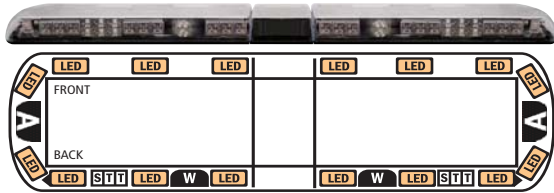
barras de luces LED | LED de barres d'éclairage



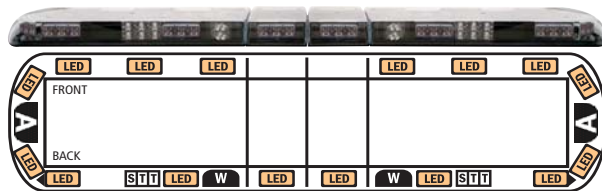
- 48"** # 12-20004-E
C Amber
T 16 LEDs, 2 WL, 2 AL
V 12-24
A 10.8
 ✓ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10
 ⌚ 3 Year



- 54"** # 12-20007-E
C Amber
T 10 LEDs, 2 WL, 2 STT
V 12-24
A 6.5
 ✓ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10
 ⌚ 3 Year



- 54"** # 12-20005-E
C Amber
T 16 LEDs, 2 WL, 2 AL, 2 STT
V 12-24
A 11.0
 ✓ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10
 ⌚ 3 Year



- 60"** # 12-20006-E
C Amber
T 16 LEDs, 2 WL, 2 AL, 2 STT
V 12-24
A 11.0
 ✓ SAE J845 Class I, Cal. Title 13, CE, R10
 ⌚ 3 Year



OPTIONAL ACCESSORY

ACCESORIOS OPCIONALES | ACCESSOIRES EN OPTIONNELS

EZ1202 The optional controller provides convenient and easy control of the 48 built-in flash patterns and Safety Director. Simply plug-n-play.

The optional controller provides convenient and easy control of the 48 built-in flash patterns and Safety Director. Simply plug-n-play.

The optional controller provides convenient and easy control of the 48 built-in flash patterns and Safety Director. Simply plug-n-play.



EZ0006 The optional controller provides convenient and easy control of the 48 built-in flash patterns and auxiliary LED modules (where applicable). Simply plug-n-play. Each lightbar is shipped with 'controller ready' wiring for fast, easy installation.

El controlador opcional ofrece un control fácil y conveniente de los 48 patrones de parpadeo integrados y módulos LED auxiliares (cuando corresponda). Sólo enchufe y use. Cada luz de barra viene con un cableado de 'controlador listo' para una instalación rápida y fácil.

Le contrôleur en option offre un contrôle facile et pratique des 48 modes de clignotement intégrés et les modules LED auxiliaires (le cas échéant). Il vous suffit de brancher et de lancer. Chaque barre lumineuse est livrée avec un câblage contrôleur 'prêt' pour une installation simple et rapide.

lightbars LED

barras de luces LED | LED de barres d'éclairage

EASY CUSTOMIZATION fácil de personalizar | personnalisation facile

ADDITIONAL COLORS & CUSTOM CONFIGURATIONS AVAILABLE

disponibilidad de colores adicionales y configuraciones personalizadas
couleurs supplémentaires et configurations personnalisées disponibles



21 Series

SAE Class I LED Lightbar

Low-profile chassis
Armazón de perfil bajo
Châssis ultra-plat

Three, four, six, nine, and 18 TIR LED modules
Módulos de tres, cuatro, seis, nueve y 18 LED con lectura total del indicador
Trois, quatre, six, neuf et 18 modules LED TIR

Integrated LED Safety Director™
Safety Director™ LED integrado
LED Safety Director™ intégré

19 flash patterns (independent flashing) or 31 flash patterns (centrally controlled)
19 patrones de parpadeo (parpadeo independiente) o 31 patrones de parpadeo (con control central)
19 modes de clignotement (clignotant indépendant) ou 31 modèles de clignotement (avec réglage central)

Aluminum chassis, polycarbonate base and lens
Carcasa de aluminio, base y lente de policarbonato
Châssis en aluminium, socle et lentille en polycarbonate solide

Magnet mount available for 22" lightbars (EZ2122MG)
Ensamblaje de imanes disponible para barras de luces de 22 pulgadas (EZ2122MG)
Montage magnétique disponible pour les barres d'éclairage de 22 po (EZ2122MG)

SYMBOLS SÍMBOLOS | SYMBOLES

- 6 LED Warning Module**
Módulo de advertencia de 6 LED | Module d'avertissement 6 LED
- 4 LED Warning Module**
Módulo de advertencia de 4 LED | Module d'avertissement 4 LED
- 3 LED Warning Module**
Módulo de advertencia de 3 LED | Module d'avertissement 3 LED
- LED Stop-Tail-Turn**
Luces de giro/traseras/de freno LED | LED arrêt-arrière-signalisation
- LED Worklamps**
Luces de trabajo LED | Lampes de travail LED
- Integrated LED Safety Director**
Safety Director LED integrado | LED Safety Director™ intégré
- LED Alley Lights**
Luces laterales LED | LED d'éclairage allée

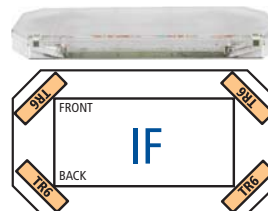
AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES



DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

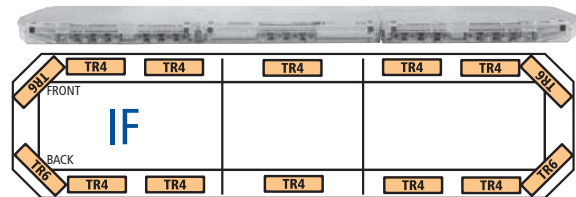
2.1 [53] H x 12.3 [312] W

TIR Optic



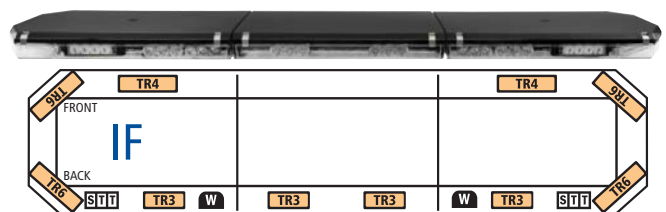
22" # 21-00001-E

- C** Amber
- T** 4 LEDs
- V** 12
- A** 2.0
- SAE J845 Class I, Cal. Title 13
- 5 Year



47" # 21-00004-E

- C** Amber
- T** 14 LEDs
- V** 12
- A** 7.0
- SAE J845 Class I, Cal. Title 13
- 5 Year



52" # 21-00007-E

- C** Amber
- T** 10 LEDs, 2 STT, 2 WL
- V** 12
- A** 8.0
- SAE J845 Class I, Cal. Title 13
- 5 Year

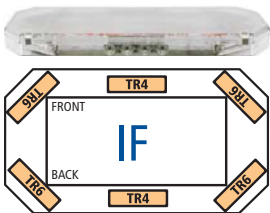


lightbars LED

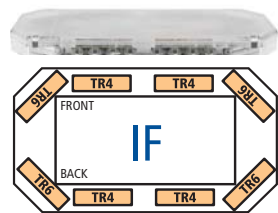
barras de luces LED | LED de barras d'éclairage



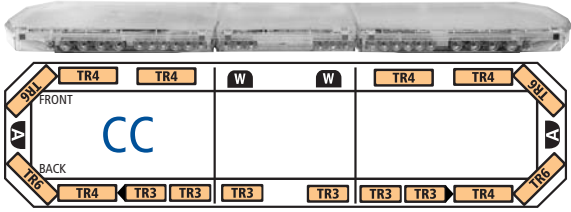
21-00008-E (back view)



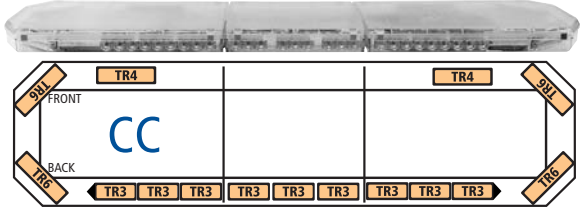
22" # 21-00002-E
C Amber
T 6 LEDs
V 12
A 3.0
 Ⓢ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
 Ⓟ 5 Year



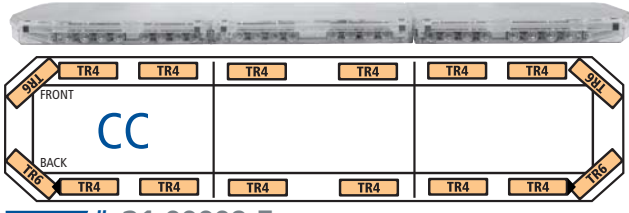
22" # 21-00003-E
C Amber
T 8 LEDs
V 12
A 4.0
 Ⓢ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
 Ⓟ 5 Year



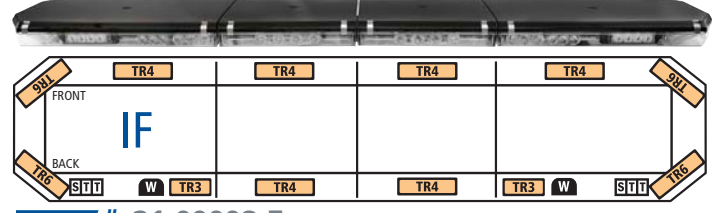
47" # 21-00005-E
C Amber
T 16 LEDs, 2 AL, 2 WL, 6 Module Safety Director
V 12
A 12.0
 Ⓢ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
 Ⓟ 5 Year



47" # 21-00006-E
C Amber
T 15 LEDs, 9 Module Safety Director
V 12
A 7.5
 Ⓢ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
 Ⓟ 5 Year



52" # 21-00009-E
C Amber
T 16 LEDs, 6 Module Safety Director
V 12
A 8.0
 Ⓢ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
 Ⓟ 5 Year



58" # 21-00008-E
C Amber
T 12 LEDs, 2 STT, 2 WL
V 12
A 9.0
 Ⓢ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
 Ⓟ 5 Year

lightbars LED

barras de luces LED | LED de barres d'éclairage

EASY CUSTOMIZATION fácil de personalizar | personnalisation facile

ADDITIONAL COLORS & CUSTOM CONFIGURATIONS AVAILABLE
 disponibilidad de colores adicionales y configuraciones personalizadas
 couleurs supplémentaires et configurations personnalisées disponibles



27 Series SAE Class I LED Lightbar

Medium-profile chassis
 Armazón de perfil medio
 Châssis profil moyen

Three, eight, 12, and 22 reflective LED modules
 Módulos de tres, ocho, 12 y 22 LED reflectores
 Trois, huit, 12 et 22 modules LED réfléchissant

Integrated LED Safety Director™
 Safety Director™ integrado
 LED Safety Director™ intégré

15 flash patterns (independent flashing) or
 31 flash patterns (centrally controlled)
 15 patrones de parpadeo (parpadeo independiente) o
 31 patrones de parpadeo (con control central)
 15 modes de clignotement (clignotant indépendant) ou
 31 modèles de clignotement (avec réglage central)

Aluminum chassis, polycarbonate base and lens
 Carcasa de aluminio, base y lente de policarbonato
 Châssis en aluminium, socle et lentille en polycarbonate solide

Magnet mount available for 22" lightbars (EZ2122MG)
 Ensamblaje de imanes disponible para barras de luces de 22 pulgadas (EZ2122MG)
 Montage magnétique disponible pour les barres d'éclairage de 22 po (EZ2122MG)

SYMBOLS SÍMBOLOS | SYMBOLES

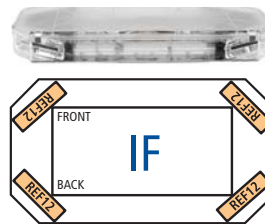
- 12 LED Warning Module**
Módulo de advertencia de 12 LED | Module d'avertissement 12 LED
- 8 LED Warning Module**
Módulo de advertencia de 8 LED | Module d'avertissement 8 LED
- 3 LED Warning Module**
Módulo de advertencia de 3 LED | Module d'avertissement 3 LED
- LED Stop-Tail-Turn**
Luces de giro/traseras/de freno LED | LED arrêt-arrière-signalisation
- LED Worklamps**
Luces de trabajo LED | Lampes de travail LED
- Integrated LED Safety Director**
Safety Director LED integrado | LED Safety Director™ intégré

AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES



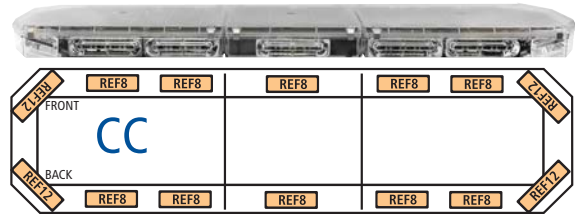
DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
 2.7 [69] H x 12.2 [310] W

REFLECTIVE



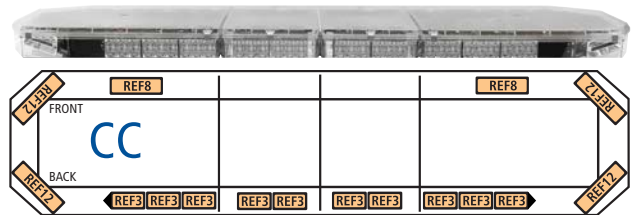
22" # 27-00001-E

- C** Amber
- T** 4 LEDs
- V** 12
- A** 2.0
- SAE J845 Class I, Cal. Title 13
- 5 Year



47" # 27-00004-E

- C** Amber
- T** 14 LEDs
- V** 12
- A** 7.0
- SAE J845 Class I, Cal. Title 13
- 5 Year



52" # 27-00006-E

- C** Amber
- T** 16 LEDs, 10 Module Safety Director
- V** 12
- A** 8.0
- SAE J845 Class I, Cal. Title 13
- 5 Year

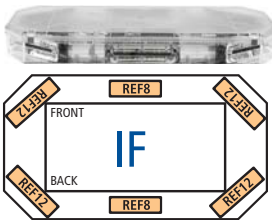


lightbars LED

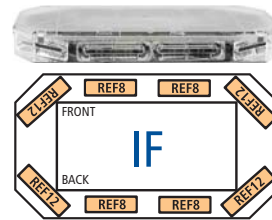
barras de luces LED | LED de barras d'éclairage



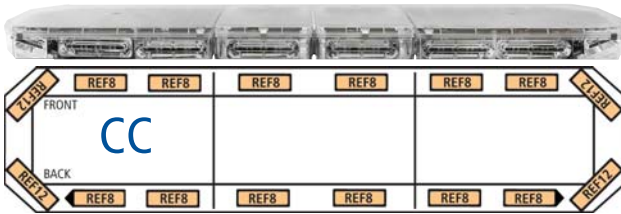
27-00007-E (back view)



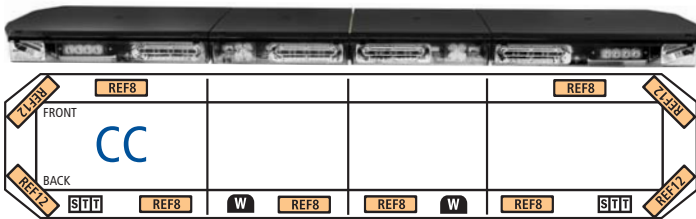
- 22"** # 27-00002-E
- C** Amber
 - T** 6 LEDs
 - V** 12
 - A** 3.0
 - ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
 - 🕒 5 Year



- 22"** # 27-00003-E
- C** Amber
 - T** 8 LEDs
 - V** 12
 - A** 4.0
 - ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
 - 🕒 5 Year



- 52"** # 27-00009-E
- C** Amber
 - T** 16 LEDs, 6 Module Safety Director
 - V** 12
 - A** 8.0
 - ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
 - 🕒 5 Year



- 58"** # 27-00007-E
- C** Amber
 - T** 10 LEDs, 2 STT, 2 WL
 - V** 12
 - A** 8.0
 - ☑ SAE J845 Class I, Cal. Title 13
 - 🕒 5 Year



lightbars LED

barras de luces LED | LED de barres d'éclairage

EASY CUSTOMIZATION fácil de personalizar | personnalisation facile

ADDITIONAL COLORS & CUSTOM CONFIGURATIONS AVAILABLE
disponibilidad de colores adicionales y configuraciones personalizadas
couleurs supplémentaires et configurations personnalisées disponibles



15 Series Streetlazer™ LED Lightbar

Available with TIR Optic or Reflective LED modules
Disponible con módulos LED reflectores u ópticos con lectura total del indicador
Disponible avec TIR Optic ou modules LED réfléchissant

Alternating or simultaneous flash (quad)
Parpadeo alternado o simultáneo (cuádruple)
Flash alternatif ou simultané (quad)

2" height profile
Perfil de 2 pulgadas de alto
Profil de hauteur de 2 po

Aluminum base
Base de aluminio
Socle en aluminium

SYMBOLS SÍMBOLOS | SYMBOLES

LED LED Warning Module
Módulo de advertencia LED
Module d'avertissement LED

LED Integrated LED Safety Director™
Safety Director™ LED integrado
LED Safety Director™ intégré

Additional modules available for custom configuration
Módulos adicionales disponibles para configuración personalizada
Modules supplémentaires disponibles pour une configuration personnalisée.

Illuminated rubber key touch-pad provides fingertip control of built-in Safety Director™ (included with Safety Director models).



Teclado táctil de hule iluminado que ofrece control con la punta de los dedos del Safety Director™ integrado (incluido con los modelos Safety Director).
Touches de caoutchouc lumineuses offrent un contrôle du bout des doigts du module intégré Safety Director™ (incluses avec les modèles Safety Director).

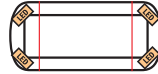
DIMENSIONS DIMENSIONS | DIMENSIONS
2 [53] H x 12 [305] W
2.1 [53] H x 23.2 [590] W x 12.2 [310] D (22" lightbar)

Controller
2 [50] H x 3.5 [90] W x 0.5 [8] D

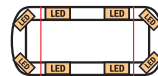
AVAILABLE COLORS COLORES DISPONIBLES | COULEURS DISPONIBLES

23"

TIR Optic



15-00011-E
Illuminates Amber
12
0.8
80 FPMx4
4 Bolt
2 Year Lightbar
5 Year Electrical

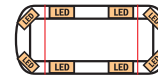


15-00015-E
Illuminates Amber
12
1.6
80 FPMx4
4 Bolt
2 Year Lightbar
5 Year Electrical

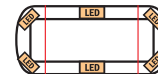
REFLECTIVE



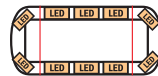
15-01423-E
Illuminates Amber
12
2.8
80 FPMx4
4 Bolt
2 Year Lightbar
5 Year Electrical



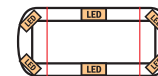
15-01428-E
Illuminates Amber
12
5.6
80 FPMx4
4 Bolt
2 Year Lightbar
5 Year Electrical



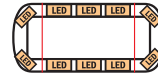
15-00013-E
Illuminates Amber
12
1.2
80 FPMx4
4 Bolt
2 Year Lightbar
5 Year Electrical



15-00019-E
Illuminates Amber
12
2.0
80 FPMx4
4 Bolt
2 Year Lightbar
5 Year Electrical



15-01427-E
Illuminates Amber
12
4.2
80 FPMx4
4 Bolt
2 Year Lightbar
5 Year Electrical



15-01429-E
Illuminates Amber
12
7.0
80 FPMx4
4 Bolt
2 Year Lightbar
5 Year Electrical

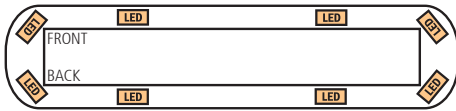


lightbars LED

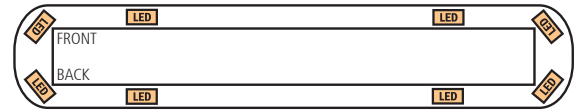
barras de luces LED | LED de barras d'éclairage



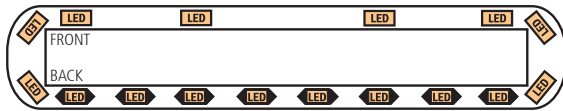
15-00037-E (front view)



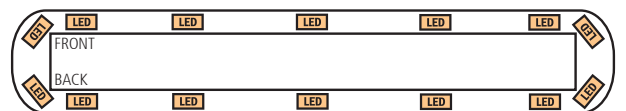
39" # 15-00035-E
C Amber
T TIR
V 12
A 1.6
F 80 FPMx4
 ⌚ 2 Year Lightbar
 ⌚ 5 Year Electrical



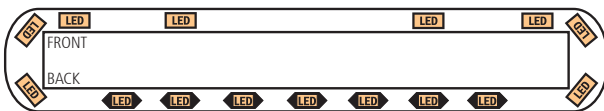
49" # 15-00036-E
C Amber
T TIR
V 12
A 1.6
F 80 FPMx4
 ⌚ 2 Year Lightbar
 ⌚ 5 Year Electrical



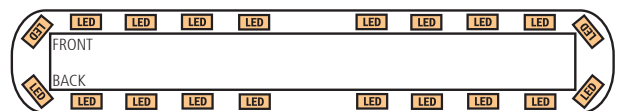
49" # 15-00037-E	15-01424-E
C Amber	Amber
T TIR	Reflective
V 12	12
A 3.2	4.9
F 80 FPMx4	80 FPMx4
⌚ 2 Year Lightbar	2 Year Lightbar
⌚ 5 Year Electrical	5 Year Electrical



54" # 15-00038-E	15-01426-E
C Amber	Amber
T TIR	Reflective
V 12	12
A 2.9	4.3
F 80 FPMx4	80 FPMx4
⌚ 2 Year Lightbar	2 Year Lightbar
⌚ 5 Year Electrical	5 Year Electrical



54" # 15-00039-E	15-01425-E
C Amber	Amber
T TIR	Reflective
V 12	12
A 3.0	4.6
F 80 FPMx4	80 FPMx4
⌚ 2 Year Lightbar	2 Year Lightbar
⌚ 5 Year Electrical	5 Year Electrical



54" # 15-01255-E
C Amber
T TIR
V 12
A 4.0
F 80 FPMx4
 ⌚ 2 Year Lightbar
 ⌚ 5 Year Electrical



THE DIRT

8

RING DRUMS AROUND COBES
A new line of ring drums and cobses
will make it easier to install.

4

ADRS DRUMS
The new ADRS drums
will make it easier to install.

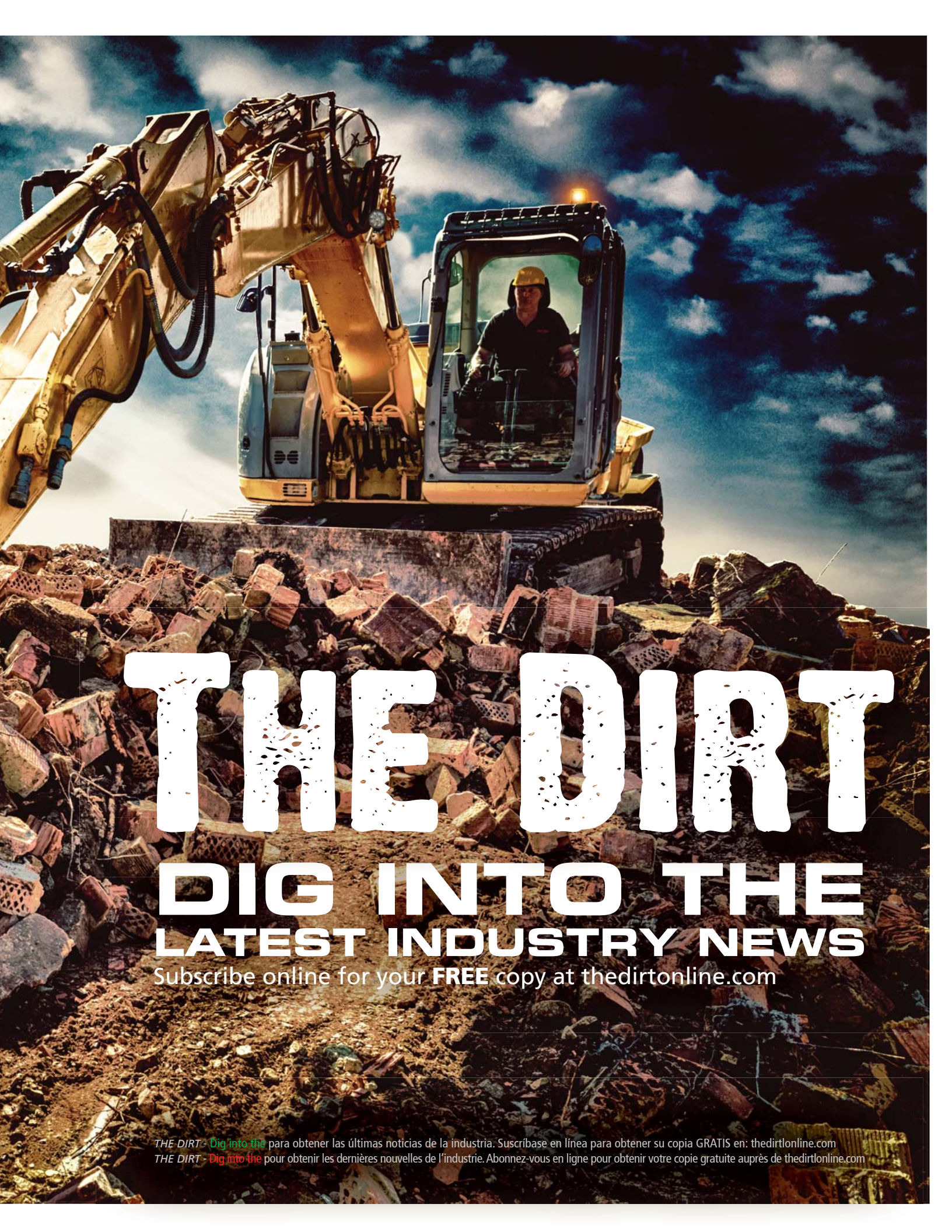
THE DIRT

THE DIRT

10

ZONE LIGHTING
Spotlight Zone Lighting protects
the law enforcement

RISING C...



THE DIRT

**DIG INTO THE
LATEST INDUSTRY NEWS**

Subscribe online for your **FREE** copy at thedirtonline.com

THE DIRT - [Dig into the](http://thedirtonline.com) para obtener las últimas noticias de la industria. Suscríbese en línea para obtener su copia GRATIS en: thedirtonline.com
THE DIRT - [Dig into the](http://thedirtonline.com) pour obtenir les dernières nouvelles de l'industrie. Abonnez-vous en ligne pour obtenir votre copie gratuite auprès de thedirtonline.com

accessories

accesorios | accessoires

Light Source Components

componentes de la fuente de luz | composants de la source de lumière



EZ1401X - Module
DropLock directional LED module (A, B, C, G, R)
Used with 14 Series



EZ1402X - Module
DropLock 360° beacon LED module (A, B, C, G, R)
Used with 14 Series



EZ1403AL - Module
DropLock alley light LED module
Used with 14 Series



EZ1403WL - Module
DropLock worklamp LED module
Used with 14 Series



EZ1404R - Module
DropLock stop-tail-indicator LED module
Used with 14 Series



EZ1411-XX - Module
DropLock center illumination LED module (48, 54, 60, 72)
Used with 14 Series



EZ1414 - Safety Director
Safety Director LED
Used with 14 Series



EZ211F3X - Module
Front/rear TR3 LED module - independent flashing (A, B, G, R, W)
Used with 21 Series



EZ211F4X - Module
Front/rear TR4 LED module - independent flashing (A, B, G, R, W)
Used with 21 Series



EZ211F6X - Module
Corner TR6 LED module - independent flashing (A, B, G, R, W)
Used with 21 Series



EZ211F9X - Module
Corner TR9 LED module - independent flashing (A, B, G, R, W)
Used with 21 Series



EZ21CC3X - Module
Front/rear TR3 LED module - centrally controlled (A, B, G, R, W)
Used with 21 Series



EZ21CC4X - Module
Front/rear TR4 LED module - centrally controlled (A, B, G, R, W)
Used with 21 Series



EZ21CC6X - Module
Corner TR6 LED module - centrally controlled (A, B, G, R, W)
Used with 21 Series



EZ21CC9X - Module
Corner TR9 LED module - centrally controlled (A, B, G, R, W)
Used with 21 Series



EZ21CC18XX - Module
Front/rear TR18 LED module - centrally controlled (AB, AW, BW, RB, RW, RG, RA)
Used with 21 Series



EZ2127WL - Module
Alley/Worklamp TR3 LED module
Used with 21 Series



EZ27WLT3W - Module
Worklamp TR3 LED module
Used with 27 Series



EZ21STT
Stop-Tail-Turn LED module (pair)
Used with 21 Series



EZ27STT
Stop-Tail-Turn LED module (pair)
Used with 27 Series



EZ271F3X - Module
Front/rear REF3 LED module - independent flashing (A, B, R, W)
Used with 27 Series



EZ271F8X - Module
Front/rear REF8 LED module - independent flashing (A, B, R, W)
Used with 27 Series



EZ271F12X - Module
Front/rear REF12 LED module - independent flashing (A, B, R, W)
Used with 27 Series



EZ27CC3X - Module
Front/rear REF3 LED module - centrally controlled (A, B, R, W)
Used with 27 Series



EZ27CC8X - Module
Front/rear REF8 LED module - centrally controlled (A, B, R, W)
Used with 27 Series



EZ27CC12X - Module
Front/rear REF12 LED module - centrally controlled (A, B, R, W)
Used with 27 Series



EZ27CC22XX - Module
Front/rear REF22 LED module - centrally controlled (AB, AW, BW, RB, RW, RA)
Used with 27 Series



EZ2700AL - Module
Alley LED module
Used with 27 Series



EZ2700WL - Module
Work Lamp LED module
Used with 27 Series



EZ2127DOT - Module
DOT Strip LED module
Used with 21, 27 Series



accessories

acesorios | accessoires



EZ0003 - Module
Worklamp/alley light (pair)
Used with 12 Series



EZ0005 - Module
Stop-Tail-Indicator (pair)
Used with 12 Series



EZ1203X - Module
Front/rear/corner module
(A, B, C, G, R)
Used with 12+ Series



EZ1203XX - Module
Front/rear/corner module
(A, B, C, G, R)
Used with 12+ Series



EZ1290X - Module
Rear module
(A/B, A/C, A/R, R/B, R/C, B/C)
Used with 12 Series



A159-938X - Module
Corner TIR module w/pigtail
(A, B, C, R)
Used with 15 Series



EZ0001X - Module
Front/rear reflective module
(A, B, C, R)
Used with 15 Series



EZ0002X - Module
Corner reflective module
(A, B, C, R)
Used with 15 Series



R109-924X - Module
Front/rear TIR module
(A, B, C, R)
Used with 15 Series



R159-938X - Module
Corner TIR module
(A, B, C, R)
Used with 15 Series



A109-924X - Module
Front/rear TIR module w/pigtail
(A, B, C, R)
Used with 15 Series

accessories

accesorios | accessoires

Lightbar Domes

domos de barras de luces | dômes de barre lumineuse

ER0004



R309-902C



R159-901C



R209-907C



ER0003



R109-904C



EZ2116C



EZ21L22C



12 Series - All Models

ER0003 - End, 24" Clear
ER0004 - Center, 6" Clear

14 Series - All Models

EZ1406X - End
EZ1416X - Center, 39"
EZ1407X - Center, 48"
EZ1408X - Center, 54"
EZ1409X - Center, 60"
EZ1410X - Center, 72"

15 Series - All Models

R159-901X - End Upper
R309-902C - End Lower
R109-904X - Center Upper Short
R209-905C - Center Lower Short
R109-906X - Center Upper Long
R209-907C - Center Lower Long
36"/0.91m Models
R159-901X - End Upper
R309-902C - End Lower
R109-906X - Center Upper
R209-907C - Center Lower

21 Series - All Models

EZ2101C - Lower End Lens
EZ2108C - Lower Center, Short
EZ2111C - Lower Center, Med
EZ2116C - Lower Center, Long
EZ2127UX - Upper End Lens
EZ2127U8X - Upper Center, Short
EZ2127U11X - Upper Center, Med
EZ2127U16X - Upper Center, Long
EZ2127U22X - 22" Upper Lens
EZ21L22C - 22" Lower Lens

27 Series - All Models

EZ2701C - Lower End Lens
EZ2708C - Lower Center, Short
EZ2711C - Lower Center, Med
EZ2127UX - Upper End Lens
EZ2127U8X - Upper Center, Short
EZ2127U11X - Upper Center, Med
EZ2127U16X - Upper Center, Long
EZ2127U22X - 22" Upper Lens
EZ27L22C - 22" Lower Lens

15 Series: Replace X in part number with desired color: A=Amber, B=Blue, C=Clear, G=Green, R=Red
Série 15: Remplace X en el número de parte con el color deseado: A=Ambar, B=Azul, C=Transparente, G=Verde, R=Rojo
Série 15 : Remplacer X dans la référence pièce par la couleur désirée : A=Ambre, B=Bleu, C=Clair, V=Vert, R=Rouge

21/27 Series: Replace X in part number with desired color: A=Amber, B = Blue, BLK=Black, C=Clear, R=Red
Séries 21/27: Reemplace X en el número de parte con el color deseado: A=Ambar, B=Azul, BLK=Negro, C=Transparente, R=Rojo
Séries 21/27 : Remplacer X dans la référence pièce par la couleur désirée : A=Ambre, B=Bleu, BLK=Noir, C=Clair, V=Vert, R=Rouge

Dome Screws & Clips

domos, tornillos y sujetadores | vis et attaches des dômes



EZ1417

Lens retaining latch (pair)
Used with 14 Series



EZ2127LC

Stainless steel lens retaining clip
Used with 21 & 27 Series



EZ2127LCB

Black lens retaining clip
Used with 21 & 27 Series



R159-942

Lens retaining screw
Used with 15 Series



R209-921

Lens joining clip
Used with 15 Series



accessories

acesorios | accessoires

Switches & Controls

interruptores y controles | interrupteurs et commandes



EZ1405
Lightbar controller
Used with 14 Series



EZ1202
Lightbar controller
Used with 12+ Series



EZ20006
Lightbar controller
Used with 12 Series Plus



EZ2127ASCC
Lightbar controller - for
integrated safety director
Used with 21, 27 Series



EZ2127ASIF
Lightbar controller - for
integrated safety director
Used with 21, 27 Series



EZ1415
Lightbar controller
suction cup mount
Used with 14 Series Controller



RM4DIRC
Built-in Safety Director
Controller (LED/Halogen)
Used with 10, 15 Series



EZ2127SB
Switch box - 3 level slide,
6 switch 12V
Used with 21, 27 Series



A9000
Switchbox - 6 switch 12V
Used with all Lightbar Series



A9891
Illuminated 12V-Amber-SPST
Used with all Lightbar Series



A9893
Switch panel - single slot
(excludes switch)
Used with A9891 / A9892



A9904
Bracket mounting kit
Used with A9901 / A9902 / A9903



A9905SW
On/off & flash pattern switches
Used with multiple pattern LEDs



A9901
Illuminated 12V
Used with all Lightbar Series



A9902
Bracket - end section
Used with A9901



A9903
Bracket - center section
Used with A9901



EZ2127PC
Photo cell - for day/night auto
dimming
Used with 21, 27 Series



EZ2127SP
Solar panel - for battery
conditioning
Used with 21, 27 Series



EZ2127CCXXX
Driver board - for centrally
controlled modules
(Contact factory for
programming requirements)
Used with 21, 27 Series

accessories

accesorios | accessoires

Lightbar Mounting Kits

kit de ensamblaje para las luces de barra
kit de montage de la barre lumineuse

54" lightbars recommended for full size trucks
Barras de luces de 54 pulgadas recomendadas para camiones de tamaño completo
Barres lumineuses de 54 po recommandés pour les camions pleine grandeur



Strap Mounts

	10 / 14 Series	12+ Series	15 Series	21 / 27 Series
Chevy Caprice 2012-2017	A1031RMK	A1231RMK	A1030RMK	
Chevy Colorado/GMC Canyon 2004-2014	A1011RMK	A1211RMK	A1017RMK	A212707RMK
Chevy/GM Truck 1500, 2500, 3500 1999-2006, Tahoe/Yukon 2007-2014	A1011RMK	A1211RMK	A1017RMK	A212707RMK
Chevy/GM Truck 1500, 2500, 3500 2007-2013	A1027RMK	A1227RMK	A1024RMK	A212704RMK
Chevy/GM Truck 1500, 2500, 3500 2014- 2017, GM Tahoe/Yukon 2014-2017	A1037RMK*	A1237RMK*	A1537RMK*	A212708RMK
Dodge Charger 2007-2010	A1029RMK	A1229RMK	A1028RMK	
Dodge Charger 2011-2017	A1031RMK	A1231RMK	A1030RMK	
Dodge Truck 1500 2002-2008, Dodge Truck 2500-3500 2003-2009	A1011RMK	A1211RMK	A1017RMK	A212707RMK
Dodge Truck 1500 2009-2017, Dodge Truck 2500-3500 2010-2017	A1036RMK*	A1236RMK*	A1536RMK*	A212706RMK
Ford Crown Victoria 1998-2012	A1013RMK	A1213RMK	A1019RMK	
Ford Escape/Explorer 2012-2017	A1038RMK*	A1238RMK*	A1538RMK*	A212703RMK
Ford PPV/SUV 2013-2017	A1031RMK	A1231RMK	A1030RMK	
Ford PPV/SUV 2013-2017	A1033RMK (pursuit rated)	A1238RMK*	A1538RMK*	A212703RMK
Ford Truck F150 1997-2003	A1014RMK	A1214RMK	A1020RMK	
Ford Truck F150 2004-2009	A1010RMK	A1210RMK	A1016RMK	
Ford Truck F150 2010-2014	A1025RMK	A1225RMK	A1022RMK	A212710RMK
Ford Truck F150 2015-2017	A1034RMK*	A1234RMK*	A1534RMK*	A212709RMK*
Ford Truck Superduty 1999-2009	A1012RMK	A1212RMK	A1018RMK	A212705RMK
Ford Truck Superduty 2010-2016	A1035RMK*/A1026RMK	A1235RMK*/A1226RMK	A1535RMK*/A1023RMK	A212701RMK
Ford Truck Superduty 2017	A1034RMK*	A1234RMK*	A1534RMK*	A212709RMK*
Headache rack mounting	A1401RMK (Axios only)	A1032RMK	A1032RMK	A2127HRMK
Toyota Tacoma 2005-2017	A1038RMK*	A1238RMK*	A1538RMK*	A212703RMK
Toyota Tundra 2015-17	A1039RMK*	A1239RMK*	A1539RMK*	A212703RMK
Universal Gutter 48" - 60"				A212702RMK

*Indicates paint finish is black. All other mounting kits are stainless steel.
*Indica que el acabado de la pintura es negro. Todos los demás kits de ensamblaje son de acero inoxidable.
*Indique que le fini est en noir Tous les autres kits de montage sont en acier inoxydable.

Standard Installation

Instalación estándar
Installation standard



ER0002
Standard Feet Kit
Used with 12+ Series, 15 Series



A2127FT
Standard Feet Kit
Used with 21/27 Series



A5005RMK
Rubber Feet Kit
Used with 15 Series



A1032RMK
Headache Rack Bracket
Used with 12+ Series



A1401RMK
Headache Rack Bracket
Used with 14 Series



A2127HRMK
Headache Rack Bracket
Used with 21/27 Series

Rack Mount
Ensamblaje en rejilla
Montage en rack



in



YouTube



FOLLOW US

For a chance to win prizes, receive exclusive offers and get the latest news from ECCO! Search for **ECCOSAFETY** on Facebook, and also check us out on Instagram, Twitter, YouTube and LinkedIn.

¡SÍGANOS para tener opción de ganar premios, recibir ofertas exclusivas y obtener las últimas noticias de ECCO! Encuéntranos como ECCOSAFETY en Facebook y también en Instagram, Twitter, YouTube y LinkedIn.
SUIVEZ-NOUS pour une chance de gagner des prix, recevoir nos offres exclusives et obtenir les dernières nouvelles d'ECCO ! Recherchez ECCOSAFETY sur Facebook, et consultez-nous sur Instagram, Twitter, YouTube et LinkedIn.

part number index

índice de número de partes | index des numéros de pièces

LIGHTBARS	PART #	PAGE #	LENGTH	AMPS	MODULE TYPE
		12-20001-E	14	48"	7.2
	12-20002-E	14	54"	7.2	16 LEDs
	12-20003-E	14	60"	7.2	16 LEDs
	12-20004-E	15	48"	10.8	16 LEDs, 2 WL, 2 AL
	12-20005-E	15	54"	11	16 LEDs, 2 WL, 2 AL, 2 STT
	12-20006-E	15	60"	11	16 LEDs 2 WL, 2 AL, 2 STT
	12-20007-E	15	54"	6.5	10 LEDs, 2 WL, 2 STT
	14-00001-E	9	48"	14.4	12 LEDs, 2 WL, 2 AL
	14-00002-E	9	54"	17.5	12 LEDs, 2 WL, 2 STI, 1 Safety Director
	14-00003-E	8	60"	16.8	14 LEDs, 2 WL, 2 AL, 2 STT
	14-00004-E	9	72"	18.6	16 LEDs, 2 WL, 2 AL, 2 STT
	14-00005-E	8	39"	7.2	8 LEDs
	14-00006-E	8	48"	13.3	12 LEDs, 1 Safety Director
	14-00007-E	9	54"	11.4	10 LEDs, 2 WL, 2 STT
	15-00011-E	20	23"	0.8	4 LEDs
	15-00013-E	20	23"	1.2	6 LEDs
	15-00015-E	20	23"	1.6	8 LEDs
	15-00019-E	20	23"	2	10 LEDs
	15-00035-E	21	39"	1.6	8 LEDs
	15-00036-E	21	49"	1.6	8 LEDs
	15-00037-E	21	49"	3.2	8 LEDs, 8 Module Integrated Safety Director
	15-00038-E	21	54"	2.9	14 LEDs
	15-00039-E	21	54"	3	8 LEDs, 7 Module Integrated Safety Director
	15-01255-E	21	54"	4	20 LEDs
	15-01423-E	20	23"	2.8	4 LEDs
	15-01424-E	21	49"	4.9	8 LEDs, 8 Module Integrated Safety Director
	15-01425-E	21	54"	4.6	8 LEDs, 7 Module Integrated Safety Director
	15-01426-E	21	54"	4.3	14 LEDs
	15-01427-E	20	23"	4.2	6 LEDs
	15-01428-E	20	23"	5.6	8 LEDs
	15-01429-E	20	23"	7	10 LEDs
	21-00001-E	16	22"	2	4 LEDs
	21-00002-E	17	22"	3	6 LEDs
	21-00003-E	17	22"	4	8 LEDs
	21-00004-E	17	47"	7	14 LEDs
	21-00005-E	17	47"	12	16 LEDs, 2 AL, 2 WL, 6 Module Safety Director
	21-00006-E	17	47"	7.5	15 LEDs, 9 Module Safety Director
	21-00007-E	16	52"	8	10 LEDs, 2 STI, 2 WL
	21-00008-E	17	58"	9	12 LEDs, 2 STI, 2 WL
	21-00009-E	17	52"	8	16 LEDs, 6 Module Safety Director



part number index

índice de número de partes | index des numéros de pièces

LIGHTBARS	PART #	PAGE #	LENGTH	AMPS	MODULE TYPE
	27-00001-E	18	22"	2	4 LEDs
	27-00002-E	19	22"	3	6 LEDs
	27-00003-E	19	22"	4	8 LEDs
	27-00004-E	18	47"	7	14 LEDs
	27-00006-E	18	52"	8	16 LEDs, 10 Module Safety Director
	27-00007-E	19	58"	8	10 LEDs, 2 STT, 2WL
	27-00009-E	19	52"	8	16 LEDs, 6 Module Safety Director

**DRIVEN BY PRIDE,
PERFORMANCE & PEOPLE,**



**WE DELIVER FLEXIBILITY, EASE AND SUPPORT
FOR OUR SAFETY EQUIPMENT CUSTOMERS.**

Driven by pride, performance & people, we deliver flexibility, ease, and support for our safety equipment customers
Driven by pride, performance & people, we deliver flexibility, ease, and support for our safety equipment customers





Distributed by:



833 West Diamond Street, Boise, Idaho 83705
(800) 635-5900 | sales@eccogroup.com | www.eccoesg.com

An **ECCO SAFETY GROUP™** Company

NO. 10001750



ISO 9001:2008

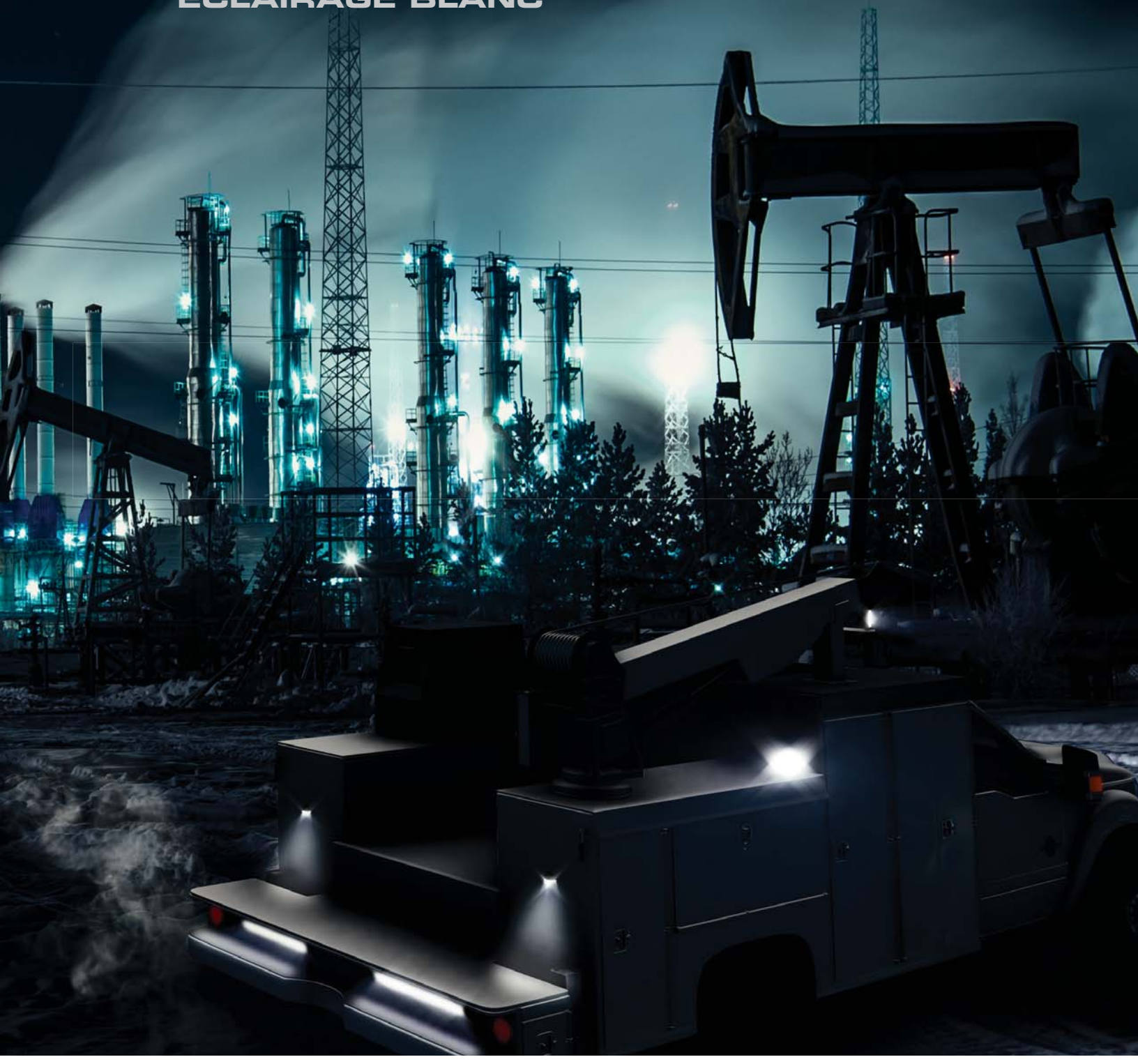


© 2017 Electronic Controls Company
PG2017LB (817 - 25K)



WHITE LIGHTING

ILUMINACIÓN BLANCA
ÉCLAIRAGE BLANC





For 45 years, ECCO Safety Group (ESG) has designed and manufactured some of the world's most effective and innovative visual and audible warning equipment for commercial and public safety vehicles, providing superior protection and enhanced safety both on job sites and out on the road.

Through our primary brands, ECCO and Code 3, ESG serves thousands of OEM and private label, fleet and aftermarket customers in a range of industries. ESG has facilities in the Americas, Europe, Asia and Australia and a portfolio of the most respected brands in the industry. While we have reached global success, at our core we are committed to providing superior protection and enhanced safety to all of our customers.

[ESPAÑOL] Por 45 años, ECCO Safety Group (ESG) ha diseñado y fabricado algunos de los equipos de advertencia visuales y audibles más efectivos e innovadores del mundo para vehículos comerciales y de seguridad pública, ofreciendo protección y seguridad superior y mejorada, tanto en centros laborales como en carreteras.

A través de nuestras marcas principales: ECCO y Code 3, ESG atiende a miles de clientes fabricantes de equipos originales y de marca propia, del mercado de flotas y repuestos, en todo un rango de industrias. ESG tiene instalaciones en América, Europa, Asia y Australia, además de una cartera de las marcas más respetadas de la industria. Habiendo alcanzado el éxito global, en esencia estamos comprometidos con ofrecer una protección superior y una mejor seguridad a todos nuestros clientes.

[FRANÇAIS] Depuis 45 ans, ECCO Safety Group (ESG) a conçu et fabriqué l'équipement d'avertissement visuel et sonore le plus efficace et innovant au monde pour les véhicules commerciaux et de sécurité publique, offrant une protection supérieure et une sécurité accrue sur les chantiers et sur la route.

Grâce à nos marques principales, ECCO et Code 3, ESG dessert des milliers de clients OEM, de marques de distributeurs, de flottes et de revendeurs dans une gamme d'industries. ESG a des installations dans les Amériques, en Europe, en Asie et en Australie et un portefeuille de marques parmi les plus respectées de l'industrie. Alors que nous avons atteint un succès mondial, notre demeureurs engagés à fournir une protection supérieure et une sécurité accrue à tous nos clients.



ESG Worldwide Headquarters | Boise, Idaho, USA | 1-800-635-5900
ESG European Headquarters | Leeds, England, UK | +44 (0)113 237 5340
ESG Asia Pacific Headquarters | Launceston, Tasmania, Australia | +61 (0)3 63322444



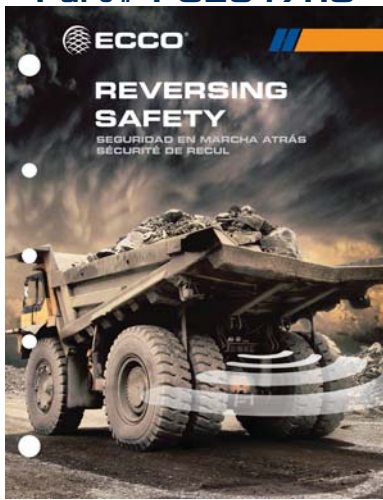
ECCO catalogs catalogs | catalogs

We know that you are busy, and when it comes to your business, efficiency is key. The new ECCO catalog helps you easily identify the products you need to get the job done. For those looking for the complete package, we have product category catalogs available. It's your complete guide to upfitting your work vehicles to ensure an optimal amount of safety.

[ESPAÑOL] Sabemos que usted está ocupado, y en lo que a su negocio se refiere, la eficiencia es clave. El nuevo catálogo ECCO le ayuda a identificar fácilmente los productos que necesita para que el trabajo se haga. Para quienes están buscando el paquete completo, tenemos a disposición nuestros catálogos de categorías de productos. Es su guía completa para modificar sus vehículos de trabajo y asegurar una cantidad óptima de seguridad.

[FRANÇAIS] Nous savons que vous n'avez pas de temps à perdre, et quand il s'agit de vos affaires, l'efficacité est clé. Le nouveau catalogue ECCO vous aide à identifier facilement les produits dont vous avez besoin pour faire le travail. Pour ceux qui recherchent le package complet, nous offrons des catalogues de catégories de produits disponibles. C'est votre guide complet pour adapter vos véhicules de travail afin d'assurer une sécurité optimale.

Part # PG2017RS



ALARMS & CAMERAS

ALARMAS Y CÁMARAS
CAMÉRAS ET ALARMES

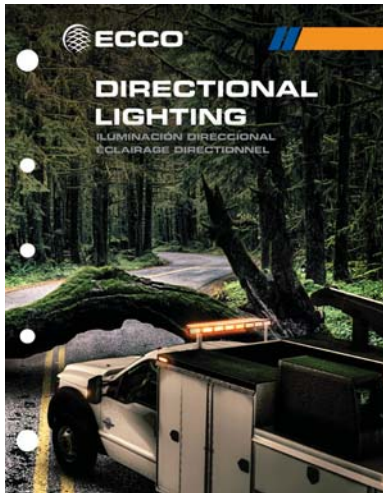
Part # PG2017BM



BEACONS & MINIBARS

BALIZAS Y
MINI BARRAS
PHARES ET
MINI BARRES

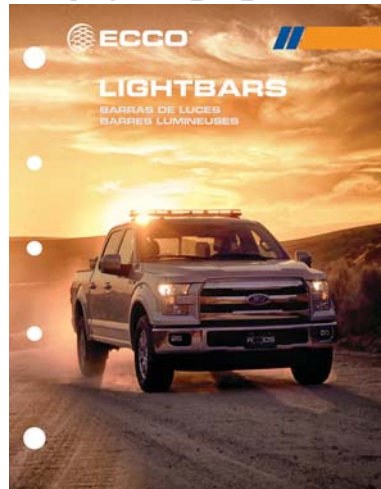
Part # PG2017DIR



DIRECTIONALS & SAFETY DIRECTORS

DIRECCIONALES Y SAFETY DIRECTORS
ÉCLAIRAGES DIRECTIONNELS ET DIRECTEURS DE SÉCURITÉ

Part # PG2017LB



LIGHTBARS

BARRAS DE LUCES
BARRES LUMINEUSES

Catalog Order Placement

Request a catalog by contacting ECCO Inside Sales at 800.635.5900 or by email at sales@eccogroup.com. Catalogs are also available for download by visiting www.ecco.esg.com.

[ESPAÑOL] Solicite un catálogo o un catálogo de categorías de productos contactando a Ventas Internas de ECCO al número: 800.635.5900 o por correo electrónico a: sales@eccogroup.com. Los catálogos también se encuentran disponibles para su descarga en: www.ecco.esg.com.

[FRANÇAIS] Demandez un catalogue ou catalogue de catégorie de produits en contactant le service de vente interne ECCO au 800.635.5900 ou par courriel à sales@eccogroup.com. Les catalogues sont également disponibles pour téléchargement en visitant www.ecco.esg.com.



contents guide

guía de contenidos | guide du contenu



Worklamps
luces de trabajo
lampes de travail
pages 8-29



Utility Bars
barras de alumbrado público
barres utilitaires
pages 30-35



Interior Lighting
iluminación interior
éclairage d'intérieur
pages 36-43



Accessories
accesorios
accessoires
page 45



The Dirt Magazine
revista the dirt
the dirt magazine
pages 44



Part Number Index
índice de número de partes
index des numéros de pièces
page 46-47

symbol guide

guía de símbolos | guide des symboles



Part Number
número de parte
numéro de pièce



Color
color
couleur



Type
tipo
type



Volts
voltios
volt



Amps
amperios
amps



Lumens
lúmenes
lumens



Beam Pattern
patrón de haz
type de faisceau



Mounting
montaje
montage



Approvals
aprobaciones
homologations



Warranty
garantía
garantie



Switched
conmutado
commuté



certifications

certificaciones | certifications

Certifications & Standards

certificaciones y estándares | codes et normes

Lighting iluminación | éclairage

SAE Class (I, II & III) Indicates compliance with the relevant section of the Society of Automotive Engineers' general requirements for warning lights. Specific class ratings indicate the intensity of light produced, Class I being most powerful.

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con la sección relevante de los requisitos generales de la Sociedad de ingenieros automotrices para luces de advertencia. Las clasificaciones de clases específicas indican la intensidad de la luz producida, siendo la Clase I la más potente.

[FRANÇAIS] Indique la conformité à la section pertinente des exigences générales de la Society of Automotive Engineers pour les feux de détresse. Les classes spécifiques indiquent l'intensité de la lumière produite, la classe I étant la plus puissante.

RoHS Indicates compliance with European directive restricting the use of hazardous substances such as lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, and six other substances. [ESPAÑOL] Indica el cumplimiento de la directiva europea que restringe el uso de sustancias peligrosas, como plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente y seis otras sustancias. [FRANÇAIS] Indique le respect de la directive européenne limitant l'utilisation de substances dangereuses telles que le plomb, le mercure, le cadmium, le chrome hexavalent et six autres substances.

General General | Informations générales

CE Indicates compliance with general mandatory European product safety regulations (electromagnetic compatibility).

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas generales obligatorias de seguridad de los productos (compatibilidad electromagnética).

[FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations obligatoires européennes de sécurité (compatibilité électromagnétique).

R10 Indicates compliance with mandatory European product safety regulations specifically related to electrical products for on-road vehicles (electromagnetic compatibility).


[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas obligatorias de seguridad de los productos específicamente relacionadas con productos eléctricos para vehículos de carretera (compatibilidad electromagnética).

[FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations obligatoires européennes de sécurité des produits spécifiquement liées aux produits électriques pour les véhicules routiers (compatibilité électromagnétique).

IP Indicates level of environmental protection provided by a product enclosure as defined by the European Committee for Electro Technical Standardization. Ingress Protection (IP) ratings are stated as two numbers, the first number relates to protection from solid materials (1-6), and the second number to protection from liquids (1-8). The higher the number, the greater the protection.

[ESPAÑOL] Indica el nivel de protección medioambiental ofrecido por el armazón de un producto, conforme a lo definido por el Comité Europeo de Normalización Electrotécnica. Las calificaciones de protección de ingreso (PI) se denominan como dos números; el primer número se relaciona con la protección ante materiales sólidos (1-6) y el segundo número, con la protección ante líquidos (1-8). A mayor número, mayor protección.

[FRANÇAIS] Indique le niveau de protection de l'environnement fourni par une enceinte de produit tel que définie par le Comité Européen de normalisation électrotechnique. Les indices de protection contre la pénétration (IP) sont indiqués sous la forme de deux chiffres, le premier concerne la protection contre les matières solides (1-6), et le deuxième chiffre concerne la protection contre les liquides (1-8). Plus le chiffre est élevé, plus la protection est supérieure.

UL /  Indicates compliance with a relevant electrical product safety standard as defined by Underwriters Laboratories (UL). UL recognized products are suitable for use on electrically powered vehicles that are themselves covered by a UL standard (i.e. forklifts).

[ESPAÑOL] Indica cumplimiento con una norma de seguridad de productos eléctricos relevantes según lo definido por Underwriters Laboratories (UL). Los productos reconocidos por UL son apropiados para usarse en vehículos de funcionamiento eléctrico que están cubiertos por una norma de UL (montacargas).

[FRANÇAIS] Indique la conformité à une norme de sécurité des produits électriques pertinente telle que définie par Underwriters Laboratories (UL).

Les produits reconnus par UL sont appropriés pour être utilisés sur des véhicules électriques qui sont eux-mêmes couverts par une norme UL (par ex. des chariots élévateurs à fourche).

The below trademarks, trade dress and product designs are the sole and exclusive property of Electronic Controls Company. All rights reserved. [ESPAÑOL] Las marcas comerciales, la imagen comercial y los diseños de los productos son de propiedad exclusiva de Electronic Controls Company. Todos los derechos reservados. [FRANÇAIS] Les marques déposées, appellations commerciales et conceptions de produits figurant ci-dessous sont la propriété unique et exclusive de Electronic Controls Company. Tous droits réservés.

U.S. Trademark Registrations: [ESPAÑOL] Registros de marcas comerciales estadounidenses: [FRANÇAIS] Les enregistrements de marques américaines : 1,301,314; 2,140,618; 2,501,189; 2,576,680; 2,896,779; 2,915,640; 3,209,950; 3,221,085; 3,310,361; 3,432,039; 3,342,438; 3,863,609; 3,968,362; 4,705,014; 4,740,561; 4,740,661; 4,740,662.

U.S. Patents: [ESPAÑOL] Patentes estadounidenses: [FRANÇAIS] Brevets américains : www.eccosafetygroup.com/patents

Other patents pending [ESPAÑOL] Otras patentes pendientes [FRANÇAIS] Autres brevets en instance

Various international trademarks & patents also held, for more information contact ECCO Customer Service. [ESPAÑOL] Posesión de diversas patentes y marcas comerciales internacionales; para mayor información, contacte al Servicio de atención al cliente de ECCO. [FRANÇAIS] Diverses marques et brevets internationaux ont également été retenus, pour de plus amples informations, contactez le service à la clientèle d'ECCO.

Android is a trademark of Google Inc. [ESPAÑOL] Android es una marca comercial de Google Inc. [FRANÇAIS] Android est une marque déposée de Google Inc.



COMPARING LUMENS TO LUMENS

At ECCO, we measure our lumen output to endure the most accurate reading of the “actual” lumen count. The lumens found throughout the catalog are “measured raw.” Lumen output is an important factor in the buying process, here is a quick guideline for comparing lumens to lumens:

Raw Lumens | lúmenes brutos | lumens brutes



A highly accurate reading of the actual lumen count at the time the light is powered on, as measured in an integrating sphere.



The lumen count is based on a theoretical value.

If a light uses 10 LEDs with a max lumen output rating of 100 per LED, the raw lumen output would be 1,000 lumens (10 x 100 = 1,000)

Effective Lumens | lúmenes efectivos | lumens utiles



A highly accurate reading of the actual lumen count, taken once the light has been powered on for a constant 30 minutes.



An estimated percentage (i.e. 30%) is deducted from the raw calculated lumens to account for potential output losses once the light has been powered on for a period of time.

[ESPAÑOL] EN ECCO, MEDIMOS NUESTRA SALIDA DE LÚMENES PARA SOPORTAR LA LECTURA MÁS PRECISA DEL CONTEO “REAL” DE LÚMENES. LOS LÚMENES QUE SE ENCUENTRAN A LO LARGO DEL CATÁLOGO “SE MIDEN EN BRUTO”. LA SALIDA DE LÚMENES ES UN FACTOR IMPORTANTE EN EL PROCESO DE COMPRA; A CONTINUACIÓN, UNA GUÍA RÁPIDA PARA COMPARAR LOS DISTINTOS LÚMENES: **Medidos en bruto:** Una lectura altamente precisa del conteo real de lúmenes al momento en que se enciende la luz. **Calculados en bruto:** Un conteo de lúmenes basado en un valor teórico.

Medidos efectivos: Una lectura altamente precisa del conteo real de lúmenes, tomada una vez que la luz se ha encendido consistentemente por 30 minutos. **Calculados efectivos:** Cuando un porcentaje arbitrario se deduce del conteo de lúmenes brutos calculados para incluir las pérdidas de salida potenciales una vez que la luz ha estado encendida por cierto período de tiempo.

[FRANÇAIS] CHEZ ECCO, NOUS MESURONS NOTRE RENDEMENT LUMEN DE MANIÈRE À TOLÉRER LA LECTURE LA PLUS EXACTE DU COMPTE LUMEN « ACTUEL ». LES LUMENS TROUVÉS DANS TOUS LE CATALOGUE SONT « MESURÉS BRUTS ». LE RENDEMENT LUMEN EST UN FACTEUR IMPORTANT DANS LE PROCESSUS D’ACHAT, VOICI UNE ORIENTATION RAPIDE POUR COMPARER LES LUMENS : **Mesuré brut :** Une lecture très précise du compte réel de lumen au moment où la lumière est allumée. **Calculé brut :** Un compte de lumen basé sur une valeur théorique. **Mesure utile :** Une lecture très précise du nombre réel de lumen, prise une fois que la lumière a été constamment allumée pendant 30 minutes. **Mesure effective :** Lorsqu’un pourcentage arbitraire est déduit du nombre de lumen brut calculé pour tenir compte des pertes potentielles une fois que la lumière a été mise sous tension pendant une période de temps.



Light Duty | tareas ligeras | usage léger



Suitable for material handling and indoor operation.

Medium Duty | tareas moderadas | usage modéré



On- and off-road maintenance and construction projects.

Heavy Duty | tareas pesadas | usage intensif



The harshest of working environments and weather conditions.

[ESPAÑOL] **Tareas ligeras** – Apropriadas para la manipulación de materiales y las operaciones en interiores. **Tareas moderadas** – Mantenimiento en carretera y trochas de tierra, así como proyectos de construcción. **Tareas pesadas** – Los ambientes de trabajo y las condiciones meteorológicas más severas.
[FRANÇAIS] **Usage léger** – Convient pour la manutention de matériaux et le fonctionnement à l'intérieur. **usage modéré** – Projets d'entretien et de construction sur et hors terrain. **Usage intensif** – Les environnements de travail et les conditions météorologiques les plus durs.

EW2311

DURABILITY YOU CAN COUNT ON



Durabilidad en la que puede confiar | Une durabilité éprouvée



Flood

EW2311

Square LED

Nine 10-watt LEDs
Nueve LEDs de 10 vatios
Neuf LED de 10 watts

Heavy-duty stainless steel bracket
Abrazadera de acero inoxidable para tareas pesadas
Crochet en acier inoxydable usage intensif

Aluminum heatsink housing and polycarbonate lens
Armazón del disipador térmico de aluminio y lente de policarbonato
Logement dissipateur en aluminium et lentille en polycarbonate

- # EW2311
- V 12-24
- A 5.3
- L 4950 Raw
- 🌊 Flood Inundación | Faisceau large
- 🛡️ IP69K
- 🕒 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
5.5 [139] H x 5.7 [144] W x 4.6 [117] D
6.2 [157] H including bracket



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail


EW2510 Series

Square LED

Nine 10-watt LEDs
Nueve LEDs de 10 vatios
Neuf LED de 10 watts

Vibration dampening bracket
Abrazadera de amortiguación de vibraciones
Support amortisseur de vibrations

Aluminum heatsink housing and polycarbonate lens
Armazón del disipador térmico de aluminio y lente de policarbonato
Logement dissipateur en aluminium et lentille en polycarbonate

#	EW2511	EW2510
V	12-24	12-24
A	4.8	4.8
L	5000 Raw	5100 Raw
	Flood Inundación Faisceau large	Spot Penetración Faisceau concentré
	2 Year	2 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
6.5 [164] H x 5.3 [134] W x 4.9 [123] D
Includes bracket




EW2300 Series

Rectangular LED

Six 10-watt LEDs
Seis LEDs de 10 vatios
Six LED de 10 watts

High-intensity beam
Haz de alta intensidad
Faisceau à haute intensité

Aluminum heatsink housing and toughened glass lens
Armazón del disipador térmico de aluminio y lente de vidrio templado
Logement dissipateur en aluminium et lentille en verre trempé

#	EW2301	EW2300
V	12-24	12-24
A	2.7	2.7
L	3000 Raw	3100 Raw
	Flood Inundación Faisceau large	Spot Penetración Faisceau concentré
	CE	CE
	3 Year	3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
4.2 [107] H x 6.6 [167] W x 2.5 [63] D
4.9 [125] H including bracket





worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail



EW2501

Rectangular LED

Five 10-watt LEDs
Cinco LEDs de 10 vatios
Cinq LED de 10 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

- # EW2501
- V 12-24
- A 3.0
- L 2900 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, IP67
- 2 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.8 [98] H x 5.7 [145] W x 3.1 [79] D
5.3 [135] H including bracket



E92008

Square LED

Thirty 1-watt LEDs
Treinta LEDs de 1 vatio
Trente LED de 1 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

- # E92008
- V 12-24
- A 2.2
- L 2300 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE
- 2 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
4.96 [126] H x 4.96 [126] W x 3.35 [85] D
7.48 [190] H including bracket



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail




EW2431

Round LED

Fourteen 3-watt LEDs
Catorce LEDs de 3 vatios
Quatorze LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

- # EW2431
- V 12-24
- A 3.1
- L 2075 Raw
-  Flood Inundación | Faisceau large
-  CE, IP67
-  3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
4.6 [117] H x 4.6 [117] W x 3.0 [76] D
5.3 [136] D including bracket






EW2421

Square LED

Sixteen 3-watt LEDs
Dieciséis LEDs de 3 vatios
Seize LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

- # EW2421
- V 12-24
- A 2
- L 2400 Raw
-  Flood Inundación | Faisceau large
-  CE, IP67
-  3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
4.3 [110] H x 4.3 [110] W x 2.8 [72] D
5.3 [136] D including bracket





worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail



E94011

Modular Connector - required to connect units together
Conector modular - requerido para conectar juntas las unidades
Connecteur modulaire - nécessaire pour connecter les unités ensemble



EW2320 Series Modular Rectangular LED

Five 10-watt LEDs
Cinco LEDs de 10 vatios
Cinq LED de 10 watts

Can be connected vertically or horizontally
Se puede conectar vertical u horizontalmente
Peut être connecté verticalement ou horizontalement

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

#	EW2321	EW2320
V	12-24	12-24
A	2.2	2.2
L	2400 Raw	2400 Raw
	Flood Inundación Faisceau large	Spot Penetración Faisceau concentré
	IP67	IP67
	3 Year	3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.0 [77] H x 7 [178] W x 2.5 [63] D
2.76 [70] D including bracket



EW2340 Series Oval LED

Four 10-watt LEDs
Cuatro LEDs de 10 vatios
Quatre LED de 10 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

#	EW2341	EW2340
V	12-24	12-24
A	1.9	1.9
L	2050 Raw	2200 Raw
	Flood Inundación Faisceau large	Spot Penetración Faisceau concentré
	3 Year	3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.1 [79] H x 5.3 [135] W x 2.8 [71] D
5 [127] H including bracket



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail

EW2102 Equinox™




Square LED

Eight 3-watt LEDs
Ocho LEDs de 3 vatios
Huit LED de 3 watts

Moisture-wicking vent
Ducto transpirable
Trou d'évacuation de l'humidité

UV hardcoat
Revestimiento rígido UV
Revêtement anti-UV

ECCO Lo-Glo® obstruction marker light
Luz marcadora de obstrucciones ECCO Lo-Glo®
Éclairage marqueur d'obstruction Lo-Glo® d'ECCO

- # EW2102
- V 12-24
- A 2.6
- L 2000 Raw
-  Flood Inundación | Faisceau large
-  CE, R10, IP67
-  3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
4.9 [124] H x 4.3 [110] W x 2.2 [55] D
5.4 [137] H including bracket




EW2101 Equinox™

Square LED

Six 3-watt LEDs
Seis LEDs de 3 vatios
Six LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

- | | |
|---|-----------------------------------|
| # EW2101 | EW2101-HV NEW |
| V 12-24 | 12-80 |
| A 1.9 | 1.8 |
| L 1650 Raw | 925 Raw |
|  Flood Inundación Faisceau large | Flood Inundación Faisceau large |
|  CE, R10, IP67 | CE, R10, IP67 |
|  3 Year | 3 Year |

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
4.9 [124] H x 4.3 [110] W x 2.2 [55] D
5.4 [137] H including bracket





worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail



EW2450 Series Square LED

Nine 3-watt LEDs
Nueve LEDs de 3 vatios
Neuf LED de 3 watts

360° stainless steel rotation axis
Eje de rotación de acero inoxidable en 360°
Axe de rotation de 360° en acier inoxydable

Removable handle (reinforced nylon)
Asa removible (nylon reforzado)
Manche amovible (nylon renforcé)

- # EW2451
- V 12-24
- A 2.2
- L 1300 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- Permanent
- CE
- 3 Year

- EW2451-MG
- 12-24
- 2.2
- 1300 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- Magnet
- CE
- 3 Year

- # EW2450
- V 12-24
- A 2.2
- L 1300 Raw
- Spot Penetración | Faisceau concentré
- Permanent
- CE
- 3 Year

- EW2450-MG
- 12-24
- 2.2
- 1300 Raw
- Spot Penetración | Faisceau concentré
- Magnet
- CE
- 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
5.2 [131] H x 4.3 [110] W x 3.3 [83] D
8.1 [205] H including bracket



Magnet mount available (light duty)
Ensamblaje con imanes disponible (tareas ligeras)
Montage magnétique disponible (usage léger)



Rotation axis
Eje de rotación
Axe de rotation



On/off switch
Interruptor on/off
Commutateur marche / arrêt



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail

EW2409 **NEW**

Rectangular LED

Six 3-watt LEDs
Seis LEDs de 3 vatios
Six LED de 3 watts

Flush Mount
Ensamblaje enrasado
Montage en surface

30° Angle grommet mount included
Ensamblaje con pasacables en ángulos de 30° incluido
Passe-câble de montage à angle de 30° inclus



- # EW2409
- V 12-24
- A 1.3
- L 850 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, R10, IP67
- 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.4 [62] H x 4.4 [112] W x 2.2 [55] D
3.5 [88] D including bracket

EW2411 Rectangular LED

Six 3-watt LEDs
Seis LEDs de 3 vatios
Six LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate



- # EW2411
- V 12-24
- A 1.3
- L 1000 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, R10, IP67
- 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.4 [62] H x 4.4 [112] W x 2.2 [55] D
3.5 [88] D including bracket



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail



EW2304 Series Mini Square LED

Two 10-watt LEDs
Dos LEDs de 10 vatios
Deux LED de 10 watts

Compact design with improved light output
Diseño compacto con salida de luz mejorada
Design compact avec un meilleur rendement lumineux

Aluminum heatsink housing and toughened glass lens
Armazón del disipador térmico de aluminio y lente de vidrio templado
Logement dissipateur en aluminium et lentille en verre trempé

#	EW2303	EW2304
V	12-24	12-24
A	1.2	1.2
L	1250 Raw	1250 Raw
	Flood Inundación Faisceau large	Spot Penetración Faisceau concentré
⌚	3 Year	3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.7 [94] H x 3.8 [97] W x 2.8 [71] D
3.9 [99] H including bracket



EW2440 Rectangular LED

Six 3-watt LEDs
Seis LEDs de 3 vatios
Six LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

#	EW2441	EW2440
V	12-24	12-24
A	1.2	1.2
L	725 Raw	800 Raw
	Flood Inundación Faisceau large	Spot Penetración Faisceau concentré
⌚	2 Year	2 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
1.9 [47] H x 6.3 [160] W x 2.5 [63] D
2.8 [71] D including bracket



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail

EW2100 Series **NEW**

Round, Square and Oval LED

Seven 1-watt LEDs

Siete LEDs de 1 vatio

Sept LED de 1 watts

Aluminum heatsink housing

Armazón del disipador térmico de aluminio

Logement dissipateur en aluminium

Moisture-wicking vent

Ducto transpirable

Trou d'évacuation de l'humidité

Available integrated Deutsch connector

Available integrated Deutsch connector

Available integrated Deutsch connector



EW2110

V 12-80

A 3.1

L 1000 Raw

Flood Inundación | Faisceau large

CE, R10, IP67, UL, RoHS

3 Year

EW2111

V 12-80

A 3.1

L 1000 Raw

Flood Inundación | Faisceau large

CE, R10, IP67, UL, RoHS

3 Year

EW2112

V 12-80

A 3.1

L 1000 Raw

Flood Inundación | Faisceau large

CE, R10, IP67, UL, RoHS

3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

3.7 [94] H x 3.8 [97] W x 2.8 [71] D 3.9 [99] H including bracket

3.7 [94] H x 3.8 [97] W x 2.8 [71] D 3.9 [99] H including bracket

3.7 [94] H x 3.8 [97] W x 2.8 [71] D 3.9 [99] H including bracket



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail



E92005 Round LED

Nine 3-watt LEDs
Nueve LEDs de 3 vatios
Neuf LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Acrylic lens
Lente acrílico
Lentille acrylique

- # E92005
- V 12-24
- A 1.2
- L 1000 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE
- 2 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
4.3 [110] H x 4.3 [110] W x 1.8 [45] D
5 [128] H including bracket



E92006 Square LED

Nine 3-watt LEDs
Nueve LEDs de 3 vatios
Neuf LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Acrylic lens
Lente acrílico
Lentille acrylique

- # E92006
- V 12-24
- A 1.3
- L 1450 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE
- 2 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
4.3 [110] H x 4.3 [110] W x 1.8 [45] D
5 [128] H including bracket



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail

E92004

Round LED

Six 3-watt LEDs
Seis LEDs de 3 vatios
Six LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Acrylic lens
Lente acrílico
Lentille acrylique

- # E92004
- V 12-24
- A 0.6
- L 700 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, R10
- 2 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
4.6 [116] H x 4.6 [116] W x 1.9 [48] D
5 [128] H including bracket



E92007

Square LED

Five 3-watt LEDs
Cinco LEDs de 3 vatios
Cinq LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Acrylic lens
Lente acrílico
Lentille acrylique

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| # E92007 | E92007-HV | E92007-MG |
| V 12-24 | 12-80 | 12-24 |
| A 0.7 | 0.9 | 0.7 |
| L 700 Raw | 800 Raw | 750 Raw |
| Flood | Flood | Flood |
| Inundación Faisceau large | Inundación Faisceau large | Inundación Faisceau large |
| CE | - | CE |
| Permanent | Permanent | Magnet |
| 2 Year | 2 Year | 2 Year |

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
4.3 [110] H x 4.3 [110] W x 1.8 [46] D
5 [128] H including bracket



Magnet mount (light duty)
Ensamblaje con imanes (para tareas ligeras)
Montage magnétique (léger)



OUTSHINE OUTLAST

WITH THE

EW2461

MAGNETIC RECHARGEABLE WORKLAMP

Larga duración con la luz más brillante | Éclipse et surpasse



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail

EW2461

Square Magnetic LED

Dual-color models feature double and quad flash warning modes

Los modelos de colores dobles presentan modos de advertencia de parpadeo doble y cuádruple
Modèles à deux couleurs comportent des modes d'avertissement de double et quad flash

Rechargeable lithium battery, estimated run time of 3-4 hours

Batería de litio recargable, tiempo de activación estimado de 3-4 horas
Batterie au lithium rechargeable, durée de marche estimée de 3 à 4 heures

Cigarette socket and North American AC wall charger supplied

Adaptador de clavija de conexión con cargador de pared
de CA norteamericano suministrado
Chargeur allume-cigare et chargeur mural CA nord-américain fournis

EW2461-NA

V
A 12-24
L 650 Raw
Flood Inundación | Faisceau large
1 Year

EW2461-CAMO

V
A 12-24
L 650 Raw
Flood Inundación | Faisceau large
1 Year

EW2461CA-NA

V /
A 12-24
L 650 Raw (clear)
Flood Inundación | Faisceau large
1 Year

EW2461CR-NA

V /
A 12-24
L 650 Raw (clear)
Flood Inundación | Faisceau large
1 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
7.7 [195] H x 4.5 [115] W x 3.9 [100] D
9.1 [230] H including handle



DISCLAIMER: Product performance and specifications are based upon evaluation of a fully-charged, new battery. It is normal for all batteries to degrade and lose capacity over time.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: El rendimiento y las especificaciones del producto se basan en la evaluación de una batería nueva y completamente cargada. Es normal que todas las baterías se degraden y pierdan capacidad con el tiempo.

AVERTISSEMENT : La performance et les spécifications du produit sont basées sur l'évaluation d'une nouvelle batterie complètement chargée. Il est normal que toutes les batteries se dégradent et perdent de la capacité au fil du temps.



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail



E92013

Round LED

Six 3-watt LEDs
Seis LEDs de 3 vatios
Six LED de 3 watts

Rubber PAR36 housing
Armazón de hule de PAR36
Boîtier en caoutchouc PAR36

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

- # E92013
- V 12-24
- A 0.9
- L 675 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE
- 🕒 1 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
5 [126] H x 5 [126] W x 2.9 [74] D
6.2 [157] H including bracket



EW2019 Series

Rectangular LED

33 1-watt LEDs
33 LEDs de 1 vatio
33 LED de 1 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

- # EW2019
- V 12-24
- A 0.4
- L 600 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, IP67, RoHS
- 🕒 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2 [52] H x 3.7 [93] W x 0.9 [23] D
2.6 [67] H x 3.7 [93] W including bracket



Counterpack automatic (when you order quantities of 6)
Paquete de contadores automáticos (cuando pida cantidades de 6)
Comptoir automatique (lorsque vous commandez des quantités de 6)



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail

EW2402 **NEW**

Square LED

Three 3-watt LEDs
Tres LEDs de 3 vatios
Trois LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

- # EW2402
- V 12-24
- A 0.6
- L 500 Raw
- Spot Penetración | Faisceau concentré
- CE, IP67
- 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.4 [60] H x 2.4 [60] W x 2.4 [62] D
3.3 [84] H including bracket



EW2403 **NEW**

Square LED

Three 3-watt LEDs
Tres LEDs de 3 vatios
Trois LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

- # EW2403
- V 12-24
- A 0.6
- L 500 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, IP67
- 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.4 [60] H x 2.4 [60] W x 2.4 [62] D
3.3 [84] H including bracket





worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail



EW2470 Series Square LED

Five 3-watt LEDs
Cinco LEDs de 3 vatios
Cinq LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

#	EW2471	EW2470
V	12-24	12-24
A	1.2	1.2
L	775 Raw	725 Raw
🔦	Flood Inundación Faisceau large	Spot Penetración Faisceau concentré
🔧	CE, R10, IP67	CE, R10, IP67
🕒	3 Year	3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.9 [98] H x 3.3 [85] W x 1.6 [42] D
4.3 [108] H including bracket



Counterpack automatic (when you order quantities of 6)
Paquete de contadores automáticos (cuando pida cantidades de 6)
Comptoir automatique (lorsque vous commandez des quantités de 6)



THESE LAMPS FLY OFF THE SHELF

...OR COUNTER

Estas luces se colocan flotando por encima de la repisa o el mostrador | Ces lampes se vendent comme des petits pains



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail




EW2481

Round LED

Five 3-watt LEDs
Cinco LEDs de 3 vatios
Cinq LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

- # EW2481
- V 12-24
- A 1.2
- L 800 Raw
-  Flood Inundación | Faisceau large
-  CE, R10, IP67
-  3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.8 [96] H x 3.3 [85] W x 1.7 [43] D
4.2 [106] H including bracket



Counterpack automatic (when you order quantities of 6)
Paquete de contadores automáticos (cuando pida cantidades de 6)
Comptoir automatique (lorsque vous commandez des quantités de 6)




EW2491

Oval LED

Five 3-watt LEDs
Cinco LEDs de 3 vatios
Cinq LED de 3 watts

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

Polycarbonate lens
Lente de policarbonato
Lentille en polycarbonate

- # EW2491
- V 12-24
- A 1.2
- L 725 Raw
-  Flood Inundación | Faisceau large
-  CE, R10, IP67
-  3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.1 [79] H x 3.9 [98] W x 1.7 [43] D
3.5 [89] H including bracket



Counterpack automatic (when you order quantities of 6)
Paquete de contadores automáticos (cuando pida cantidades de 6)
Comptoir automatique (lorsque vous commandez des quantités de 6)



YOUR FIRST LINE OF DEFENSE

Engineered and tested to the ECCO Standard, backed by our outstanding warranties and unparalleled customer service, ECCO is your complete

MATERIAL HANDLING SOLUTION

www.eccoeshg.com/materialhandling

Su primera línea de defensa. Diseñado y probado conforme a la Norma de ECCO, respaldado por NUESTRAS garantías sobresalientes y servicio al cliente sin paralelo, ECCO es su solución completa de manipulación de materiales.
Votre première ligne de défense. Fabriquée et testée conformément à la norme ECCO, appuyée par NOS garanties exceptionnelles et notre service à la clientèle incomparable, ECCO est votre solution complète de manutention des matériaux.

EW2002B
Pedestrian Warning

EW2015R
Pedestrian Warning

EC7008-WM
Wireless Monitor

6262A
Beacon

EW2110
Worklamp

SA952
Back-Up Alarm

EC2027-WC
Wireless Camera





worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail



EW2015R **NEW**

Oval LED Boundary Line

Pedestrian warning for material handling applications

Advertencia para peatones para las aplicaciones de manipulación de materiales
Éclairage d'avertissement de piétons pour les applications de manutention

Creates safety boundary around vehicle

Crea un límite de seguridad alrededor del vehículo
Crée un contour de sécurité autour du véhicule

Aluminum heatsink housing

Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

EW2015R

- C
- V 12-80
- A 1.1
- Line Línea | Ligne
- R10
- 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

3.7 [94] H x 3.8 [97] W x 2.8 [71] D
3.9 [99] H including bracket



EW2010

Round LED Pedestrian Arrow

Three 3-watt LEDs

Tres LEDs de 3 vatios
Trois LED de 3 watts

Blue or red arrow projection

Proyección de flecha azul o roja
Projection de flèche bleue ou rouge

Pedestrian warning for material handling applications

Advertencia para peatones para las aplicaciones de manipulación de materiales
Éclairage d'avertissement de piétons pour les applications de manutention

EW2010R

- C
- V 12-56
- A 0.6
- Arrow Flecha | Flèche
- R10
- 3 Year

EW2010B

- C
- V 12-56
- A 0.6
- Arrow Flecha | Flèche
- R10
- 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

4 [102] H x 3.8 [95] W x 3.5 [89] D
4.8 [121] H including bracket



worklamps LED

LED de las luces de trabajo | LED de lampes de travail

EW2002 **NEW** Oval LED Pedestrian Spotlight

Pedestrian warning for material handling applications
Advertencia para peatones para las aplicaciones de manipulación de materiales
Éclairage d'avertissement de piétons pour les applications de manutention

Focused pedestrian spot
Punto enfocado en el peatón
Accent sur zone piétonne

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

- # EW2002B
- C 
- V 12-80
- A 0.6
-  Spot Penetración | Faisceau concentré
-  R10, UL
-  3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.6 [91] H x 5.6 [143] W x 2.5 [65] D
4.8 [121] H including bracket



SPOT THE SAFE WAY

Detecta la manera segura | Faisceau étroit pour la sécurité

ROADS ARE OPTIONAL

Los caminos son opcionales | Les routes sont en option



Jeep

EGCO

STANDARD MOUNTING FEET

Pies de ensamblaje estándar
Pattes de montage standard

PEDESTAL MOUNT

Ensamblaje de pedestal
Montage sur socle

UTILITY BARS the BEST TOOLS



Las mejores herramientas para el trabajo | Les meilleurs outils pour la tâche



Six 5-watt LEDs
Seis LEDs de 5 vatios
Six LED de 5 watts

Tilting pedestal or tilting surface mount options
Opciones de ensamblaje en superficie de inclinación o pedestal de inclinación
Options de montage inclinable sur socle ou sur surface

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

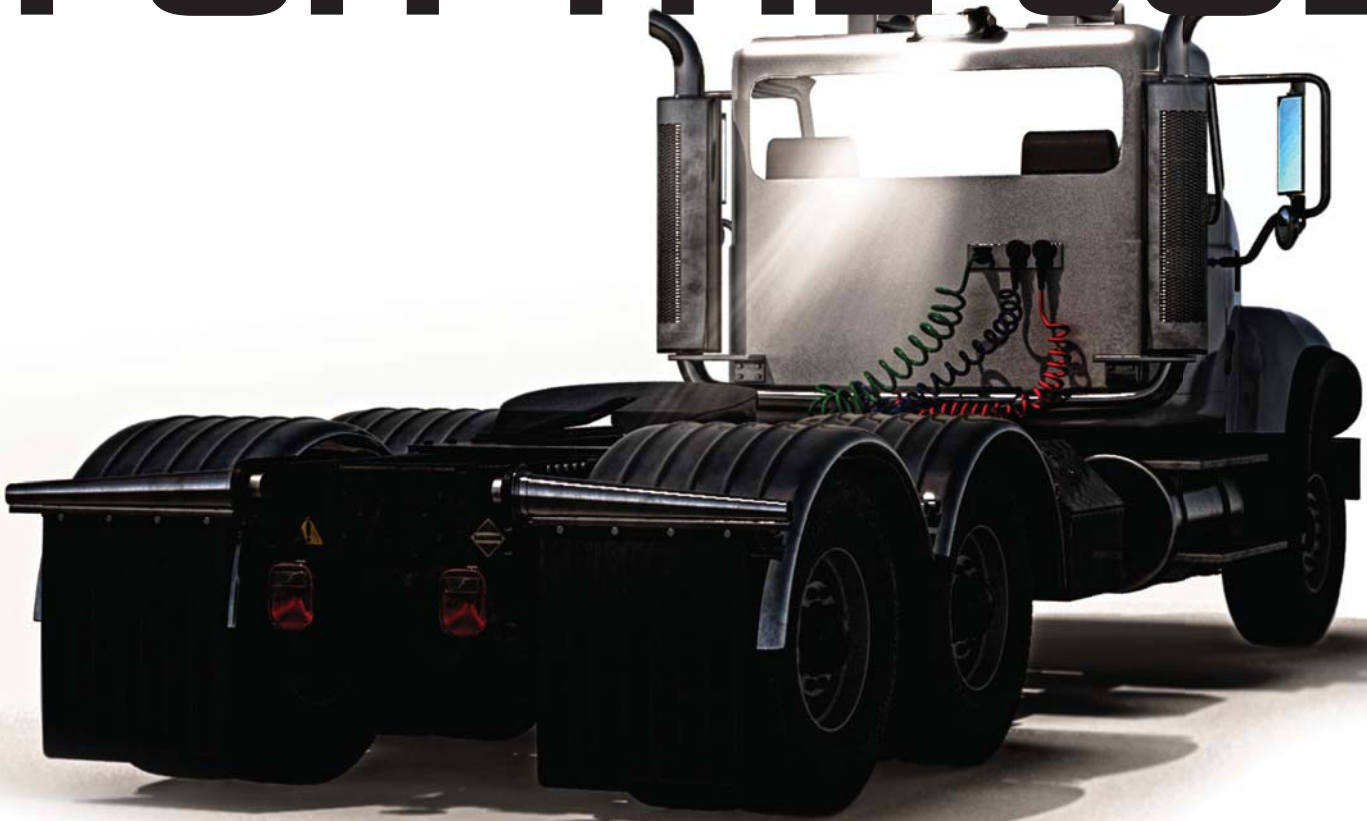
EW3108 8" Single Row Rectangular LED Bar

- # EW3108-F
- V 12-24
- A 1.9
- L 1100 Raw
- Flood Inundación | Faisceau large
- IP67, R10
- 3 Year

- # EW3108-S
- V 12-24
- A 1.9
- L 1150 Raw
- Spot Penetración | Faisceau concentré
- IP67, R10
- 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2 [51] H x 7.6 [193] W x 3.3 [84] D

FOR THE JOB



EW3208 8" Double Row Rectangular LED Bar

EW3208-F

V 12-24

A 3.8

L 2150 Raw

Flood Inundación | Faisceau large

IP67, R10

3 Year

EW3208-S

V 12-24

A 3.8

L 2475 Raw

Spot Penetración | Faisceau concentré

IP67, R10

3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3 [76] H x 8 [203] W x 4.3 [109] D



Twelve 5-watt LEDs
Doce LEDs de 5 vatios
Douze LED de 5 watts

Tilting pedestal or tilting surface mount options
Opciones de ensamblaje en superficie de inclinación o pedestal de inclinación
Options de montage inclinable sur socle ou sur surface

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium



utility bars

barras de alumbrado público | barres utilitaires



EW3114

14" Single Row
Rectangular LED Bar

Twelve 5-watt LEDs
Doce LEDs de 5 vatios
Douze LED de 5 watts

Tilting pedestal or tilting surface mount options
Opciones de ensamblaje en superficie de inclinación o pedestal de inclinación
Options de montage inclinable sur socle ou sur surface

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

- # EW3114
- V 12-24
- A 5.7
- L 3375 Raw
- Flood / Spot Combo
Combinación Inundación/Penetración
Combinaison faisceau large/concentré
- IP67, R10
- 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2 [51] H x 14 [356] W x 3.3 [84] D



EW3214

14" Double Row
Rectangular LED Bar

Twenty-four 5-watt LEDs
veinticuatro LEDs de 5 vatios
Vingt-quatre LED de 5 watts

Tilting pedestal or tilting surface mount options
Opciones de ensamblaje en superficie de inclinación o pedestal de inclinación
Options de montage inclinable sur socle ou sur surface

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

- # EW3214
- V 12-24
- A 9.3
- L 6700 Raw
- Flood / Spot Combo
Combinación Inundación/Penetración
Combinaison faisceau large/concentré
- IP67, R10
- 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3 [76] H x 14.3 [363] W x 4.3 [109] D



utility bars

barras de alumbrado público | barres utilitaires



EW3124

24" Single Row
Rectangular LED Bar

Twenty-one 5-watt LEDs
veintiuno LEDs de 5 vatios
Vingt et un LED de 5 watts

Tilting pedestal or tilting surface mount options
Opciones de ensamblaje en superficie de inclinación o pedestal de inclinación
Options de montage inclinable sur socle ou sur surface

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

- # EW3124
- V 12-24
- A 8.7
- L 5900 Raw
- ▶ Flood / Spot Combo
Combinación Inundación/Penetración
Combinaison faisceau large/concentré
- ⊕ IP67, R10
- ⌚ 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2 [51] H x 23.5 [597] W x 3.3 [84] D



EW3225

25" Double Row
Rectangular LED Bar

Forty-four 5-watt LEDs
cuarenta y cuatro LEDs de 5 vatios
Quarante-quatre LED de 5 watts

Tilting pedestal or tilting surface mount options
Opciones de ensamblaje en superficie de inclinación o pedestal de inclinación
Options de montage inclinable sur socle ou sur surface

Aluminum heatsink housing
Armazón del disipador térmico de aluminio
Logement dissipateur en aluminium

- # EW3225
- V 12-24
- A 17.3
- L 12,325 Raw
- ▶ Flood / Spot Combo
Combinación Inundación/Penetración
Combinaison faisceau large/concentré
- ⊕ IP67, R10
- ⌚ 3 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3 [76] H x 25 [635] W x 4.3 [109] D



interior lighting LED

LED de iluminación interior | éclairage d'intérieur LED



EW0100 Series **NEW** LED Strip Lighting

Self-adhesive utilizing 3M high-bond tape (EW0131-134 only)
Autoadhesivo utilizando cinta 3M de alta adherencia solo (EW0131-134)
Auto-adhésif grâce au ruban 3M (EW0131 à 134 uniquement)

Each modules is spliceable (EW0131-134 only)
Cada módulo es empalmable (solo EW0131-134)
Chaque module est épissable (EW0131 à 134 uniquement)

Suitable for open cab enviroments (EW0131-134 only)
Adecuado para cabinas abiertas (solo EW0131-134)
Convient aux environnements de cabine ouverte (EW0131 à 134 uniquement)

Extruded aluminum frame to withstand harsh enviroments
(EW0141-143 only)
Bastidor de aluminio extrusionado para soportar los entornos inhóspitos
(solo EW0141-143)
Cadre en aluminium extrudé pour résister aux environnements difficiles
(EW0141 à 143 uniquement)

ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

EZ0120 PIR Motion Sensor
Sensor de movimiento PIR
Capteur de mouvements PIR

EZ0121 On/Off Switch
Interruptor de encendido/apagado
Commutateur marche / arrêt

EZ0122 On/Off & Dimming Switch
Interruptor de encendido/apagado y de atenuación
Commutateur marche / arrêt et de gradation



38'

EW0131

T 1 LED, 100 Modules
V 12
A 0.04
L 75
Flood Inundación | Faisceau large
CE, IP67, RoHS
3 Year



50'

EW0132

T 2 LED, 75 Modules
V 12
A 0.08
L 100
Flood Inundación | Faisceau large
CE, IP67, RoHS
3 Year



34'

EW0133

T 3 LED, 50 Modules
V 12
A 0.1
L 150
Flood Inundación | Faisceau large
CE, IP67, RoHS
3 Year



25'

EW0134

T 4 LED, 30 Modules
V 12
A 0.2
L 200
Flood Inundación | Faisceau large
CE, IP67, RoHS
3 Year



20.6"

EW0141

T 30 LED
V 12
A 0.8
L 750
Flood Inundación | Faisceau large
3 Year



40.3"

EW0143

T 60 LED
V 12
A 1.4
L 1425
Flood Inundación | Faisceau large
3 Year



interior lighting LED

LED de iluminación interior | éclairage d'intérieur LED



12"

- # EW0116
- T 18 LED
- V 12
- A 0.4
- L 450
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, IP65, RoHS
- 3 Year

18"

- # EW0110
- T 27 LED
- V 12
- A 0.6
- L 660
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, IP65, RoHS
- 3 Year

24"

- # EW0117
- T 36 LED
- V 12
- A 0.7
- L 880
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, IP65, RoHS
- 3 Year

36"

- # EW0111
- T 54 LED
- V 12
- A 1.1
- L 1300
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, IP65, RoHS
- 3 Year

48"

- # EW0112
- T 72 LED
- V 12
- A 1.4
- L 1500
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, IP65, RoHS
- 3 Year

16'
Roll



- # EW0118
- T 5M Roll
- V 12
- A 3.6
- L 2600
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, RoHS
- 3 Year

EW0100 Series

LED Strip Lighting

Self-adhesive utilizing 3M high-bond tape
 Autoadhesivo utilizando cinta 3M de alta adherencia
 Auto-adhésif grâce au ruban 3M

Wire leads at both ends allow multiple units to be connected (excludes EW0118)
 Las conexiones de alambre a ambos extremos permiten que muchas unidades estén conectadas (excluye la EW0118)
 Fils électriques aux deux extrémités permettent à plusieurs unités d'être connectées (à l'exception d'EW0118)

Spliceable every 3 LEDs
 Empalmable cada 3 LEDs
 Épissable tous les 3 LED

ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

EZ0120 PIR Motion Sensor
 Sensor de movimiento PIR
 Capteur de mouvements PIR

EZ0121 On/Off Switch
 Interruptor de encendido/apagado
 Commutateur marche / arrêt

EZ0122 On/Off & Dimming Switch
 Interruptor de encendido/apagado y de atenuación
 Commutateur marche / arrêt et de gradation

EZ0112 Cap & wire for spliced sections (EW0110-118 only)
 Tapa y alambre para las secciones empalmadas (solo EW0110-118)
 Capuchon et fils pour les sections épissées (EW0110 à 118 uniquement)



interior lighting LED

LED de iluminación interior | éclairage d'intérieur LED



EW0200 Series **NEW**

LED Interior Lighting

Flush mount

Ensamblaje enrasado
Montage en surface

White or black bezel options (EW0202-203 only)

Opciones de bisel de negro o blanco (solo EW0202-203)
Options de lunette blanche ou noir (EW0202 à 203 uniquement)

Suitable for open cab environments

Adecuado para cabinas abiertas
Convient aux environnements de cabine ouverte

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

EW0202-203: 0.6 [16] H x 2.0 [52] W x 1.2 [30] D
EW0204-205: 0.8 [19] D x 5.1 [130] Diameter

ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

EZ0120 PIR Motion Sensor

Sensor de movimiento PIR
Capteur de mouvements PIR

EZ0121 On/Off Switch

Interruptor de encendido/apagado
Commutateur marche / arrêt

EZ0122 On/Off & Dimming Switch

Interruptor de encendido/apagado y de atenuación
Commutateur marche / arrêt et de gradation



EW0202

T 2 LED

V 12-24

A 0.08

L 75

Flood Inundación | Faisceau large

R10, IP67, RoHS

3 Year



EW0203

T 2 LED

V 12-24

A 0.08

L 75

Flood Inundación | Faisceau large

R10, IP67, RoHS

3 Year



EW0204 PIR

T 51 LED

V 12-24

A 0.8

L 750

Flood Inundación | Faisceau large

R10, IP67, RoHS

3 Year



EW0205

T 51 LED

V 12-24

A 0.8

L 750

Flood Inundación | Faisceau large

R10, IP67, RoHS

3 Year



interior lighting LED

LED de iluminación interior | éclairage d'intérieur LED



- # **EW0200**
- T 72 LED
- V 12-24
- A 0.4
- L 425
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, RoHS
- 3 Year



- # **EW0210**
- T 8 LED
- V 12
- A 0.1
- L 100
- Spot Penetración | Faisceau concentré
- CE, RoHS
- 3 Year



- # **EW0220**
- T 7 LED
- V 12
- A 0.1
- L 75
- Spot Penetración | Faisceau concentré
- CE, RoHS
- 3 Year



- # **EW0211**
- T 8 LED
- V 12
- A 0.1
- L 100
- Spot Penetración | Faisceau concentré
- CE, RoHS
- 3 Year



- # **EW0221**
- T 7 LED
- V 12
- A 0.1
- L 75
- Spot Penetración | Faisceau concentré
- CE, RoHS
- 3 Year



- # **EW0230**
- T 30 LED
- V 12-24
- A 0.2
- L 150
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, RoHS
- 3 Year



- # **EW0240**
- T 30 LED
- V 12-24
- A 0.2
- L 150
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, RoHS
- 3 Year



- # **EW0231**
- T 30 LED
- V 12-24
- A 0.2
- L 150
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, RoHS
- 3 Year



- # **EW0241**
- T 30 LED
- V 12-24
- A 0.2
- L 150
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, RoHS
- 3 Year



EW0200 Series

LED Interior Lighting

Flush mount (EW0210-221 only)
Ensamblaje enrasado (solo EW0210-221)
Montage en surface (EW0212 à 221 uniquement)

Switched and non-switched options
Opciones conmutadas y no conmutadas
Options à commutateur ou sans commutateur



White or chrome bezel options (excludes EW0200)
Opciones de bisel de cromo o blanco (excluye la EW0200)
Options de lunette blanche ou chromée (à l'exception d'EW0200)

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
EW0200: 0.7 [18] D x 5.5 [140] Diameter
EW0210-221: 0.8 [20] D x 2.8 [71] Diameter
EW0230-241: 2.4 [61] H x 4.6 [117] W x 0.7 [18] D

ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

EZ0120 PIR Motion Sensor
Sensor de movimiento PIR
Capteur de mouvements PIR

EZ0121 On/Off Switch
Interruptor de encendido/apagado
Commutateur marche / arrêt

EZ0122 On/Off & Dimming Switch
Interruptor de encendido/apagado y de atenuación
Commutateur marche / arrêt et de gradation

INTERIOR LIGHTING

DURABLE ENOUGH FOR THE EXTERIOR

Introducing the new IP67 rated premium interior lighting line perfect for any open cab environment











Iluminación interior durable, suficiente para exteriores. Introduciendo nuestra línea de iluminación para interiores premium IP67, perfecta para cualquier cabina abierta
L'éclairage intérieur avec une durabilité qui convient pour l'extérieur. Nous vous présentons notre nouvel éclairage intérieur de première classe homologué IP67 idéal pour tout environnement de cabine ouverte





interior lighting LED









LED de iluminación interior | éclairage d'intérieur LED

	
4.5" CLEAR	4.5" FROST
# EW0310	# EW0311
T 4 LED	T 15 LED
V 12-24	V 12
A 0.1	A 0.1
L 125	L 100
 Flood Inundación Faisceau large	 Flood Inundación Faisceau large
 CE, RoHS	 CE, RoHS
 3 Year	 3 Year


14" MODULAR FROST
EW0351
T 16 LED
V 12
A 0.5
L 300
 Flood Inundación Faisceau large
 CE, RoHS
 3 Year



	
5.4"	5.4"
# EW0360 NEW	# EW0361 NEW
T 27 LED	T 27 LED
V 12-24	V 12-24
A 0.5	A 0.5
L 400	L 400
 Flood Inundación Faisceau large	 Flood Inundación Faisceau large
 R10, IP67, RoHS	 R10, IP67, RoHS
 3 Year	 3 Year

	
7.3"	7.3"
# EW0370 NEW	# EW0371 NEW
T 42 LED	T 42 LED
V 12-24	V 12-24
A 0.6	A 0.6
L 575	L 575
 Flood Inundación Faisceau large	 Flood Inundación Faisceau large
 R10, IP67, RoHS	 R10, IP67, RoHS
 3 Year	 3 Year



EW0300 Series

LED Interior Lighting

Surface mount with concealed fasteners (hardware included)
 Ensamblaje de superficie con sujetadores en cubiertos (accesorios incluidos)
 Montage en surface avec fixations cachées (matériel inclus)

Aluminum housing with clear or frosted lenses
 Armazón de aluminio con lentes transparentes o escarchados
 Boîtier en aluminium avec lentille claire ou dépolie

Modular design, connect up to four units with integrated bullet connectors (EW0351 only)
 Diseño modular, se puede conectar hasta cuatro unidades con conectores bala integrados (solo EW0351)
 Conception modulaire, connecte jusqu'à quatre unités avec les borniers intégrés (EW0351 uniquement)

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
 EW0310 / 311: 1.3 [33] H x 4.5 [114] W x 0.5 [13] D
 EW0351: 1.3 [33] H x 13.7 [348] W x 0.5 [13] D
 EW0351: 10.9 [277] W excluding endcaps
 EW0360-0361: 2.6 [66] H x 5.4 [136] W x 0.8 [20] D
 EW0370-0371: 2.6 [66] H x 7.3 [186] W x 0.7 [19] D

ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

EZ0351 Replacement bullet connectors (for use with EW0351 only, max four)
 Reemplazo de los conectores bala (para usar solo con EW0351, máximo cuatro)
 Borniers de rechange (à utiliser avec EW0351 uniquement, max de quatre)

EZ0120 PIR Motion Sensor
 Sensor de movimiento PIR
 Capteur de mouvements PIR

EZ0121 On/Off Switch
 Interruptor de encendido/apagado
 Commutateur marche / arrêt

EZ0122 On/Off & Dimming Switch
 Interruptor de encendido/apagado y de atenuación
 Commutateur marche / arrêt et de gradation



interior lighting LED

LED de iluminación interior | éclairage d'intérieur LED



EW0400 Series

LED Interior Lighting

Surface mount (hardware included)

Ensamblaje de la superficie (accesorios incluidos)
Montage en surface (matériel inclus)

Rugged, heavy-duty design

Diseño robusto para tareas pesadas
Conception robuste

Aluminum housing with frosted lens

Armazón de aluminio con lente escarchado
Boîtier en aluminium avec lentille dépolie



On/off and door switch feature (EW0410/411/412 only)

Función on/off y de conmutación de la puerta (solo EW0410/411/412)
Fonction d'interrupteur marche/arrêt et de porte (EW0410/411/412 uniquement)

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

EW0400 / 410: 2 [51] H x 5.4 [137] W x 0.5 [13] D
EW0401 / 411: 2 [51] H x 11.8 [300] W x 0.5 [13] D
EW0402 / 412: 2 [51] H x 17.7 [450] W x 0.5 [13] D

ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

EZ0120 PIR Motion Sensor

Sensor de movimiento PIR
Capteur de mouvements PIR

EZ0121 On/Off Switch

Interruptor de encendido/apagado
Commutateur marche / arrêt

EZ0122 On/Off & Dimming Switch

Interruptor de encendido/apagado y de atenuación
Commutateur marche / arrêt et de gradation

5.5"

EW0400

T 10 LED

V 12-24

A 0.4

L 200

Flood Inundación | Faisceau large

CE, R10, RoHS, IP64

3 Year

EW0410

T 10 LED

V 12-24

A 0.4

L 200

Flood Inundación | Faisceau large

CE, R10, RoHS, IP64

3 Year

12"

EW0401

T 22 LED

V 12-24

A 0.7

L 475

Flood Inundación | Faisceau large

CE, R10, RoHS, IP64

3 Year

EW0411

T 22 LED

V 12-24

A 0.7

L 475

Flood Inundación | Faisceau large

CE, R10, RoHS, IP64

3 Year

18"

EW0402

T 32 LED

V 12-24

A 1.2

L 650

Flood Inundación | Faisceau large

CE, R10, RoHS, IP64

3 Year

EW0412

T 32 LED

V 12-24

A 1.2

L 650

Flood Inundación | Faisceau large

CE, R10, RoHS, IP64

3 Year



interior lighting LED

LED de iluminación interior | éclairage d'intérieur LED



7" 

EW0500 

T 42 LED

V 12-24


A 0.5


L 250

 Flood Inundación | Faisceau large

 CE, R10, RoHS

 3 Year

18" 


EW0502 


T 138 LED


V 12-24


A 0.9

L 400

 Flood Inundación | Faisceau large

 CE, R10, RoHS

 3 Year

7" 

EW0501 

T 42 LED

V 12-24


A 0.5


L 375

 Flood Inundación | Faisceau large

 CE, R10, RoHS

 3 Year

15" 


EW0503 


T 108 LED


V 12-24

A 0.8

L 600

 Flood Inundación | Faisceau large

 CE, R10, RoHS

 3 Year

EW0500 Series

LED Interior Lighting

Flat-panel light with switch
Luz de panel plano con interruptor
Éclairage à écran plat avec commutateur

Surface mount with concealed fasteners (hardware included)
Ensamblaje de superficie con sujetadores en cubiertos (accesorios incluidos)
Montage en surface avec fixations cachées (matériel inclus)

Aluminum housing with frosted lens
Armazón de aluminio con lente escurchado
Boîtier en aluminium avec lentille dépolie

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
EW0500: 3.5 [89] H x 7 [178] W x 0.5 [13] D
EW0501: 5.7 [145] H x 7 [178] W x 0.5 [13] D
EW0502: 3.5 [89] H x 18.3 [465] W x 0.5 [13] D
EW0503: 5.7 [145] H x 14.8 [376] W x 0.5 [13] D

ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

EZ0120 PIR Motion Sensor
Sensor de movimiento PIR
Capteur de mouvements PIR

EZ0121 On/Off Switch
Interruptor de encendido/apagado
Commutateur marche / arrêt

EZ0122 On/Off & Dimming Switch
Interruptor de encendido/apagado y de atenuación
Commutateur marche / arrêt et de gradation



interior lighting LED

LED de iluminación interior | éclairage d'intérieur LED



EW0600 Series

LED Interior Lighting

High-output switched light ideal for large spaces
Luz conmutada de alta salida, ideal para espacios grandes
Éclairage haut rendement à commutation idéal pour les grands espaces

Surface mount with concealed fasteners (hardware included)
Ensamblaje de superficie con sujetadores en cubiertos (accesorios incluidos)
Montage en surface avec fixations cachées (matériel inclus)

Aluminum housing
Armazón de aluminio
Boîtier en aluminium

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

EW0600: 4 [102] H x 18 [460] W x 1.1 [28] D

EW0601: 4 [102] H x 25 [635] W x 1.1 [28] D

EW0602: 4 [102] H x 33 [860] W x 1.1 [28] D

ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

EZ0120 PIR Motion Sensor
Sensor de movimiento PIR
Capteur de mouvements PIR

EZ0121 On/Off Switch
Interruptor de encendido/apagado
Commutateur marche / arrêt

EZ0122 On/Off & Dimming Switch
Interruptor de encendido/apagado y de atenuación
Commutateur marche / arrêt et de gradation



18"

EW0600

T 96 LED
V 12-24
A 1.7
L 2000
 Flood Inundación | Faisceau large
 CE, RoHS
 3 Year



25"

EW0601

T 144 LED
V 12-24
A 2.7
L 3700
 Flood Inundación | Faisceau large
 CE, RoHS
 3 Year



33"

EW0602

T 192 LED
V 12-24
A 3.6
L 4900
 Flood Inundación | Faisceau large
 CE, RoHS
 3 Year



interior lighting LED

LED de iluminación interior | éclairage d'intérieur LED



13"



- # EW0700
- T 6 LED
- V 12-24
- A 0.5
- L 400
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, RoHS
- 3 Year

22"



- # EW0701
- T 12 LED
- V 12-24
- A 0.9
- L 1250
- Flood Inundación | Faisceau large
- CE, RoHS
- 3 Year

EW0700 Series

LED Interior Lighting

Heavy-duty switched cargo / work area light

Luz para zona de trabajo / de carga conmutada para tareas pesadas
Éclairage à commutation usage intensif pour cargo et zone de travail

Pivot-mounting foot provides adjustable lighting angles

El pie de ensamblaje con pivote ofrece ángulos de iluminación ajustables
Pattes à montage pivotant fournit des angles d'éclairage réglables

Surface mount (hardware included)

Ensamblaje de la superficie (accesorios incluidos)
Montage en surface (matériel inclus)

Aluminum housing

Armazón de aluminio
Boîtier en aluminium

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

EW0700: 1.8 [46] H x 13 [330] W x 2 [51] D
EW0701: 1.8 [46] H x 21.5 [546] W x 2 [51] D

ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

EZ0120 PIR Motion Sensor

Sensor de movimiento PIR
Capteur de mouvements PIR

EZ0121 On/Off Switch

Interruptor de encendido/apagado
Commutateur marche / arrêt

EZ0122 On/Off & Dimming Switch

Interruptor de encendido/apagado y de atenuación
Commutateur marche / arrêt et de gradation



interior lighting LED

LED de iluminación interior | éclairage d'intérieur LED



EW0800 Series **NEW** LED Interior Lighting

Sleek, compact design for corner surface mount

Diseño elegante y compacto para el ensamblaje superficial en esquinas
Conception élégante et compacte pour le montage en surface d'angle

Extruded aluminum frame to withstand harsh environments

Bastidor de aluminio extrusionado para soportar los entornos inhóspitos
Cadre en aluminium extrudé pour résister aux environnements difficiles

Vibration resistant

Resistente a las vibraciones
Résiste aux vibrations

Suitable for open cab environments

Adecuado para cabinas abiertas
Convient aux environnements de cabine ouverte

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS

EW0800: 0.68 [17.2] H x 11.9 [460] W x 0.68 [17.2] D

EW0801: 0.68 [17.2] H x 21.5 [635] W x 0.68 [17.2] D

EW0802: 0.68 [17.2] H x 31.5 [860] W x 0.68 [17.2] D

ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

EZ0120 PIR Motion Sensor

Sensor de movimiento PIR
Capteur de mouvements PIR

EZ0121 On/Off Switch

Interruptor de encendido/apagado
Commutateur marche / arrêt

EZ0122 On/Off & Dimming Switch

Interruptor de encendido/apagado y de atenuación
Commutateur marche / arrêt et de gradation



EW0800

T 12 LED

V 12-24

A 0.2

L 500

Flood Inundación | Faisceau large

R10, IP67, RoHS

3 Year



EW0801

T 24 LED

V 12-24

A 0.4

L 975

Flood Inundación | Faisceau large

R10, IP67, RoHS

3 Year



EW0802

T 36 LED

V 12-24

A 0.6

L 1450

Flood Inundación | Faisceau large

R10, IP67, RoHS

3 Year



accessories

accesorios | accessoires

Mounting Hardware

accesorios de ensamblaje
matériel de montage



ER3100MK / ER3200MK
Utility Bar Mounting Kit
ER3100MK used with single row
ER3200MK used with double row



EW2400MK
Mounting Bracket
Used with EW2470/71, EW2480/81,
EW2490/91, EW2019



EW4001
Replacement mounting base
Used with EW2450 / EW2451



EZ0013MK
Replacement Mounting Kit
Used with E92008, EW2501



EZ0010MK
Replacement Mounting Kit
Used with E92004, E92005, E92006,
E92007, EW2411



EZ0011MK
Replacement Mounting Kit
Used with EW2421, EW2431



EZ0012MK
Replacement Mounting Kit
Used with EW2440, EW2441



EZ0015MK
Replacement Mounting Kit
Used with EW2510, EW2511



EZ0016MK
Replacement Mounting Kit
Used with EW2019, EW2402, EW2403



EZ0017MK
Replacement Mounting Kit
(1.5" screws)
Used with EW2409



EZ2409GM
Replacement Mounting Kit
(3" screws)
Used with EW2409



EW4000
Replacement handle
Used with EW2450 / EW2451



EW4004
Replacement Handle
Used with EW2461

Switches & Controls

interruptores y controles
interrupteurs et commandes



EZ0120
PIR Motion Sensor
110° cone, adjustable sensitivity
Used with Interior Lighting (5 amp max)



EZ0121 **NEW**
On/off Switch
Push button
Used with Interior Lighting (5 amp max)



EZ0122 **NEW**
On/Off & Dimming Switch
Touch
Used with Interior Lighting (3 amp max)



EZ2127SB
Switch box - 3 level slide,
6 switch 12V
Used with all Directionals



A9000
Switchbox - 6 switch 12V
Used with all Directionals



A9891
Illuminated 12V-SPST
Used with all Directionals



A9893
Switch panel - single slot
(excludes switch)
Used with A9891 / A9892



A9904
Bracket mounting kit
Used with A9901 / A9902 / A9903



A9905SW
On/off & flash pattern switches
Used with multiple pattern LEDs



A9660SW
Remote strobe switch
Used with 9660 Series



A9901
Illuminated 12V
Used with all Directionals



A9902
Bracket - end section
Used with A9901



A9903
Bracket - center section
Used with A9901

THE DIRT

SUBSCRIBE TODAY FOR FREE

NOW AVAILABLE
DIGITALLY

TAKE THE DIRT
WITH YOU
ANYWHERE
ANYTIME

The Dirt, suscríbese hoy gratuitamente, ahora disponible de forma digital. llévase la revista the dirt, a cualquier lugar, en cualquier momento

The Dirt, abonnez-vous dès aujourd'hui gratuitement, maintenant disponible numériquement, prenez The Dirt avec vous n'importe où et n'importe quand

thedirtonline.com

Cables, Plugs & Connectors

cables, enchufes y conectores
câbles, prises et connecteurs



E94011
Modular Connector
Used with EW2320 & EW2321



EW4002-NA
North American AC Plug
Adapter, 110 VAC
Used with EW2461



EW4003
Cigarette Plug Charger
Used with EW2461



EZ0351
Replacement bullet
connectors
Used with EW0351



EZ0112
Cap & wire for spliced sections
Used with EW0100 Series



EZ0140 **NEW**
Metal end caps, screws, wires
Used with EW0141 & EW0143



part number index

índice de número de partes | index des numéros de pièces

INTERIOR LIGHTING	PART #	PAGE #	LUMENS (Raw)	VDC	BEAM
	EW0110	NEW	37	660	12
EW0111	NEW	37	1300	12	Flood
EW0112	NEW	37	1500	12	Flood
EW0116		37	450	12	Flood
EW0117		37	880	12	Flood
EW0118		37	2600	12	Flood
EW0131	NEW	36	75	12	Flood
EW0132	NEW	36	100	12	Flood
EW0133	NEW	36	150	12	Flood
EW0134	NEW	36	200	12	Flood
EW0141	NEW	36	750	12	Flood
EW0143	NEW	36	1425	12	Flood
EW0200		39	425	12-24	Flood
EW0202	NEW	38	75	12-24	Flood
EW0203	NEW	38	75	12-24	Flood
EW0204	NEW	38	750	12-24	Flood
EW0205	NEW	38	750	12-24	Flood
EW0210		39	100	12	Spot
EW0211		39	100	12	Spot
EW0220		39	75	12	Spot
EW0221		39	75	12	Spot
EW0230		39	150	12-24	Flood
EW0231		39	150	12-24	Flood
EW0240		39	150	12-24	Flood
EW0241		39	150	12-24	Flood
EW0310		41	125	12-24	Flood
EW0311		41	100	12	Flood
EW0351		41	300	12	Flood
EW0360	NEW	41	400	12-24	Flood
EW0361	NEW	41	400	12-24	Flood
EW0370	NEW	41	575	12-24	Flood
EW0371	NEW	41	575	12-24	Flood
EW0400		42	200	12-24	Flood
EW0401		42	445	12-24	Flood
EW0402		42	650	12-24	Flood
EW0410		42	200	12-24	Flood
EW0411		42	475	12-24	Flood
EW0412		42	650	12-24	Flood
EW0500		43	250	12-24	Flood
EW0501		43	375	12-24	Flood
EW0502		43	400	12-24	Flood
EW0503		43	600	12-24	Flood
EW0600		44	2000	12-24	Flood



part number index

índice de número de partes | index des numéros de pièces

INTERIOR	PART #	PAGE #	LUMENS (Raw)	VDC	BEAM	
	EW0601	44	3700	12-24	Flood	
	EW0602	44	4900	12-24	Flood	
	EW0700	45	400	12-24	Flood	
	EW0701	45	1250	12-24	Flood	
	EW0800 NEW	46	500	12-24	Flood	
	EW0801 NEW	46	975	12-24	Flood	
	EW0802 NEW	46	1450	12-24	Flood	
	WORKLAMPS	PART #	PAGE #	LUMENS (Raw Effective)	VDC	BEAM
	E92004	19	700 675	12-24	Flood	
E92005	18	1000 950	12-24	Flood		
E92006	18	1450 1350	12-24	Flood		
E92007	19	700 675	12-24	Flood		
E92007-HV	19	800 750	12-80	Flood		
E92007-MG	19	750 700	12-24	Flood		
E92008	10	2300 2100	12-24	Flood		
E92013	22	675 600	12-24	Flood		
EW2002 NEW	29	-	12-80	Pedestrian Spot		
EW2010	28	-	12-56	Pedestrian Arrow		
EW2015 NEW	28	-	12-80	Boundary Line		
EW2019	22	600 575	12-24	Flood		
EW2101	13	1650 1400	12-24	Flood		
EW2101-HV NEW	13	925 900	12-80	Flood		
EW2102	13	2000 1600	12-24	Flood		
EW2110 NEW	17	1000 925	12-80	Flood		
EW2300	9	3100 2700	12-24	Spot		
EW2301	9	3000 2600	12-24	Flood		
EW2303	16	1250 1150	12-24	Flood		
EW2304	16	1250 1150	12-24	Spot		
EW2311	8	4950 3600	12-24	Flood		
EW2320	12	2400 2100	12-24	Spot		
EW2321	12	2400 2100	12-24	Flood		
EW2340	12	2200 1700	12-24	Spot		
EW2341	12	2050 1550	12-24	Flood		
EW2402 NEW	23	500 475	12-24	Spot		
EW2403 NEW	23	500 500	12-24	Flood		
EW2409 NEW	15	850 825	12-24	Flood		
EW2411	15	1000 900	12-24	Flood		
EW2421	11	2400 2200	12-24	Flood		
EW2431	11	2075 1875	12-24	Flood		
EW2440	16	800 800	12-24	Spot		
EW2441	16	725 700	12-24	Flood		
EW2450	14	1300 1100	12-24	Spot		
EW2451	14	1300 1100	12-24	Flood		



part number index

índice de número de partes | index des numéros de pièces

WORKLAMPS	PART #	PAGE #	LUMENS (Raw Effective)	VDC	BEAM
	EW2461	21	650 600	12-24	Flood
	EW2470	24	725 700	12-24	Spot
	EW2471	24	775 725	12-24	Flood
	EW2481	25	800 750	12-24	Flood
	EW2491	25	725 700	12-24	Flood
	EW2501	10	2900 2500	12-24	Flood
	EW2510	9	5100 4500	12-24	Spot
	EW2511	9	5000 4500	12-24	Flood
UTILITY BARS	PART #	PAGE #	LUMENS (Raw Effective)	VDC	BEAM
	EW3108-S	32	1150 1100	12-24	Spot
	EW3108-F	32	1100 1000	12-24	Flood
	EW3114	34	3375 2600	12-24	Flood / Spot Combo
	EW3124	35	5900 4400	12-24	Flood / Spot Combo
	EW3208-S	33	2475 2250	12-24	Spot
	EW3208-F	34	2150 1950	12-24	Flood
	EW3214	34	6700 4800	12-24	Flood / Spot Combo
	EW3225	35	12,325 8800	12-24	Flood / Spot Combo



Distributed by:



833 West Diamond Street, Boise, Idaho 83705
(800) 635-5900 | sales@eccogroup.com | www.eccoesg.com

An **ECCO SAFETY GROUP**™ Company

NO. 10001750



ISO 9001:2008



© 2017 Electronic Controls Company
PG2017WL (717 - 25K)



REVERSING SAFETY

SEGURIDAD EN MARCHA ATRÁS
SÉCURITÉ DE REcul





For 45 years, ECCO Safety Group (ESG) has designed and manufactured some of the world's most effective and innovative visual and audible warning equipment for commercial and public safety vehicles, providing superior protection and enhanced safety both on job sites and out on the road.

Through our primary brands, ECCO and Code 3, ESG serves thousands of OEM and private label, fleet and aftermarket customers in a range of industries. ESG has facilities in the Americas, Europe, Asia and Australia and a portfolio of the most respected brands in the industry. While we have reached global success, at our core we are committed to providing superior protection and enhanced safety to all of our customers.

[ESPAÑOL] Por 45 años, ECCO Safety Group (ESG) ha diseñado y fabricado algunos de los equipos de advertencia visuales y audibles más efectivos e innovadores del mundo para vehículos comerciales y de seguridad pública, ofreciendo protección y seguridad superior y mejorada, tanto en centros laborales como en carreteras.

A través de nuestras marcas principales: ECCO y Code 3, ESG atiende a miles de clientes fabricantes de equipos originales y de marca propia, del mercado de flotas y repuestos, en todo un rango de industrias. ESG tiene instalaciones en América, Europa, Asia y Australia, además de una cartera de las marcas más respetadas de la industria. Habiendo alcanzado el éxito global, en esencia estamos comprometidos con ofrecer una protección superior y una mejor seguridad a todos nuestros clientes.

[FRANÇAIS] Depuis 45 ans, ECCO Safety Group (ESG) a conçu et fabriqué l'équipement d'avertissement visuel et sonore le plus efficace et innovant au monde pour les véhicules commerciaux et de sécurité publique, offrant une protection supérieure et une sécurité accrue sur les chantiers et sur la route.

Grâce à nos marques principales, ECCO et Code 3, ESG dessert des milliers de clients OEM, de marques de distributeurs, de flottes et de revendeurs dans une gamme d'industries. ESG a des installations dans les Amériques, en Europe, en Asie et en Australie et un portefeuille de marques parmi les plus respectées de l'industrie. Alors que nous avons atteint un succès mondial, notre demeurens engagés à fournir une protection supérieure et une sécurité accrue à tous nos clients.



ESG Worldwide Headquarters | Boise, Idaho, USA | 1-800-635-5900
ESG European Headquarters | Leeds, England, UK | +44 (0)113 237 5340
ESG Asia Pacific Headquarters | Launceston, Tasmania, Australia | +61 (0)3 63322444



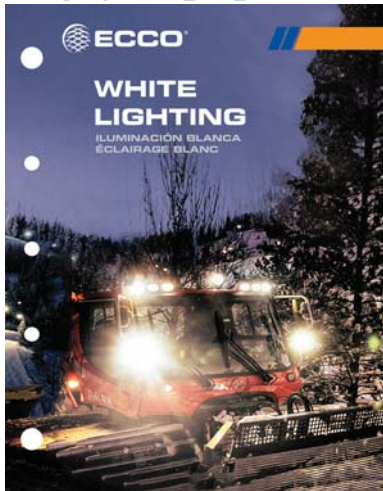
ECCO catalogs catálogos | catalogues

We know that you are busy, and when it comes to your business, efficiency is key. The new ECCO catalog helps you easily identify the products you need to get the job done. For those looking for the complete package, we have product category catalogs available. It's your complete guide to upfitting your work vehicles to ensure an optimal amount of safety.

[ESPAÑOL] Sabemos que usted está ocupado, y en lo que a su negocio se refiere, la eficiencia es clave. El nuevo catálogo ECCO le ayuda a identificar fácilmente los productos que necesita para que el trabajo se haga. Para quienes están buscando el paquete completo, tenemos a disposición nuestros catálogos de categorías de productos. Es su guía completa para modificar sus vehículos de trabajo y asegurar una cantidad óptima de seguridad.

[FRANÇAIS] Nous savons que vous n'avez pas de temps à perdre, et quand il s'agit de vos affaires, l'efficacité est clé. Le nouveau catalogue ECCO vous aide à identifier facilement les produits dont vous avez besoin pour faire le travail. Pour ceux qui recherchent le package complet, nous offrons des catalogues de catégories de produits disponibles. C'est votre guide complet pour adapter vos véhicules de travail afin d'assurer une sécurité optimale.

Part # PG2017WL



WORKLAMPS, UTILITY BARS & INTERIOR LIGHTING

LUCES DE TRABAJO,
BARRAS DE ALUMBRADO
PÚBLICO E ILUMINACIÓN
INTERIOR

LAMES DE TRAVAIL,
BARRES UTILITAIRES ET
ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

Part # PG2017BM

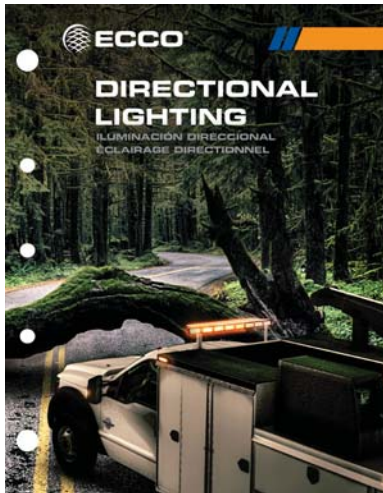


BEACONS & MINIBARS

BALIZAS Y
MINI BARRAS

PHARES ET
MINI BARRES

Part # PG2017DIR

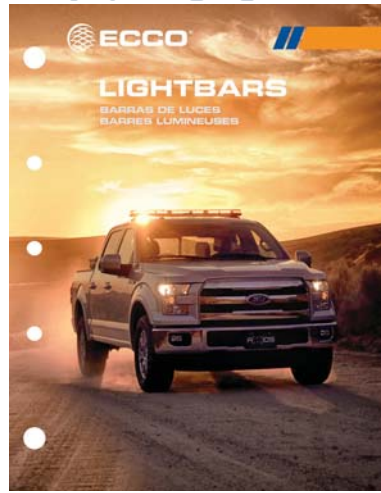


DIRECTIONALS & SAFETY DIRECTORS

DIRECCIONALES Y SAFETY
DIRECTORS

ÉCLAIRAGES
DIRECTIONNELS ET
DIRECTEURS DE SÉCURITÉ

Part # PG2017LB



LIGHTBARS

BARRAS DE LUCES

BARRES LUMINEUSES

Catalog Order Placement

Request a catalog by contacting ECCO Inside Sales at 800.635.5900 or by email at sales@eccogroup.com. Catalogs are also available for download by visiting www.ecco.esg.com.

[ESPAÑOL] Solicite un catálogo o un catálogo de categorías de productos contactando a Ventas Internas de ECCO al número: 800.635.5900 o por correo electrónico a: sales@eccogroup.com. Los catálogos también se encuentran disponibles para su descarga en: www.ecco.esg.com.

[FRANÇAIS] Demandez un catalogue ou catalogue de catégorie de produits en contactant le service de vente interne ECCO au 800.635.5900 ou par courriel à sales@eccogroup.com. Les catalogues sont également disponibles pour téléchargement en visitant www.ecco.esg.com.

contents guide

guía de contenidos | guide du contenu



Alarms & Audible Devices
 alarmas y dispositivos de señales audibles
 alarmes et dispositifs de signalisation sonore
 pages 6-17



Camera Systems
 sistemas de cámaras
 systèmes de caméras
 pages 19-31



Camera Wiring Guide
 guía de cableado de cámara
 guide de câblage de caméras
 page 32-35



Camera Accessories
 accesorios de la cámara
 accessoires de caméra
 pages 36-37



The Dirt Magazine
 revista the dirt
 the dirt magazine
 pages 18



Part Number Index
 índice de número de partes
 index des numéros de pièces
 page 38-39

symbol guide

guía de símbolos | guide des symboles



Part Number
 número de parte
 numéro de pièce



Type
 tipo
 type



Volts
 voltios
 volt



Decibels
 decibeles
 décibels



Amps
 amperios
 amps



Mounting
 montaje
 montage



Approvals
 aprobaciones
 homologations



Warranty
 garantía
 garantie



Monitor
 monitorear
 écran



Camera
 cámara
 caméra



Cable
 cable
 câble



Control Box & Proximity Sensors
 caja de controles y sensores de proximidad
 capteurs de proximité et boîtier de commande



certifications

certificaciones | certifications

Certifications & Standards

certificaciones y estándares | codes et normes

Alarms alarmas | alarmes

SAE Type A, B, C, D, E & F Indicates compliance with the relevant section of the Society of Automotive Engineers general requirements for back-up alarms and other audible warning devices. Specific type indicates the dB(A) of the alarm. [ESPAÑOL] Indica cumplimiento con la sección relevante de los requisitos generales de la Sociedad de ingenieros automotrices para alarmas de marcha atrás y otros dispositivos de advertencia audibles. El tipo específico indica el dB(A) de la alarma. [FRANÇAIS] Indique la conformité à la section pertinente des exigences générales de la Society of Automotive Engineers pour les alarmes de recul et autres dispositifs de signalisation sonore. Le type spécifique indique le dB(A) de l'alarme.

General general | informations générales

CE Indicates compliance with general mandatory European product safety regulations (electromagnetic compatibility). [ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas generales obligatorias de seguridad de los productos (compatibilidad electromagnética). [FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations obligatoires européennes de sécurité (compatibilité électromagnétique).

R10 Indicates compliance with mandatory European product safety regulations specifically related to electrical products for on-road vehicles (electromagnetic compatibility). [ESPAÑOL] Indica cumplimiento con las regulaciones europeas obligatorias de seguridad de los productos específicamente relacionadas con productos eléctricos para vehículos de carretera (compatibilidad electromagnética). [FRANÇAIS] Indique la conformité aux réglementations obligatoires européennes de sécurité des produits spécifiquement liées aux produits électriques pour les véhicules routiers (compatibilité électromagnétique).

IP Indicates level of environmental protection provided by a product enclosure as defined by the European Committee for Electro Technical Standardization. Ingress Protection (IP) ratings are stated as two numbers, the first number relates to protection from solid materials (1-6), and the second number to protection from liquids (1-8). The higher the number, the greater the protection. [ESPAÑOL] Indica el nivel de protección medioambiental ofrecido por el armazón de un producto, conforme a lo definido por el Comité Europeo de Normalización Electrotécnica. Las calificaciones de protección de ingreso (PI) se denominan como dos números; el primer número se relaciona con la protección ante materiales sólidos (1-6) y el segundo número, con la protección ante líquidos (1-8). A mayor número, mayor protección. [FRANÇAIS] Indique le niveau de protection de l'environnement fourni par une enceinte de produit tel que définie par le Comité Européen de normalisation électrotechnique. Les indices de protection contre la pénétration (IP) sont indiqués sous la forme de deux chiffres, le premier concerne la protection contre les matières solides (1-6), et le deuxième chiffre concerne la protection contre les liquides (1-8). Plus le chiffre est élevé, plus la protection est supérieure.

UL /  Indicates compliance with a relevant electrical product safety standard as defined by Underwriters Laboratories (UL). UL recognized products are suitable for use on electrically powered vehicles that are themselves covered by a UL standard (i.e. forklifts). [ESPAÑOL] Indica cumplimiento con una norma de seguridad de productos eléctricos relevantes según lo definido por Underwriters Laboratories (UL). Los productos reconocidos por UL son apropiados para usarse en vehículos de funcionamiento eléctrico que están cubiertos por una norma de UL (montacargas). [FRANÇAIS] Indique la conformité à une norme de sécurité des produits électriques pertinente telle que définie par Underwriters Laboratories (UL). Les produits reconnus par UL sont appropriés pour être utilisés sur des véhicules électriques qui sont eux-mêmes couverts par une norme UL (par ex. des chariots élévateurs à fourche).

AMECA Indicates 3rd party, independent verification of SAE compliance by the Automotive Manufacturers Equipment Compliance Agency. [ESPAÑOL] Indica una verificación independiente y realizada por terceros del cumplimiento de SAE por parte de la Agencia de cumplimiento de equipos de fabricantes automotrices. [FRANÇAIS] Indique une vérification indépendante de la conformité de SAE par l'Agence de conformité des équipements pour les constructeurs automobiles.

Cameras Cámaras | Caméras

FCC Indicates compliance with the types and levels of radio interference that products can produce or accept without requiring a license. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference. [ESPAÑOL] Indica los tipos y niveles de interferencia radial que pueden producir o aceptar los productos sin requerir una licencia. La operación está sujeta a condición que este dispositivo no cause una interferencia perjudicial. [FRANÇAIS] Indique les types et niveaux d'interférences radio que les produits peuvent produire ou accepter sans avoir besoin d'un permis. L'utilisation est soumise à la condition qu'elle ne provoque pas des interférences nuisibles.

RoHS Indicates compliance with European directive restricting the use of hazardous substances such as lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, and six other substances. [ESPAÑOL] Indica el cumplimiento de la directiva europea que restringe el uso de sustancias peligrosas, como plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente y seis otras sustancias. [FRANÇAIS] Indique le respect de la directive européenne limitant l'utilisation de substances dangereuses telles que le plomb, le mercure, le cadmium, le chrome hexavalent et six autres substances.

RCM Formerly C-Tick. Indicates that a product complies to the EMC requirements established by the Australian Communications and Media Authority (ACMA). [ESPAÑOL] Antes C-Tick. Indica que un producto cumple con los requisitos de compatibilidad electromagnética establecidos por la Autoridad Australiana de Comunicaciones y Medios (ACMA). [FRANÇAIS] Précédemment C-Tick. Indique qu'un produit est conforme aux exigences CEM établis par l'Australian Communications and Media Authority (ACMA).

The below trademarks, trade dress and product designs are the sole and exclusive property of Electronic Controls Company. All rights reserved. [ESPAÑOL] Las marcas comerciales, la imagen comercial y los diseños de los productos son de propiedad exclusiva de Electronic Controls Company. Todos los derechos reservados. [FRANÇAIS] Les marques déposées, appellations commerciales et conceptions de produits figurant ci-dessous sont la propriété unique et exclusive de Electronic Controls Company. Tous droits réservés.

U.S. Trademark Registrations: [ESPAÑOL] Registros de marcas comerciales estadounidenses: [FRANÇAIS] Les enregistrements de marques américaines : 1,301,314; 2,140,618; 2,501,189; 2,576,680; 2,896,779; 2,915,640; 3,209,950; 3,221,085; 3,310,361; 3,432,039; 3,342,438; 3,863,609; 3,968,362; 4,705,014; 4,740,561; 4,740,661; 4,740,662.

U.S. Patents: [ESPAÑOL] Patentes estadounidenses: [FRANÇAIS] Brevets américains : www.eccosafetygroup.com/patents

Other patents pending [ESPAÑOL] Otras patentes pendientes [FRANÇAIS] Autres brevets en instance

Various international trademarks & patents also held, for more information contact ECCO Customer Service. [ESPAÑOL] Posesión de diversas patentes y marcas comerciales internacionales; para mayor información, contacte al Servicio de atención al cliente de ECCO. [FRANÇAIS] Diverses marques et brevets internationaux ont également été retenus, pour de plus amples informations, contactez le service à la clientèle d'ECCO.

Android is a trademark of Google Inc. [ESPAÑOL] Android es una marca comercial de Google Inc. [FRANÇAIS] Android est une marque déposée de Google Inc.

BE SAFE, BUT KEEP THE NOISE DOWN



According to the Bureau of Labor Statistics, about 70 workers die each year in the US due to commercial vehicle reversing accidents. Countless other reversing accidents result in serious injury and expensive damage to vehicles and equipment. Regardless of your industry, protecting workers, the public, and your company assets is both a moral and a legal obligation. This is why installing back-up alarms is so important. Meeting these requirements while minimizing disturbance to neighbors is a delicate balancing act. Alleviate the dilemma quickly and easily with ECCO's extensive line of Reversing Safety Solutions.

[ESPAÑOL] ESTÉ SEGURO, PERO MANTENGA BAJO EL RUIDO. Según la Oficina de Estadísticas Laborales, aproximadamente 70 trabajadores mueren cada año en los EE. UU. debido a accidentes causados por vehículos comerciales en marcha atrás. Otros incontables accidentes por marcha atrás resultan en lesiones graves y daños costosos a los vehículos y equipos. Independientemente de su industria, proteger a los trabajadores, al público y a los activos de su compañía, es tanto una obligación moral como legal. De ahí la importancia de instalar alarmas en marcha atrás. Cumplir con estos requisitos a la vez que minimiza perturbar a los vecinos, es una delicada tarea de equilibrio. Mitigue el dilema rápida y fácilmente con la amplia gama de Soluciones de seguridad en marcha atrás de ECCO.

[FRANÇAIS] SOYEZ PRUDENT, MAIS AVEC MOINS DE BRUIT. Selon le Bureau of Labor Statistics, environ 70 travailleurs meurent chaque année aux États-Unis en raison d'accidents de recul de véhicules commerciaux. D'innombrables autres accidents de recul entraînent des blessures graves et des dommages coûteux aux véhicules et à l'équipement. Quelle que soit votre industrie, protéger les travailleurs, le public et les actifs de votre entreprise est à la fois une obligation morale et une obligation légale. C'est pour cela que l'installation d'alarmes de recul est si importante. Répondre à ces exigences tout en minimisant les perturbations aux voisins est un équilibre délicat à maintenir. Atténuez le dilemme rapidement et facilement grâce à la vaste gamme de solutions de sécurité de recul offerte par ECCO.

BACK-UP ALARM SELECTION WHAT ARE THE OPTIONS?

There are several decisions to be made when selecting a back-up alarm.

First, you have the choice between a tonal alarm and a multi-frequency alarm. Industry experts have suggested either can provide an effective warning, and each has its merits as described below.

Second, you must choose an alarm with the appropriate sound pressure level (SPL). OSHA requires a reverse alarm to be audible above the surrounding noise level. If you know the ambient noise level and it remains reasonably constant, then the appropriate fixed dB alarm can be selected, whether tonal or multi-frequency.

The key is complying with the requirements of OSHA while selecting the lowest SPL alarm possible so as not to create a noise nuisance. Fortunately, ECCO pioneered another solution — the Smart Alarm®, available in either tonal or multi-frequency. Smart Alarms monitor ambient noise and automatically adjust their output to 5dB above that, satisfying OSHA's requirements. Smart Alarms are the perfect solution for worksites with inconsistent noise or varying noise levels.

[ESPAÑOL] SELECCIÓN DE ALARMAS DE MARCHA ATRÁS ¿CUÁLES SON LAS OPCIONES? Se han de tomar muchas decisiones al momento de seleccionar una alarma para marcha atrás. En primer lugar, puede elegir entre una alarma de tonos o una alarma de frecuencias múltiples. Los expertos en la industria sugieren que cualquiera de estas ofrece una advertencia efectiva, y cada una de ellas tiene las ventajas que se indican a continuación. En segundo lugar, debe elegir una alarma con el nivel de presión de sonido (NPS) apropiado. La OSHA requiere que las alarmas de marcha atrás puedan oírse por encima del nivel de ruido circundante. Si conoce el nivel de ruido ambiental y éste permanece por lo general constante, entonces puede elegir la alarma de dB fijos, ya sea de tonos o de frecuencias múltiples. La clave está en cumplir con los requisitos de la OSHA, junto con elegir la alarma NPS más baja posible, para no crear molestias acústicas. Afortunadamente, ECCO ha sido el pionero en otra solución: la Smart Alarm®, disponible en tonos o frecuencias múltiples. Estas alarmas monitorean el ruido ambiental y ajustan automáticamente su salida a 5dB por encima de eso, cumpliendo así, con los requisitos de la OSHA. Las Smart Alarms son la solución perfecta para los sitios de trabajo con niveles de ruido inconsistentes o variados.

[FRANÇAIS] SÉLECTION D'ALARME DE REcul QUELLES SONT LES OPTIONS ? Il y a plusieurs décisions à prendre lors de la sélection d'une alarme de recul. Tout d'abord, vous avez le choix entre une alarme tonale et une alarme multi-fréquence. Les experts de l'industrie ont suggéré que les deux fournissent un avertissement efficace, et chacune a ses avantages comme décrit ci-dessous. En second lieu, vous devez choisir une alarme ayant un niveau de pression sonore approprié (SPL). L'OSHA exige une alarme de recul audible au-dessus du niveau de bruit environnant. Si vous connaissez le niveau de bruit ambiant et que celui-ci demeure raisonnablement constant, l'alarme dB fixe appropriée peut être sélectionnée, qu'elle soit tonale ou multi-fréquence. L'important est de se conformer aux exigences de l'OSHA tout en sélectionnant l'alarme SPL la plus basse possible afin de ne pas créer de nuisance sonore. Heureusement, ECCO a lancé une autre solution : Smart Alarm®, disponible en tonalité ou en multi-frequences. Smart Alarms surveille le bruit ambiant et règle automatiquement ses émissions sonores à 5dB en-dessus de ce bruit, satisfaisant ainsi aux exigences de l'OSHA. Smart Alarms est la solution idéale pour les chantiers avec bruit incohérent ou niveaux de bruit variables.

TONAL VS MULTI-FREQUENCY

So what's the difference?

Tonal alarms emit sound at a single, predominant frequency resulting in the familiar "beep-beep" warning signal that we've all grown accustomed to. Conversely, multi-frequency alarms emit sound at multiple frequencies within a narrow band resulting in a "shhh-shhh" warning sound. There is no scientific evidence to prove either sound is more effective than the other in a reversing vehicle application. However, there are several points of view that should be considered when deciding which option is best for you.

[ESPAÑOL] DE TONOS O DE FRECUENCIAS MÚLTIPLES ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA? Las alarmas de tonos emiten sonido en una frecuencia única y predominantes, dando como resultado la conocida señal de advertencia "bip-bip" a la que estamos acostumbrados. En cambio, las alarmas de frecuencias múltiples emiten sonido a frecuencias distintas dentro de una banda estrecha que da como resultado un sonido de advertencia "shhh-shhh". No existe evidencia científica que demuestre que un sonido es más eficaz que otro en una aplicación de marcha atrás de un vehículo. Sin embargo, hay varios puntos de vista que se deben tomar en cuenta para decidir cuál opción es la mejor para usted.

[FRANÇAIS] TONALITÉ OU MULTI-FRÉQUENCE, QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ? Les alarmes tonales émettent du son à une seule fréquence prédominante, ce qui entraîne le signal d'avertissement familier « bip-bip ». Inversement, les alarmes multi-fréquence émettent du son à plusieurs fréquences dans une bande étroite, ce qui entraîne un avertissement sonore « shhh-shhh ». Il n'y a aucune preuve scientifique pour indiquer si un signal sonore est le plus efficace que l'autre dans une application de recul d'un véhicule. Cependant, plusieurs points de vue devraient être pris en compte lors de la décision sur l'option qui vous convient le mieux.

BEEP
TONAL

The beep-beep sound is a familiar signal that is readily understood as a danger signal.

El sonido bip-bip es una señal familiar que ya se entiende como señal de peligro. El signal bip-bip est un signal familier qui est facilement compris comme étant un signal de danger.

The sound is more piercing and therefore less likely to be masked by ambient noise such as vehicle engines.

El sonido es más penetrante y por tanto, menos propenso a ser tapado por un ruido ambiental, como los motores de los vehículos. Le son est plus perçant et donc moins susceptible d'être masqué par le bruit ambiant tel que le bruit des moteurs des véhicules.

SHHH
MULTI-FREQUENCY

Shhh-shhh is a newer sound that has been introduced as a warning signal.

El sonido shhh-shhh es uno nuevo que ha sido introducido como señal de advertencia. Shhh-shhh est un son plus récent qui a été introduit comme signal d'avertissement.

The sound is perceived to be more directional.

El sonido se percibe como más direccional. Le son est perçu comme étant plus directionnel.

The sound is perceived to dissipate more quickly outside the danger zone behind the vehicle.

El sonido se disipa más rápidamente fuera de la zona de peligro detrás del vehículo. Le son est perçu comme se dissipant plus rapidement en dehors de la zone de danger derrière le véhicule.



back-up alarms

alarmas de marcha atrás | alarmes de recul



Listens
0.4 Seconds



Sounds
0.5 Seconds



Shuts Down
0.1 Seconds



**Cycle
Repeats**

Smart Alarms® self-adjust to their environment as they constantly measure ambient noise and adjust their sound level to 5 dB(A) above, creating a volume that is safe without being annoying or contributing to noise pollution. Pure Tone models feature the familiar beep-beep sound of a conventional back-up alarm while Multi-Frequency versions provide a solution to potential noise pollution created by conventional back-up alarms in confined or densely populated work areas. Multi-Frequency alarms maintain a safe warning signal for those in the danger zone of backing vehicles while minimizing disturbance to work-site neighbors by using a range of sound frequencies within a narrow band to emit a warning signal that is more directional and perceived to dissipate quicker than that of a Pure Tone alarm.

Las Smart Alarms® se ajustan automáticamente a su entorno ya que constantemente están midiendo el ruido ambiental y ajustando su nivel de ruido a 5 dB(A) por encima, creando un volumen seguro sin ser perturbador y sin contribuir a la contaminación acústica. Los modelos de tonos presentan el sonido bip-bip familiar de una alarma de marcha atrás convencional, mientras que las versiones de frecuencias múltiples ofrecen una solución ante la contaminación acústica potencial creada por las alarmas tradicionales de marcha atrás en zonas de trabajo confinadas o densamente pobladas. Las alarmas de frecuencias múltiples mantienen una señal de advertencia segura para quienes se encuentran en las zonas peligrosas de marcha atrás de los vehículos, a la vez que minimizan la molestia acústica a los vecinos del sitio de trabajo usando un rango de frecuencias sonoras dentro de una banda estrecha para emitir una señal de advertencia más direccional que se disipa más rápidamente que la de la alarma de tonos.

Smart Alarms® s'adaptent automatiquement à leur environnement car elles mesurent constamment le bruit ambiant et ajustent leur niveau sonore à 5 dB (A) en-dessus de ce bruit, créant un volume sûr sans être gênant ou contribuant à la pollution sonore. Les modèles Pure Tone émettent le son bip typique d'une alarme de recul classique tandis que les versions multi-fréquences fournissent une solution à la pollution sonore potentielle créée par les alarmes de recul classiques dans des zones de travail confinées ou densément peuplées. Les alarmes multi-fréquences maintiennent un signal d'avertissement sécuritaire pour ceux qui se trouvent dans la zone dangereuse des véhicules en marche arrière tout en minimisant les perturbations des voisins du lieu de travail, grâce à une gamme de fréquences sonores dans une bande étroite qui émettent un signal d'avertissement plus directionnel et perçu comme se dissipant plus rapidement que celui d'une alarme tonale.



back-up alarms

alarmas de marcha atrás | alarmes de recul

Smart Alarms®



SA950
T Smart
V 12-24
dB(A) 82-102
A 0.4
X 2 Bolt
Ⓢ CE, R10, UL, IP65
⌚ 2 Year



SA951
T Smart
V 12-48
dB(A) 77-97
A 0.2
X 2 Bolt
Ⓢ CE, R10, UL
⌚ 2 Year



SA955
T Smart
V 12-24
dB(A) 82-102
A 0.4
X Grommet
Ⓢ CE, R10
⌚ 2 Year



EA9724
T Smart, MFA
V 12-24
dB(A) 77-97
A 0.7
X 2 Bolt
Ⓢ SAE J994 Type F, CE, R10, IP64
⌚ ECCOLIFE™



SA940
T Smart
V 12-24
dB(A) 87-112
A 0.6
X Grommet
Ⓢ CE, R10
⌚ ECCOLIFE™



SA901N
T Smart
V 12-24
dB(A) 82-107
A 0.3
X 2 Bolt
Ⓢ CE, R10, UL, IP64
⌚ ECCOLIFE™



SA931N
T Smart
V 12-48
dB(A) 82-102
A 0.2
X 2 Bolt
Ⓢ CE, R10, UL, IP64
⌚ ECCOLIFE™



EA9780
T Smart, MFA
V 36-80
dB(A) 77-97
A 0.8
X 2 Bolt
Ⓢ SAE J994 Type F, CE, R10
⌚ ECCOLIFE™



SA917N
T Smart
V 12-24
dB(A) 87-112
A 1.5
X 2 Bolt
Ⓢ SAE J994 Type F, CE, R10
⌚ ECCOLIFE™



SA914N
T Smart
V 12-24
dB(A) 87-112
A 1.5
X 2 Bolt
Ⓢ SAE J994 Type F, CE, R10
⌚ ECCOLIFE™



SA907N
T Smart
V 12-24
dB(A) 82-107
A 0.5
X 2 Bolt
Ⓢ CE, UL, R10, IP64
⌚ ECCOLIFE™



EA9070
T Smart, MFA
V 12-24
dB(A) 87-107
A 0.9
X 2 Bolt
Ⓢ SAE J994 Type F, CE, R10, IP66
⌚ ECCOLIFE™



SA920
T Smart
V 12-24
dB(A) 97-112
A 0.6
X 2 Bolt
Ⓢ CE, R10, IP66
⌚ 2 Year

BE A BETTER NEIGHBOR

CAUTION
VEHICLE STOPS AND BACKS FREQUENTLY

CAUTION
WIDE
RIGHT
TURNS
DO NOT PASS
ON RIGHT

CAUTION
RIGHT-HAND SIDE
DRIVER



back-up alarms

alarmas de marcha atrás | alarmes de recul

Multi-Frequency™ Alarms (MFA)

Emits sound at multiple frequencies attenuated above 4000Hz
Emite sonido a frecuencias múltiples atenuadas por encima de los 4000Hz
Émet du son à plusieurs fréquences atténuées au-dessus de 4000Hz

Compact design and universal mounting maximizes location options
El diseño compacto y el montaje universal maximiza las opciones de ubicación
La conception compacte et le montage universel maximisent les options d'emplacement

Encapsulated electronics extend product life
Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.2 [82] H x 7.2 [183] W x 4 [102] D (EA7020/7070)
3.1 [78] H x 5.0 [127] W x 2.7 [68] D (EA6100/6110)
2.8 [72] H x 4.0 [102] W x 1.6 [41] D (EA5050/5200)



EA5050
T MFA
V 12-24
dB(A) 87
A 0.34
X 2 Bolt
SAE J994 Type D
CE, R10, AMECA
2 Year



EA5200
T MFA
V 12-24
97
1.0
2 Bolt
SAE J994 Type C
CE, R10, AMECA
2 Year



EA6100
T MFA
V 12-24
dB(A) 97
A 0.7
X 2 Bolt
SAE J994 Type C
CE, R10
ECCOLIFE™



EA9724
Smart, MFA
V 12-24
77-97
0.7
2 Bolt
SAE J994 Type F,
CE, R10
ECCOLIFE™



EA9780
Smart, MFA
V 36-80
77-97
0.8
2 Bolt
SAE J994 Type F,
CE, R10
ECCOLIFE™



EA7070
T MFA
V 12-24
dB(A) 107
A 0.8
X 2 Bolt
SAE J994 Type B
CE, R10, AMECA, IP66
ECCOLIFE™



EA7020
T MFA
V 12-24
102
0.6
2 Bolt
SAE J994 Type F
CE, R10, AMECA, IP66
ECCOLIFE™



EA9070
Smart, MFA
V 12-24
87-107
0.9
2 Bolt
SAE J994 Type F,
CE, R10, IP66
ECCOLIFE™

back-up alarms

alarmas de marcha atrás | alarmes de recul



500 Series

#	SA950	SA951
T	Smart	Smart
V	12-24	12-48
dB(A)	82-102	77-97
A	0.4	0.2
X	2 Bolt	2 Bolt
⊗	CE, R10, UL, IP65	CE, R10, UL
⌚	2 Year	2 Year
#	505	510
T	SRC*	SRC*
V	12-24	12
dB(A)	87	97
A	0.1	0.2
X	2 Bolt	2 Bolt
⊗	SAE J994 Type D CE, R10, UL, AMECA, IP65	SAE J994 Type C CE, R10, UL, AMECA, IP65
⌚	2 Year	2 Year
#	520	530
T	SRC*	SRC*
V	12-24	12-24
dB(A)	97	102
A	0.2	1.0
X	2 Bolt	2 Bolt
⊗	SAE J994 Type C CE, R10, UL, AMECA, IP65	SAE J994 Type F CE, R10, UL, IP65
⌚	2 Year	2 Year
#	585	575
T	SRC*	SRC*
V	12-48	12-24
dB(A)	97	107
A	0.1	0.9
X	2 Bolt	2 Bolt
⊗	SAE J994 Type C CE, R10, UL, AMECA	SAE J994 Type B CE, R10, UL
⌚	2 Year	2 Year

Compact design and universal mounting maximizes location options
El diseño compacto y el montaje universal maximiza las opciones de ubicación
La conception compacte et le montage universel maximisent les options d'emplacement

Stud terminal connection (575 = leadwire)
Conexión de terminal del remache (575 = conductor)
Raccordement du bornier (575 = câble)

Self-grounding (except 575)
Auto-conexión a tierra (excepto 575)
Mise à la terre automatique (sauf 575)

Encapsulated electronics extend product life
Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit

*SRC – Self Resonating Circuitry monitors the frequency of the alarm's sound output on each cycle and adjusts to the optimum frequency for prevailing conditions. This feature maintains the most effective warning signal possible for the life of the alarm by compensating for speaker aging, temperature and humidity variations, as well as the effect of dust and moisture deposits.

*CAR – El circuito autoresonante monitorea la frecuencia de la salida de sonido de la alarma en cada ciclo y se ajusta a la frecuencia óptima para las condiciones reinantes. Esta función mantiene la señal de advertencia más eficaz posible mientras durante toda la vida útil de la alarma, compensando envejecimiento del parlante, las variaciones de temperatura y humedad, al igual que el efecto de los depósitos de polvo y humedad.

*SRC - Self Resonating Circuitry surveille la fréquence de l'avertissement sonore de l'alarme sur chaque cycle et s'adapte à la fréquence optimale pour les conditions existantes. Cette fonction maintient le signal d'avertissement le plus efficace possible pour la vie de l'alarme en compensant pour le vieillissement des enceintes, les variations de température et d'humidité, ainsi que pour l'effet des dépôts de poussière et d'humidité.

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.8 [71] H x 4 [102] W x 1.6 [41] D

EFFICIENCY & SAFETY STARTS WITH ECCO

From reversing alarms to pedestrian warning lights, ECCO's complete line of Material Handling products offers everything your team needs to get the job done. All the products in the Material Handling line range from 12, 12-24, 12-48 and 12-80 volts making them ideal for warehouse operation.

Whether you need warning beacons to alert oncoming traffic or pedestrian warning lights for optimal safety, ECCO has the solution.



WHITE LIGHTING
E92007-HV
EW2110
EW2101-HV



WARNING LIGHTING
6262
6465



PEDESTRIAN WARNING
EW2015R
EW2002B



REVERSING SAFETY
585
SA951
EA9780
FH577
DF532

LA EFICIENCIA Y LA SEGURIDAD COMIENZAN CON ECCO Desde alarmas de marcha atrás hasta luces de advertencia para peatones, la línea completa de productos de manipulación de materiales de ECCO ofrece todo lo que su equipo necesita para que el trabajo se haga. Todos los productos de la línea de manipulación de materiales tiene un rango de entre 12, 12-24, 12-48 y 12-80 voltios, haciéndolos ideales para las operaciones en almacén. Ya sea que necesite balizas de advertencia para alertar sobre el tráfico entrante o luces de advertencia para peatones para seguridad óptima, ECCO tiene la solución. L'EFFICACITÉ ET LA SÉCURITÉ COMMENCE AVEC ECCO des alarmes de recul aux feux de signalisation des piétons, la gamme complète de produits de manutention de matériaux d'ECCO offre tout ce dont votre équipe a besoin pour faire son travail. Tous les produits de la gamme de manutention de matériaux se situent entre 12, 12-24, 12-48 et 12-80 volts, ce qui les rend idéaux pour le fonctionnement de l'entrepôt. Que vous ayez besoin de phares d'avertissement pour alerter la circulation ou de feux de signalisation des piétons pour une sécurité optimale, ECCO a la solution.



back-up alarms

alarmas de marcha atrás | alarmes de recul



DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
4.4 [111] Diameter x 2.8 [71] D

400 Series

Grommet Mount

Reverse mounted speaker protects against dust, moisture and vibration

El parlante ensamblado en la parte trasera protege contra el polvo, la humedad y las vibraciones
Enceinte de recul montée protège contre la poussière, l'humidité et les vibrations

Fits standard 4.5" rear lighting grommet

Cabe un pasacables de iluminación trasera estándar de 4.5 pulgadas
Convient au passe-câble d'éclairage arrière standard de 4.5 po

Encapsulated electronics extend product life

Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit

#	SA940	450
T	Smart	-
V	12-24	12-36
dB(A)	87-112	112
A	0.6	0.4
X	Grommet	Grommet
⊙	-	SAE J994 Type A,
	CE, R10	CE, R10
Ⓢ	ECCOLIFE™	ECCOLIFE™

600 Series

Reverse mounted speaker protects against dust, moisture and vibration

El parlante ensamblado en la parte trasera protege contra el polvo, la humedad y las vibraciones
Enceinte de recul montée protège contre la poussière, l'humidité et les vibrations

Designed for demanding applications

Diseñado para aplicaciones exigentes
Conçue pour les applications exigeantes

Encapsulated electronics extend product life

Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit



#	SA901N	SA931N
T	Smart	Smart
V	12-24	12-48
dB(A)	82-107	82-102
A	0.3	0.2
X	2 Bolt	2 Bolt
⊙	CE, R10, UL, IP64	CE, R10, UL, IP64
Ⓢ	ECCOLIFE™	ECCOLIFE™

#	610N	630N
V	12-36	12-36
dB(A)	97	107
A	0.4	1.2
X	2 Bolt	2 Bolt
⊙	SAE J994 Type C, CE,	SAE J994 Type B, CE,
	R10, UL, AMECA	R10, UL, AMECA
Ⓢ	ECCOLIFE™	ECCOLIFE™

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.1 [78] H x 5.0 [127] W x 2.7 [68] D



back-up alarms

alarmas de marcha atrás | alarmes de recul

800 Series

Reverse mounted speaker protects against dust, moisture and vibration
 El parlante ensamblado en la parte trasera protege contra el polvo, la humedad y las vibraciones
 Enceinte de recul montée protège contre la poussière, l'humidité et les vibrations

Designed for demanding applications
 Diseñado para aplicaciones exigentes
 Conçue pour les applications exigeantes

Encapsulated electronics extend product life
 Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
 Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit



DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
 4.2 [105] H x 5.7 [146] W x 3.1 [79] D

SA907N

- T** Smart
- V** 12-24
- dB(A)** 82-107
- A** 0.5
- X** 2 Bolt
- ⊙** CE, R10, UL, IP64
- ⌚** ECCOLIFE™

SA917N

- T** Smart
- V** 12-24
- dB(A)** 87-112
- A** 1.5
- X** 2 Bolt
- ⊙** SAE J994 Type F, CE, R10
- ⌚** ECCOLIFE™

830N

- V** 12-36
- dB(A)** 107
- A** 1.1
- X** 2 Bolt
- ⊙** SAE J994 Type B, CE, R10, AMECA
- ⌚** ECCOLIFE™

840N

- V** 12-36
- dB(A)** 97/112 Switchable
- A** 1.4
- X** 2 Bolt
- ⊙** CE, R10, IP65
- ⌚** ECCOLIFE™

850N

- V** 12-36
- dB(A)** 112
- A** 1.3
- X** 2 Bolt
- ⊙** SAE J994 Type A, CE, R10, UL, AMECA
- ⌚** ECCOLIFE™

As above, plus bracket including popular OEM mounting pattern
 Como el anterior, además de una abrazadera que incluye un popular patrón de ensamblaje de los fabricantes de equipos originales
 Comme ci-dessus, ainsi qu'un support comprenant la disposition de montage populaire OEM



DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
 4.2 [105] H x 7.1 [180] W x 3.1 [78] D

SA914N

- T** Smart
- V** 12-24
- dB(A)** 87-112
- A** 1.5
- X** 2 Bolt
- ⊙** SAE J994 Type F, CE, R10
- ⌚** ECCOLIFE™

876N

- V** 12-36
- dB(A)** 112
- A** 1.3
- X** 2 Bolt
- ⊙** SAE J994 Type A, CE, R10, UL, AMECA
- ⌚** ECCOLIFE™



back-up alarms

alarmas de marcha atrás | alarmes de recul

700 Series



DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
3.3 [84] H x 7.1 [181] W x 4 [102] D

OEM popular design
Diseño popular de los fabricantes de equipos originales
Conception OEM populaire

SA920 includes protective grille
SA920 incluye una rejilla de protección
SA920 comprend une grille de protection

Encapsulated electronics extend product life
Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit

#	SA920	777
T	Smart	-
V	12-24	12-24
dB(A)	97-112	97/107/112 Switchable
A	0.6	0.8
X	2 Bolt	2 Bolt
⊗	CE, R10, IP66	SAE J994 Type A, B, C, CE, R10, IP66
⌚	2 Year	2 Year

40 Series

Grommet Mount



Directs warning to rear of vehicle
Dirige la advertencia a la parte trasera del vehículo
Dirige l'avertissement à l'arrière du véhicule

Fits standard 4.5" rear lighting grommet
Cabe un pasacables de iluminación trasera estándar de 4.5 pulgadas
Convient au passe-câble d'éclairage arrière standard de 4.5 po

Encapsulated electronics extend product life
Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit

#	SA955	
T	Smart	
V	12-24	
dB(A)	82-102	
A	0.4	
X	Grommet	DIMENSIONS DIMENSIONES DIMENSIONS
⊗	CE, R10	4.1 [104] Diameter x 1.7 [43] D
⌚	2 Year	

200 Series



Compact profile
Perfil compacto
Profil compact

Stud terminal connection
Conexión del terminal de remaches
Raccordement du bornier

Encapsulated electronics extend product life
Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit

#	210	
V	12	
dB(A)	97	
A	0.1	
X	2 Bolt	DIMENSIONS DIMENSIONES DIMENSIONS
⊗	SAE J994 Type C	4.5 [114] H x 4.5 [114] W x 1.3 [33] D
⌚	2 Year	



back-up alarms

alarmas de marcha atrás | alarmes de recul

Audible Devices

Panel mount 1.25" hole
Orificio de ensamblaje del panel de 1.25 pulgadas
Trou de montage panneau 1.25 po

Piezo electronics
Elementos piezoeléctricos
Électronique Piezo

Encapsulated electronics extend product life
Los elementos electrónicos encapsulados extienden la vida útil del producto
Électronique encapsulée pour prolonger la vie du produit

	
# 201120	202120
T Fast Pulse Pulso rápido Rythme rapide	Slow Pulse Pulso lento Rythme lent
V 12-48	12-48
dB(A) 80	80
A 0.1	0.1
	-
 6 Month	6 Month
	
# 204120	208120
T Dual Mode Modo doble Mode double	Loud Continuous Continuo y fuerte Sonorité forte continue
V 12-48	12-36
dB(A) 80	86
A 0.1	0.1
	6 Month
	
# 209120-E	
T Continuous Continuo Continu	
V 12-48	
dB(A) 80	
A 0.1	
	
 6 Month	

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
1.3 [33] H x 1.7 [43] Diameter
1.8 [45] H including terminals

Warning Alarms

		
# CT530-2LDW	FH575	FH577
T Constant Tone Tono constante Tonalité constante	Forward Horn Bocina delantera Klaxon avant	Forward Horn Bocina delantera Klaxon avant
V 12-24	12	24-48
dB(A) 102	107	107
A 0.5	0.5	1.2
 2 Bolt	SAE J1105 Type L	2 Bolt
 CE, R10, UL, IP64	CE, R10, UL	CE, R10, UL
 2 Year	2 Year	2 Year
		
# DT500	DT500FP-LWC	DF532
T Dual Tone Tono doble Tonalité double	Dual Tone Tono doble Tonalité double	Dual Function Función doble Fonction double
V 12-24	12-24	12-24
dB(A) 97	102 Fast Pulse	102 Back-Up, 102 Dual Tone
A 0.5	0.9	0.3
 2 Bolt	2 Bolt	2 Bolt
 CE, R10, IP65	CE, R10, UL, IP64	SAE J994 Type F, CE, R10, IP64
 2 Year	2 Year	2 Year

DIMENSIONS DIMENSIONES | DIMENSIONS
2.8 [72] H x 4.0 [102] W x 1.7 [44] D

Alarm Activation

			
# DS-1500	SW30	SW15	SW10
T Drive Line Sensor Sensor de línea de accionamiento Capteur de ligne de conduite	360°	360°	Single Direction Dirección única Sens unique
V -	12-80	12-80	12-24
A 5.0	10.0	10.0	0.5
 1 Year	1 Year	1 Year	1 Year

THE DIRT

**SUBSCRIBE
TODAY FOR FREE**

**NOW AVAILABLE
DIGITALLY**

**TAKE THE DIRT
WITH YOU
ANYWHERE
ANYTIME**

The Dirt, suscríbese hoy gratuitamente, ahora disponible de forma digital, llévase la revista *the dirt*, a cualquier lugar, en cualquier momento

The Dirt, abonnez-vous dès aujourd'hui gratuitement, maintenant disponible numériquement, prenez *The Dirt* avec vous n'importe où et n'importe quand

thedirtonline.com

DON'T LET WIRES INTERFERE



EC7008-WK

**NOW AVAILABLE
7" WIRELESS SYSTEM**

NO DEJE QUE LOS CABLES INTERFIERAN. EC7008-WK,
ahora disponible con un sistema inalámbrico de 7 pulgadas
NE LAISSEZ PAS LES FILS DÉRANGER. Système sans fil 7 po
à présent disponible EC7008-WK



camera systems

sistemas de cámaras | systèmes de caméras



Auto pair
Autopair | Appariement automatique

NEW

EC7008-WK Gemineye™ 7" Quad View LCD Color Wireless System

2.4 GHz digital wireless system
Sistema inalámbrico digital de 2.4 GHz
Système numérique sans fil 2.4 GHz

Quad split screen & SD card enabled
Pantalla de división cuádruple y habilitación de tarjeta SD
Écran quatre divisions accepte carte SD

Four camera expandable
Expandible a cuatro cámaras
Extensible à quatre caméras

COMPONENTS

COMPONENTES
COMPOSANTES

 EC7008-WM

 EC2027-WC

ACCESSORIES & REPLACEMENT PARTS

ACCESORIOS Y REPUESTOS | ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

ECANTE, ECANTE-5 Antenna
Antena | Antenne

ECANTE-R Remote Antenna
Antena remota | Antenne à distance

PCY-EC7008-WM Wire Harness
Mazo de cables | Faisceau de fils

See pages 28-31 for expansion options.
Ver páginas 28-31 para opciones de expansión.
Voir page 28-31 pour les options d'extension.



camera systems

sistemas de cámaras | systèmes de caméras



EC5605-WK Gemineye™

5.6" LCD Color Wireless System



2.4 GHz digital wireless system
Sistema inalámbrico digital de 2.4 GHz
Système numérique sans fil 2.4 GHz

CMOS 11 LED infrared camera
Cámara infrarroja CMOS de 11 LEDs
Caméra à infrarouge CMOS 11 LED

Four camera expandable
Expandible a cuatro cámaras
Extensible à quatre caméras

COMPONENTS

COMPONENTES
COMPOSANTES

-  EC5605-WM
-  EC2014-WC

ACCESSORIES & REPLACEMENT PARTS

ACCESORIOS Y REPUESTOS | ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

ECANTE, ECANTE-5 Antenna
Antena | Antenne

ECANTE-R Remote Antenna
Antena remota | Antenne à distance

PC1.8Y-W Wire Harness
Mazo de cables | Faisceau de fils

See pages 28-31 for expansion options.
Ver páginas 28-31 para opciones de expansión.
Voir page 28-31 pour les options d'extension.

camera systems

sistemas de cámaras | systèmes de caméras



EC7000-QK Gemineye™ 7" Quad View LCD Color System




Quad view, split screen
Vista cuádruple, pantalla dividida
Écran partagé, vue quad

CMOS 11 LED infrared camera
Cámara infrarroja CMOS de 11 LEDs
Caméra à infrarouge CMOS 11 LED

Four camera expandable
Expandible a cuatro cámaras
Extensible à quatre caméras

See pages 28-31 for expansion options.
Ver páginas 28-31 para opciones de expansión.
Voir page 28-31 pour les options d'extension.

COMPONENTS COMPONENTES COMPOSANTES

-  EC7000-QM
-  EC2014-C
-  ECTC20-4 (20m/65')

EXPANSION OPTIONS OPCIONES DE EXPANSIÓN OPTIONS D'EXTENSION

-
- Any current ECCO camera
- ECTC5-4 (5m/16'), ECTC10-4 (10m/32'), ECTC20-4 (20m/65')

ACCESSORIES & REPLACEMENT PARTS

ACCESORIOS Y REPUESTOS | ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

PCY-EC7000-QM Wire Harness
Mazo de cables | Faisceau de fils

EZ7000-QM DVR Connection Cable
DVR connection cable | DVR connection cable



camera systems

sistemas de cámaras | systèmes de caméras

EC7003-K Gemineye™ 7" LCD Color System

Touchscreen menu control
Control de menú mediante pantalla táctil
Commande de menu écran tactile

CMOS 11 LED infrared camera
Cámara infrarroja CMOS de 11 LEDs
Caméra à infrarouge CMOS 11 LED

Three camera expandable
Tres cámaras expandibles
Extensible à trois caméras

COMPONENTS COMPONENTES COMPOSANTES

 EC7003-M

 EC2014-C

 ECTC20-4
(20m/65')

EXPANSION OPTIONS OPCIONES DE EXPANSIÓN OPTIONS D'EXTENSION

-

Any current ECCO camera

ECTC5-4 (5m/16'), ECTC10-4
(10m/32'), ECTC20-4 (20m/65')



ACCESSORIES & REPLACEMENT PARTS

ACCESORIOS Y REPUESTOS | ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

PC1.8Y-4 Wire Harness
Mazo de cables | Faisceau de fils

EC7004-SK Gemineye™ 7" LCD Color Reversing Sensor System

Integrated ultrasonic proximity sensors
Sensores de proximidad ultrasónicos integrados
Capteurs de proximité à ultrasons intégrés


CMOS 11 LED infrared camera
Cámara infrarroja CMOS de 11 LEDs
Caméra à infrarouge CMOS 11 LED

Three camera expandable
Tres cámaras expandibles
Extensible à trois caméras

COMPONENTS COMPONENTES COMPOSANTES

 EC7003-M

 EC2014-C

 ECTC20-4 (20m/65')

 EC1004-SK
(4 sensors/speaker)

EXPANSION OPTIONS OPCIONES DE EXPANSIÓN OPTIONS D'EXTENSION

-

Any current ECCO camera

ECTC5-4 (5m/16'), ECTC10-4 (10m/32'),
ECTC20-4 (20m/65')



See pages 28-31 for expansion options.
Ver páginas 28-31 para opciones de expansión.
Voir page 28-31 pour les options d'extension.

camera systems

sistemas de cámaras | systèmes de caméras



ACCESSORIES & REPLACEMENT PARTS

ACCESORIOS Y REPUESTOS | ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

PC1.8Y-4 Wire Harness

Mazo de cables | Faisceau de fils

EC5603-K Gemineye™

5.6" LCD Color System

Touchscreen menu control

Control de menú mediante pantalla táctil
Commande de menu écran tactile

CMOS 11 LED infrared camera

Cámara infrarroja CMOS de 11 LEDs
Caméra à infrarouge CMOS 11 LED

Three camera expandable

Tres cámaras expandibles
Extensible à trois caméras

COMPONENTS

COMPONENTES
COMPOSANTES

EXPANSION OPTIONS

OPCIONES DE EXPANSIÓN
OPTIONS D'EXTENSION



EC5603-M

-



EC2014-C

Any current ECCO camera



ECTC20-4
(20m/65')

ECTC5-4 (5m/16'), ECTC10-4
(10m/32'), ECTC20-4 (20m/65')



EC5604-SK Gemineye™

5.6" LCD Color Reversing Sensor System

Integrated ultrasonic proximity sensors

Sensores de proximidad ultrasónicos integrados
Capteurs de proximité à ultrasons intégrés

CMOS 11 LED infrared camera

Cámara infrarroja CMOS de 11 LEDs
Caméra à infrarouge CMOS 11 LED

Three camera expandable

Tres cámaras expandibles
Extensible à trois caméras

COMPONENTS

COMPONENTES
COMPOSANTES

EXPANSION OPTIONS

OPCIONES DE EXPANSIÓN
OPTIONS D'EXTENSION



EC5603-M

-



EC2014-C

Any current ECCO camera



ECTC20-4 (20m/65')

ECTC5-4 (5m/16')
ECTC10-4 (10m/32') ,
ECTC20-4 (20m/65')



EC1004-SK
(4 sensors/speaker)

-

See pages 28-31 for expansion options.
Ver páginas 28-31 para opciones de expansión.
Voir page 28-31 pour les options d'extension.



camera systems

sistemas de cámaras | systèmes de caméras

EC4200-K Gemineye™ 4.3" LCD Color Mirror System

Mirror integrated monitor
Monitor integrado con espejo
Écran avec miroir intégré

Flush mount CMOS 10 LED infrared camera
Cámara infrarroja CMOS de 10 LEDs con ensamblaje enrasado
Caméra à infrarouge CMOS 10 LED montée en surface

Two camera expandable
Expandible a dos cámaras
Extensible à deux caméras



COMPONENTS

COMPONENTES
COMPOSANTES

 EC4204-M

 EC2015-C

 ECTC20-4

EXPANSION OPTIONS

OPCIONES DE EXPANSIÓN
OPTIONS D'EXTENSION

-

Any current ECCO camera

ECTC5-4 (5m/16'), ECTC10-4 (10m/32'),
ECTC20-4 (20m/65')

EC4204-SK Gemineye™ 4.3" LCD Color Mirror Reversing Sensor System

Integrated ultrasonic proximity sensors
Sensores de proximidad ultrasónicos integrados
Capteurs de proximité à ultrasons intégrés

Flush mount CMOS 10 LED infrared camera
Cámara infrarroja CMOS de 10 LEDs con ensamblaje enrasado
Caméra à infrarouge CMOS 10 LED montée en surface

Two camera expandable
Expandible a dos cámaras
Extensible à deux caméras





COMPONENTS

COMPONENTES
COMPOSANTES

 EC4204-M

 EC2015-C

 ECTC20-4 (20m/65')

 EC1004-SK
(4 sensors/speaker)

EXPANSION OPTIONS

OPCIONES DE EXPANSIÓN
OPTIONS D'EXTENSION

-

Any current ECCO camera

ECTC5-4 (5m/16'), ECTC10-4 (10m/32'),
ECTC20-4 (20m/65')

-

See pages 28-31 for expansion options.
Ver páginas 28-31 para opciones de expansión.
Voir page 28-31 pour les options d'extension.

camera systems

sistemas de cámaras | systèmes de caméras






K7000B Gemineye™ 7" LCD Color System

CMOS 18 LED infrared camera
Cámara infrarroja CMOS de 18 LEDs
Caméra à infrarouge CMOS 18 LED

Includes monitor sunshade
Incluye cubresol para el monitor
Inclut protection solaire de l'écran

Two camera expandable
Expandible a dos cámaras
Extensible à deux caméras

COMPONENTS COMPONENTES COMPOSANTES

-  M7000B
-  C2013B
-  ECTC20-4
(20m/65')

EXPANSION OPTIONS OPCIONES DE EXPANSIÓN OPTIONS D'EXTENSION

-
- Any current ECCO camera
- ECTC5-4 (5m/16'), ECTC10-4
(10m/32'), ECTC20-4 (20m/65')

See pages 28-31 for expansion options.
Ver páginas 28-31 para opciones de expansión.
Voir page 28-31 pour les options d'extension.



camera systems

sistemas de cámaras | systèmes de caméras

NEW

EC5000B-K Gemineye™

5" LCD Color System

Compact monitor & camera design
Diseño compacto de monitor y cámara
Écran et caméra à conception compacte

Includes monitor sunshade
Incluye cubresol para el monitor
Inclut protection solaire de l'écran

Three camera expandable
Tres cámaras expandibles
Extensible à trois caméras

COMPONENTS

COMPONENTES
COMPOSANTES

 EC5000B-M

 EC2020-C

 ECTC20-4
(20m/65')

EXPANSION OPTIONS

OPCIONES DE EXPANSIÓN
OPTIONS D'EXTENSION

-

Any current ECCO camera

ECTC5-4 (5m/16'), ECTC10-4 (10m/32'),
ECTC20-4 (20m/65')



NEW

EC4210B-K Gemineye™

4.3" LCD Color Mirror System


Mirror integrated monitor
Monitor integrado con espejo
Écran avec miroir intégré

License plate bracket
Abrazadera para la placa de licencia
Support de plaque d'immatriculation

Two camera expandable
Expandible a dos cámaras
Extensible à deux caméras

COMPONENTS

COMPONENTES
COMPOSANTES

 EC4210B-M

 EC2026-C

 ECTC20-4
(20m/65')

EXPANSION OPTIONS

OPCIONES DE EXPANSIÓN
OPTIONS D'EXTENSION

-

Any current ECCO camera

ECTC5-4 (5m/16'), ECTC10-4 (10m/32'),
ECTC20-4 (20m/65')



See pages 28-31 for expansion options.
Ver páginas 28-31 para opciones de expansión.
Voir page 28-31 pour les options d'extension.

camera systems monitors

monitores | écrans

One year warranty

Garantía de un año
Garantie d'un an



EC4204-M

NEW

EC4210B-M

EC5603-M

approvals aprobaciones homologations	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, R10, RCM, RoHS
internal controller controlador interno contrôleur interne	Yes	Yes	Yes
color color couleur	Yes	Yes	Yes
voltage tensión tension	12-24	12	12-24
power consumption (watts) consumo de energía (vatios) consommation électrique (watts)	4.6	4.8	5
audio audio audio	Yes	Yes	Yes
day / night light sensor sensor de luz diurno / nocturno capteur d'éclairage nuit / jour	Yes	-	Yes
dimensions dimensiones dimensions	11.03" x 3.6" x 1.2"	10.2" x 3.5" x 0.8"	6.32" x 4.52" x 1.06"
weight peso poids	1.32 lbs	0.9 lbs	2.67 lbs
temperature (F°) temperatura (F°) température (F°)	-4 to +158	-4 to +158	-4 to +158
screen size tamaño de la pantalla taille de l'écran	4.3"	4.3"	5.6"
quad view vista cuádruple vue quad	-	-	-
mirror image imagen reflejada image miroir	-	-	Yes
remote control control remoto télécommande	Yes	Yes	Yes
sunshade cubresol protection solaire	-	-	Yes
max cameras cámaras máx caméras max.	2	2	3
4 pin camera connection conexión de cámara de 4 pines connexion caméra à 4 broches	Yes	Yes	Yes



camera systems monitors

monitores | écrans



EC5605-WM	NEW EC5000B-M	EC7003-M	EC7000-QM	NEW EC7008-WM	M7000B
FCC, CE, R10, RoHS	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, R10, RCM, RoHS	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, R10, RoHS	CE, RoHS
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
12-24	12-24	12-24	12-24	12-24	12-24
8	2.6	6	6.4	6.4	5
Yes	-	Yes	Yes	Yes	-
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
6.32" x 4.51" x 1.06"	5.2" x 3.5" x 2.0"	8.4" x 6" x 2.8"	8.4" x 6" x 2.8"	8.4" x 6" x 2.8"	6.85" x 4.49" x 0.94"
2.87 lbs	0.8 lbs	3.3 lbs	3.3 lbs	3.3 lbs	0.88 lbs
-4 to +158	-4 to +158	-4 to +158	-4 to +158	-4 to +158	-4 to +158
5.6"	5.0"	7.0"	7.0"	7.0"	7.0"
-	-	-	Yes	Yes	-
Yes	-	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4	3	3	4	4	2
-	Yes	Yes	Yes	-	Yes

camera systems cameras

cámaras | caméras

One year warranty

Garantía de un año
Garantie d'un an



approvals aprobaciones homologations	IP69K, FCC, CE, R10, RCM, RoHS	IP69K, FCC, CE, R10, RoHS	IP69K, FCC, CE, R10, RoHS	IP69K, FCC, CE, RoHS	IP69K, FCC, CE, R10, RoHS
color color couleur	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
power consumption (watts) consumo de energía (vatios) consommation électrique (watts)	3	.25	1.7	1	2.5
microphone micrófono microphone	Yes	Yes	Yes	-	Yes
day / night light sensor sensor de luz diurno / nocturno capteur d'éclairage nuit / jour	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
dimensions dimensiones dimensions	2.87" x 2.99" x 2.60"	2.87" x 2.99" x 2.98"	3.8" x 2.8" x 2.6"	2.92" x 3.01" x 2.62"	3.6" x 2.7" x 2.5"
weight peso poids	0.74 lbs	0.89 lbs	1 lbs	0.6 lbs	0.82 lbs
temperature (F°) temperatura (F°) température (F°)	-4 to +158	-4 to +158	-4 to +158	-22 to +158	-22 to +158
lens angle ángulo del lente angle de l'objectif	120°	120°	120°	120°	120°
lens size tamaño del lente taille de l'objectif	1/3"	1/3"	1/3"	1/4"	1/10"
infrared LEDs LEDS infrarrojos LED infrarouge	11	11	12	18	18
mechanical vibration vibración mecánica vibrations mécaniques	10G	10G	10G	8G	10G
4 pin camera connection conexión de cámara de 4 pines connexion caméra à 4 broches	Yes*	-	-	Yes*	Yes*

*threaded connection

*conexión roscada

*connexion filetée

Kits include a short Y-type wiring harness. An additional camera and transmission cable (ECTC20-4) are required to expand the kit to two cameras.

Los kits incluyen un mazo de cables corto tipo Y. Se requiere una cámara adicional y un cable de transmisión (ECTC20-4) para expandir el kit a dos cámaras.

Les kits incluent un faisceau court type Y. Une caméra et un câble de transmission supplémentaires (ECTC20-4) sont nécessaires pour agrandir le kit à deux caméras.



camera systems cameras

cámaras | cámaras



EC2023-C

IP69K, FCC, CE, R10, RoHS

Yes

1.3

Yes

Yes

2.3" x 2.6" x 2.1"

0.51 lbs

-22 to +158

120°

1/10"

6

10G

Yes*



NEW
EC2026-C

IP69, FCC, CE, RoHS

Yes

1.8

-

-

7.7" x 1.9" x 1.6"

0.16 lbs

-22 to +158

170°

3/5"

-

10G

Yes*



EC2022-C

IP69K, FCC, CE, R10, RCM, RoHS

Yes

1.3

-

Yes

12.3" x 6.3" x 1.2"

0.73 lbs

-22 to +158

150°

3/5"

4

10G

Yes*



EC2015-C

IP67, FCC, CE, RoHS

Yes

< 1

-

Yes

1.69" x 1.24" x 1.1"

0.14 lbs

-22 to +158

120°

-

10

-

Yes*



EC2020-C

IP69, RoHS

Yes

2

-

-

0.9" x 0.9" x 0.9"

0.11 lbs

-22 to +158

170°

3/5"

-

10G

Yes*



EC2021-C

IP69, RoHS

Yes

2

-

-

0.6" diameter

0.09 lbs

-22 to +158

170°

3/5"

-

10G

Yes*

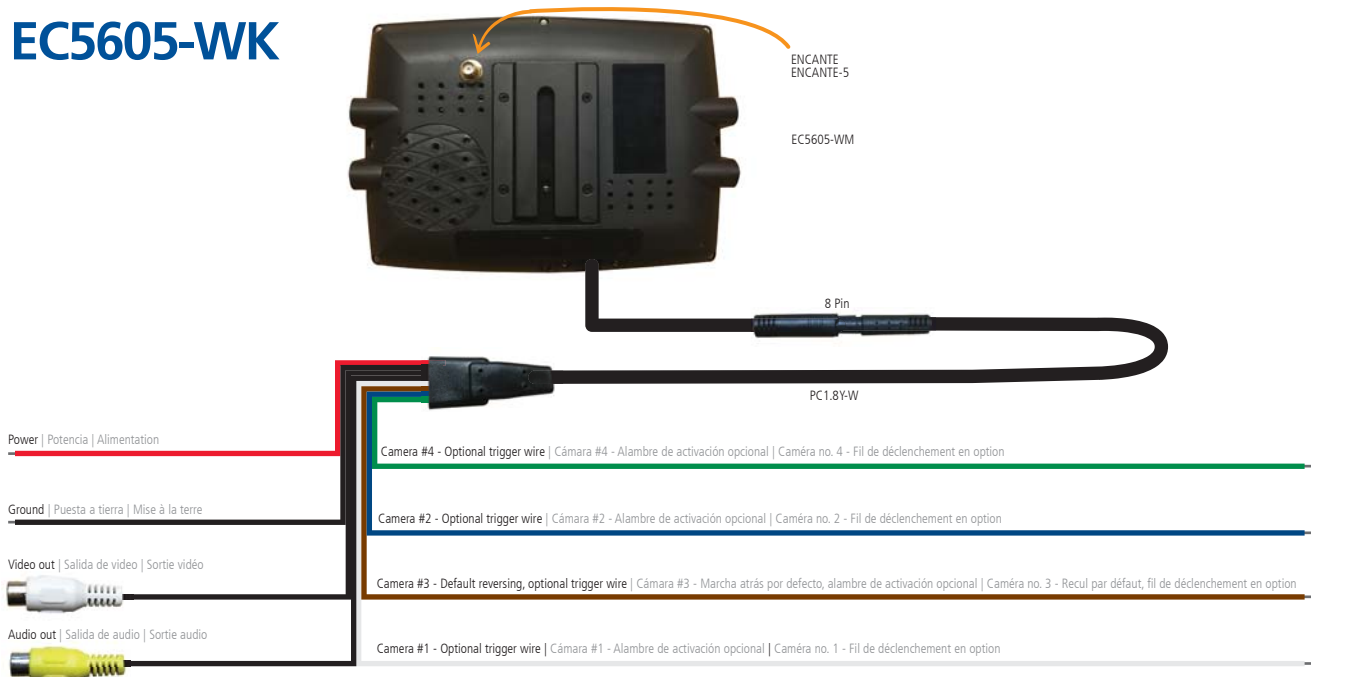
camera systems wiring guide

guía de cableado | guide de câblage

EC7008-WK



EC5605-WK

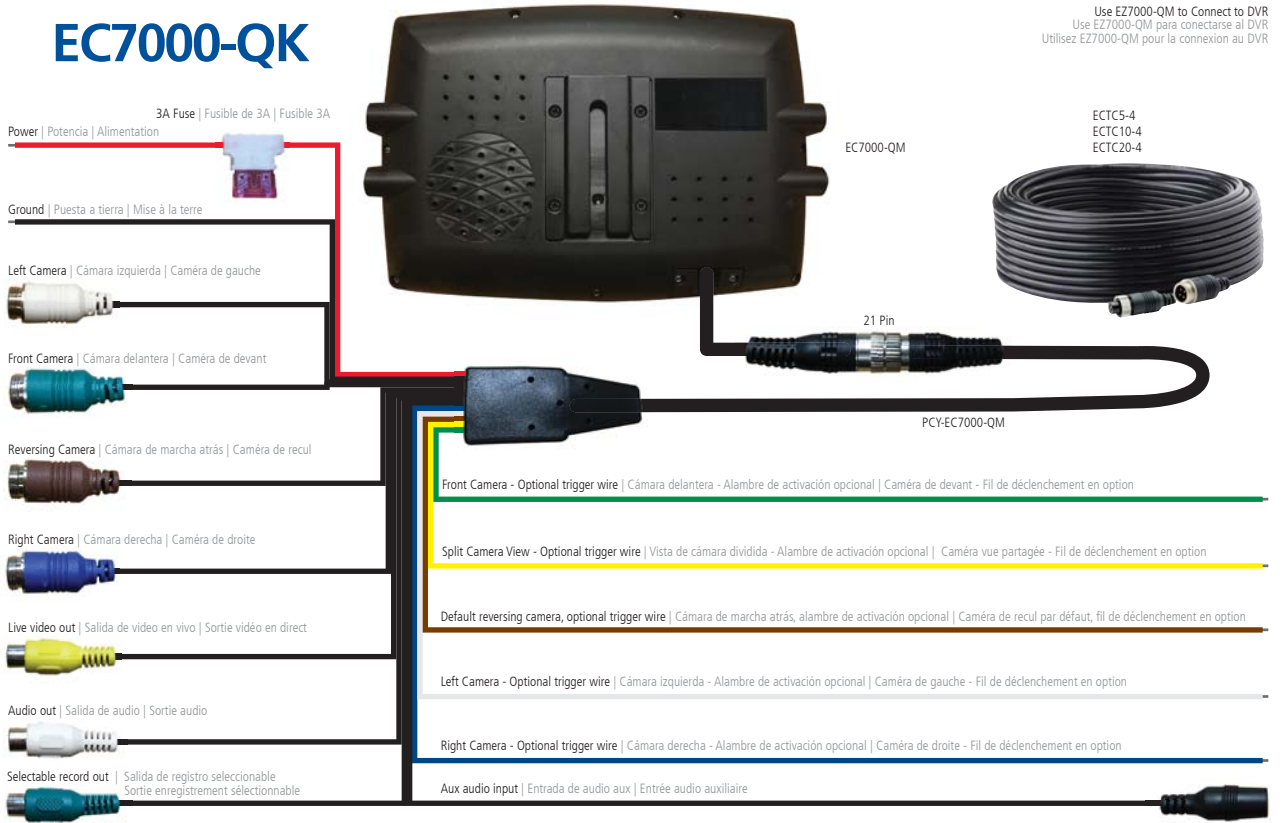




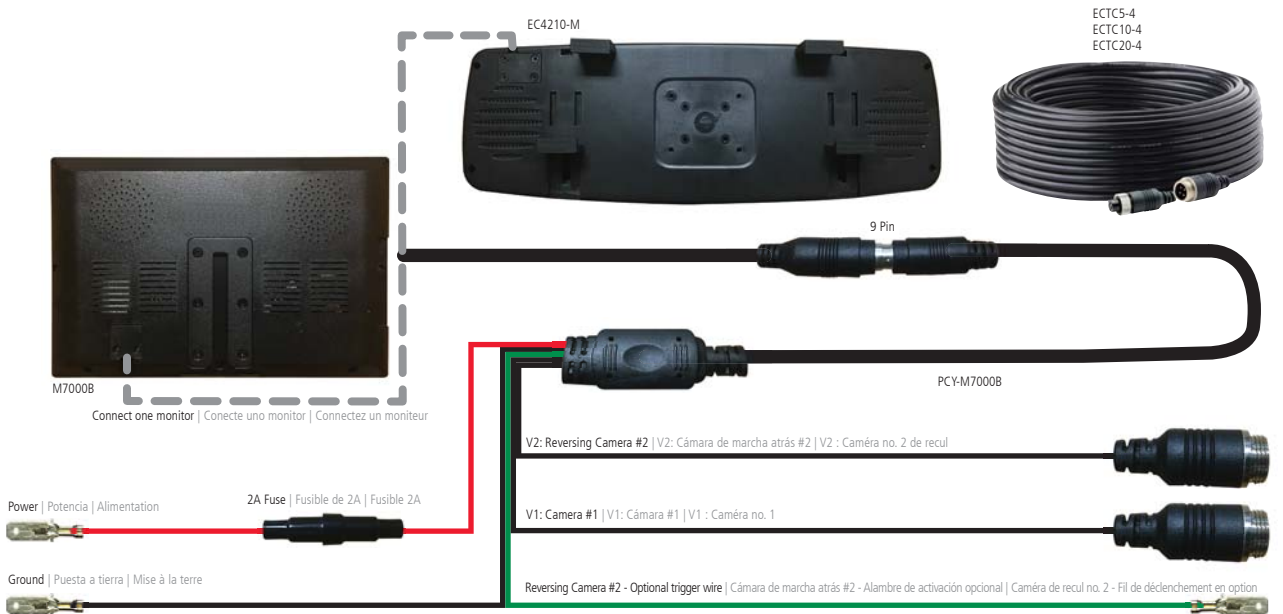
camera systems wiring guide

guía de cableado | guide de câblage

EC7000-QK



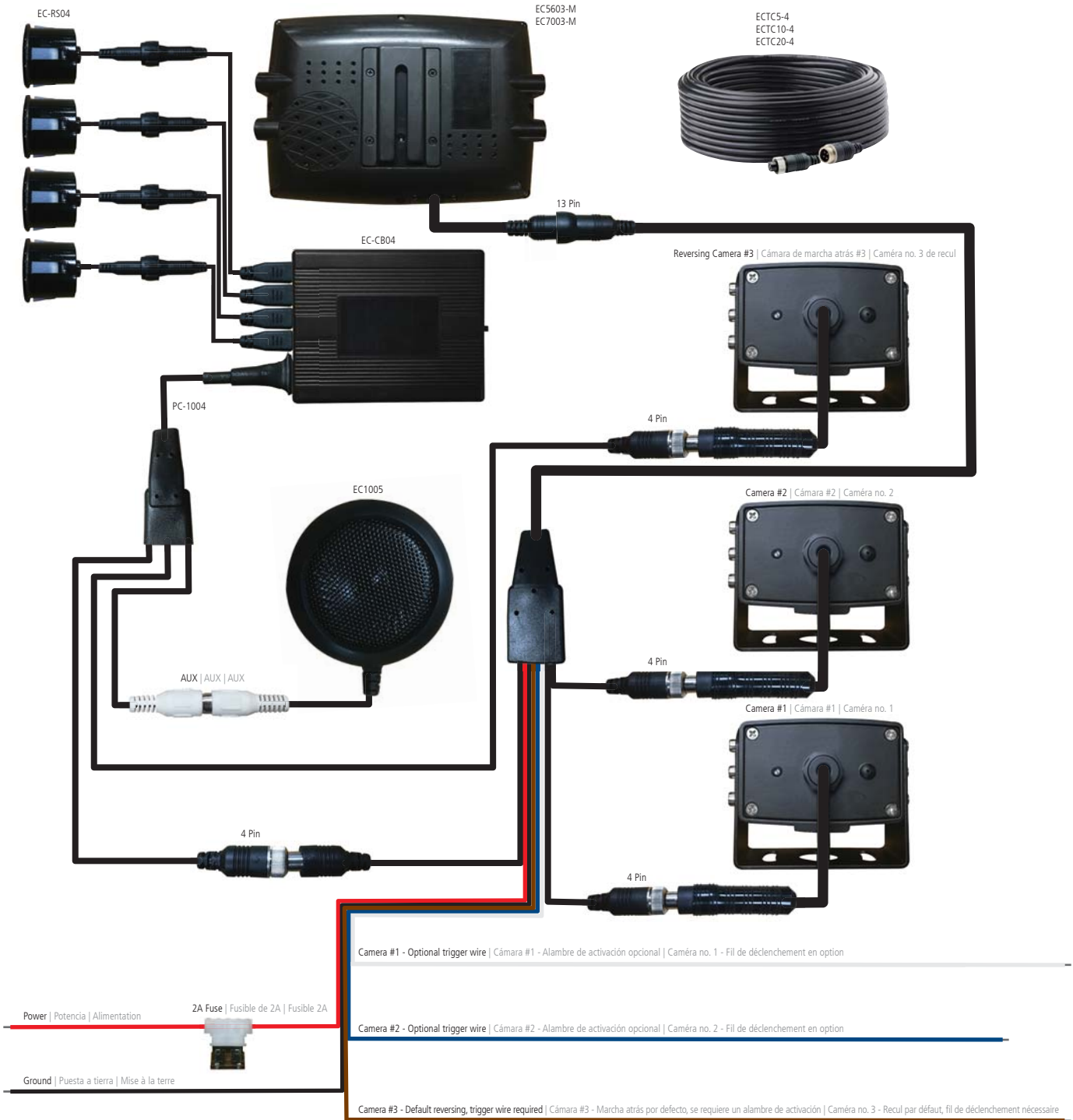
K7000B & EC4210-K



camera systems wiring guide

guía de cableado | guide de câblage

EC5604-SK & EC7004-SK

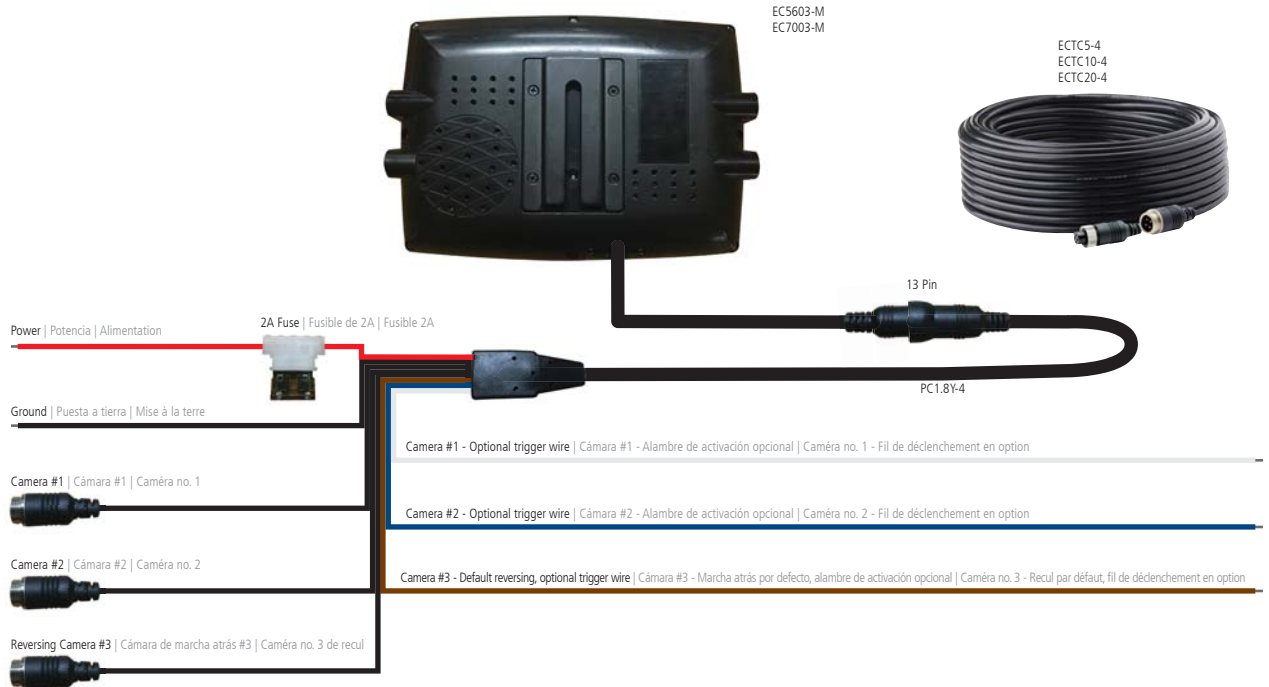




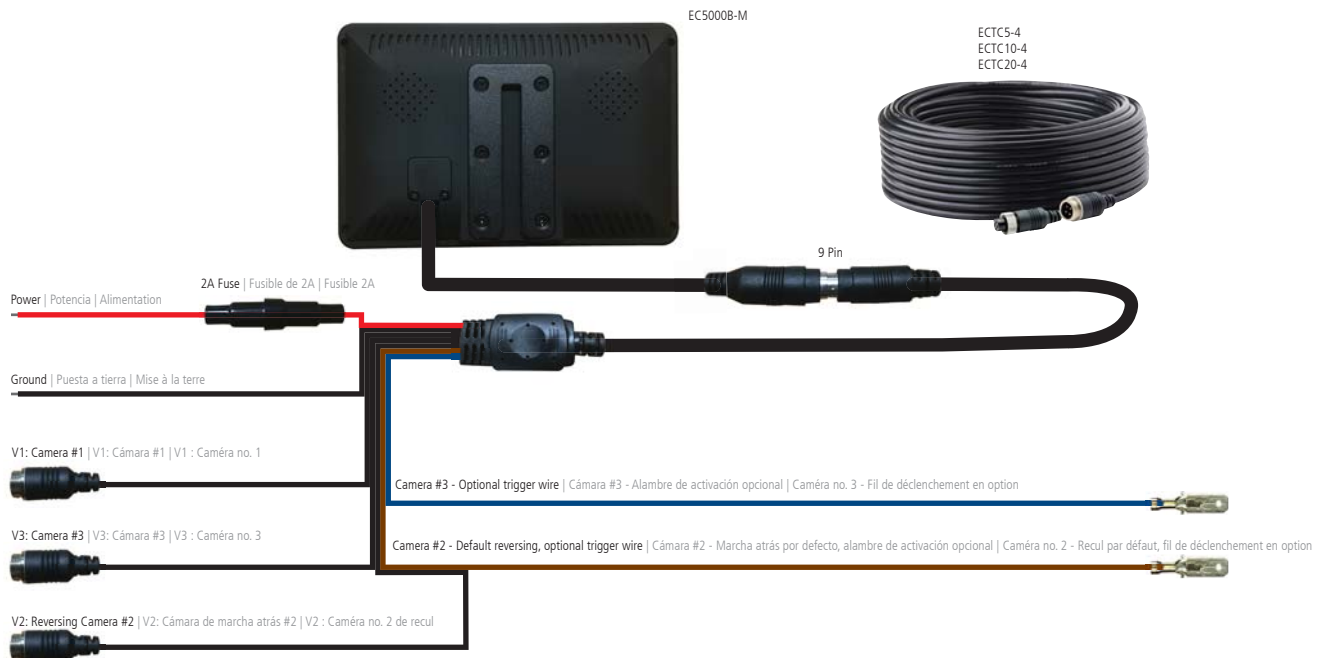
camera systems wiring guide

guía de cableado | guide de câblage

EC5603-K & EC7003-K



EC5000B-K



camera systems accessories

accesorios | accessoires

Wireless Modules

módulos inalámbricos
modules sans fil



ECANTE-R
Remote antenna (3M cable)
Antena remota (cable de 3M)
Antenne à distance (câble 3M)
Used with EC5605-WM, EC7008-WM,
EC2014-WC, EC2027-WC



ECANTE / ECANTE-5
Replacement antenna
Antena de reemplazo
Antenne de rechange
Used with EC1000-WMK,
EC5605-WM, EC2014-WC,
EC2027-WC, EC7008-WM



EC1000-WMK
12-24V, 5A IP69K,
-4° to +140° F, 0.75 lbs
4.13" x 4.10" x 1.01"
Converts EC5603-K &
EC7003-K to wireless

Monitor Mounting

ensamblaje del monitor | montage écran



MB01
Adhesive
Adhesivo
Adhésif
5.0", 5.6" and 7.0"



MB03
3 Bolt
3 Boulons
3 Bolt
5.6" and 7.0"

Sensor Kit Components

sensor kit components | sensor kit components



EC1004-SK
Reversing sensor system
sistema de sensor de marcha atrás
système de capteur de recul
Kit includes all components:
EC-CB04, EC1005, EC-RS04 & PC-1004
(or order individually)



EC-CB04
Control box
caja de control
boîte de commande
Used with EC4204-SK, EC5604-SK,
EC7004-SK & EC1004-SK



EC-RS04
4 Sensors
4 sensores
4 capteurs
Used with EC4204-SK, EC5604-SK,
EC7004-SK & EC1004-SK



EC1005
Speaker
parlante
enceinte
Used with EC4204-SK, EC5604-SK,
EC7004-SK & EC1004-SK



PC-1004
Power cable
cable de energía
câble d'alimentation
Used with EC4204-SK, EC5604-SK,
EC7004-SK & EC1004-SK

← Requires ECCO monitor & camera
Requiere un monitor y una cámara ECCO
Nécessite caméra et écran ECCO

Camera Transmission Cables

cables de transmisión de la cámara | câbles de transmission de la caméra



ECTC5-4 5m/16' (4 pin)
ECTC10-4 10m/32' (4 pin)
ECTC20-4 20m/65' (4 pin)
For use with any current ECCO camera



ECTT-10-01 10m/32' (1 camera)
ECTT-10-02 10m/32' (2 camera)
ECTT-20-01 20m/65' (1 camera)
ECTT-20-02 20m/65' (2 camera)
For use with any current ECCO camera

Tractor to trailer socket connector
(7 to 4 pin monitor to curly = 5m/16')

DVR Connection Cable

cables de conexión del DVR | câbles de connexion DVR



EZ7000-QM 5m/16' (4 pin)
For use with any current ECCO camera

Kits include a short Y-type wiring harness. An additional camera and transmission cable (ECTC20-4) are required to expand the kit to multiple cameras.

Los kits incluyen un mazo de cables corto tipo Y. Se requiere una cámara adicional y un cable de transmisión (ECTC20-4) para expandir el kit a múltiples cámaras.

Les kits incluent un faisceau court type Y. Une caméra et un câble de transmission supplémentaires (ECTC20-4) sont nécessaires pour agrandir le kit à plusieurs caméras.

Power / Trigger / Transmission Harnesses

mazos de cables de energía / activación / transmisión | faisceaux d'alimentation / déclenchement / transmission



PC1.8Y-W
6'7" (Female 8)
Used with EC5605-WM monitor



PCY-M7000B
5' (Male 4 / Male 9)
Used with M7000B monitor



PC1.8Y-4
6' (Male 4 / Female 13)
Used with EC5603-M, EC7003-M monitors



PCY-EC7000-QM
3' (Male 4 / Female 22)
Used with EC7000-QM monitor



PCY-EC7008-WM
6'5" (Male 8)
Used with EC7008-WM monitor



camera systems accessories

accesorios | accessoires

Adapters

adaptadores | adaptateurs



ADPT-07
S-video to VHS (S = Female 4 / VHS = Male 4) - 5"



ADPT-08
S-video to VHS (S = Female 4 / VHS = Male 4) - 5"



ADPT-09
S-video to VHS (S = Female 4 / VHS = Male 6) - 5"



ECADPT-1
4 Pin Male Threaded to 4 Pin Female VHS



ECADPT-2
4 Pin Female Threaded to 4 Pin Male S-Video



ECADPT-3
4 Pin Male VHS to 4 Pin Female Threaded

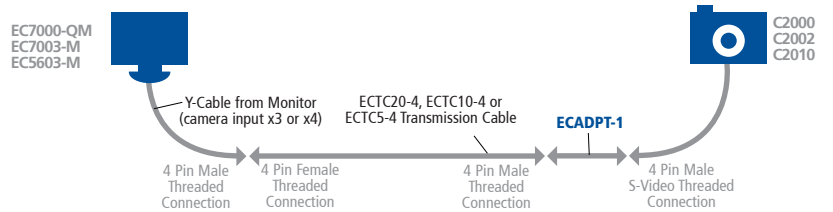


ECADPT-4
4 Pin Female S-Video to 4 Pin Male Threaded

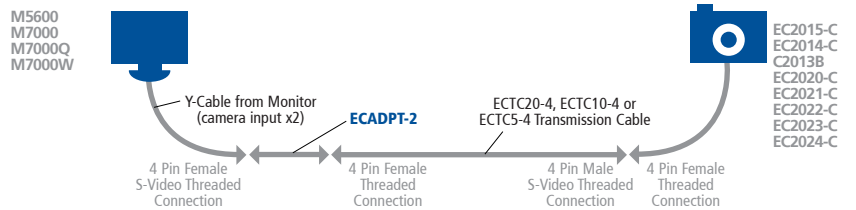
Legacy Camera Adapter Applications

aplicaciones del adaptador de la cámara de legado | application d'adaptation pour caméras anciennes

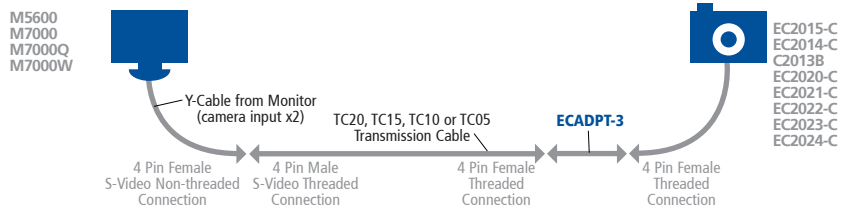
ECADPT-1



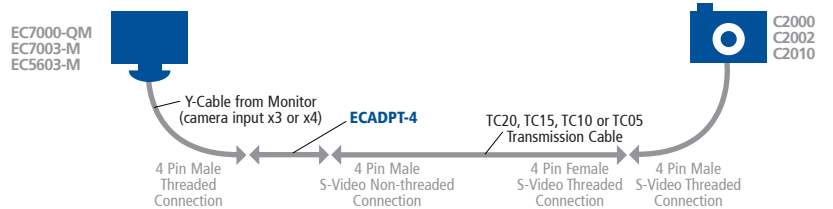
ECADPT-2



ECADPT-3



ECADPT-4



part number index

índice de número de partes | index des numéros de pièces

ALARMS	PART #	PAGE #	dB(A)	VDC	TECHNOLOGY
		210	16	97	12
	450	14	112	12-36	Fixed dB
	505	12	87	12-24	Fixed dB
	510	12	97	12	Fixed dB
	520	12	97	12-24	Fixed dB
	530	12	102	12-24	Fixed dB
	575	12	107	12-24	Fixed dB
	585	12	97	12-48	Fixed dB
	610N	14	97	12-36	Fixed dB
	630N	14	107	12-36	Fixed dB
	777	16	97/107/112	12-24	Switchable
	830N	15	107	12-36	Fixed dB
	840N	15	97/112	12-36	Switchable
	850N	15	112	12-36	Fixed dB
	876N	15	112	12-36	Fixed dB
	201120	17	80	12-48	PIEZO
	202120	17	80	12-48	PIEZO
	204120	17	80	12-48	PIEZO
	208120	17	86	12-36	PIEZO
	209120-E	17	80	12-48	PIEZO
	CT530-2LDW	17	102	12-24	Constant Tone
	DF532	17	102 back-up/102 dual tone	12-24	Dual Function
	DS-1500	17	-	12-24	Drive Line Sensor
	DT500	17	97	12-24	Dual Tone
	DT500FP-LWC	17	102	12-24	Fixed
	EA5050	11	87	12-24	Fixed
	EA5200	11	97	12-24	MFA
	EA6100	11	97	12-24	MFA
	EA7020	11	102	12-24	MFA
	EA7070	11	107	12-24	MFA
	EA9070	9 & 11	87-107	12-24	Smart MFA
	EA9724	9 & 11	77-97	12-24	Smart MFA
	EA9780	9 & 11	77-97	36-80	Smart MFA
	FH575	17	107	12	Forward Horn
	FH577	17	107	24-48	Forward Horn
	SA901N	9 & 15	82-107	12-24	Smart
	SA907N	9 & 15	82-107	12-24	Smart
	SA914N	9 & 15	87-112	12-24	Smart
	SA917N	9	87-112	12-24	Smart
	SA920	9 & 16	97-112	12-24	Smart
	SA931N	9	82-102	12-48	Smart



part number index

índice de número de partes | index des numéros de pièces

ALARMS	PART #	PAGE #	dB(A)	VDC	TECHNOLOGY
	SA940	9 & 14	87-112	12-24	Smart
	SA950	9 & 12	82-102	12-24	Smart
	SA951	9 & 12	77-97	12-48	Smart
	SA955	9 & 16	82-102	12-24	Smart
	SW10	17	-	12-24	360°
	SW15	17	-	12-80	360°
	SW30	17	-	12-80	Single Direction
CAMERA KITS	PART #	PAGE #	WIRELESS	SCREEN SIZE	MAX # CAMERAS
	EC4200-K	25	-	4.3" Mirror	2
	EC4204-SK	25	-	4.3" Mirror	2
	EC4210-K NEW	27	-	4.3" Mirror	2
	EC5000B-K NEW	27	-	5.0"	3
	EC5603-K	24	-	5.6"	3
	EC5604-SK	24	-	5.6"	3 + Sensors
	EC5605-WK	21	Yes	5.6"	4
	EC7000-QK	22	-	7.0" Quad View	4
	EC7003-K	23	-	7.0"	3
	EC7004-SK	23	-	7.0"	3 + Sensors
	EC7008-WK NEW	20	Yes	7.0" Quad View	4
	K7000B	26	-	7.0"	2



Distributed by:



833 West Diamond Street, Boise, Idaho 83705
(800) 635-5900 | sales@eccogroup.com | www.eccoesg.com

An **ECCO SAFETY GROUP**[™] Company

NO. 10001750



ISO 9001:2008



© 2017 Electronic Controls Company
PG2017RS (517 - 30K)