



HELLA Automotive Sales, Inc.

201 Kelly Drive
P.O. Box 2665
Peachtree City, GA 30269
Toll Free: 1-877-224-3552
Fax: 1-800-631-7575
www.hellausa.com

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt
J02332/09.25
Reservado el derecho de realizar cambios materiales o de precios.



ILUMINACIÓN UNIVERSAL



CONTENIDO

08 |



LIGHTBARS

68 |



FAROS AUXILIARES

154 |



SISTEMAS DE ADVERTENCIA

164 |



FAROS DE MARCHA ATRÁS

96 |



FAROS DE TRABAJO

134 |



BALIZAS

170 |



LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN

200 |



LINTERNAS

NÚMEROS DE HOMOLOGACIÓN | 204
VISTA GENERAL DE LOS NÚMEROS DE PEDIDO | 209



TENSIÓN NOMINAL

La tensión nominal, especificada en voltios (V), define la tensión de funcionamiento especificada de un producto, por ejemplo 12 V o 24 V. Garantiza el funcionamiento seguro y óptimo del producto.



TEMPERATURA DE COLOR

La temperatura de color, especificada en Kelvin (K), describe el tono de la luz de un producto.



TEMPERATURA DE SERVICIO

La gestión térmica y el diseño optimizado de la carcasa garantizan la plena funcionalidad a todas las temperaturas de funcionamiento mediante pruebas de producto desde, por ejemplo, - 40 °C hasta 60 °C.



CLASE DE PROTECCIÓN IP: RESISTENTE AL POLVO Y AL AGUA

International Protection (IP) según ISO 20653. Definición específica para vehículos de carretera:

Primer número de código: protección contra el polvo y la suciedad:
5K = Protegido contra el polvo
6K = Estanco al polvo

Segundo número de código: protección contra el agua:
4K = Protección contra salpicaduras de agua en todos los lados con presión elevada
7 = Protección contra inmersión temporal
9K = Protección contra el agua durante la limpieza con chorro de alta presión / vapor



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN

Protección anticorrosión mejorada mediante electroforesis, anodizado y pasivado del material de la carcasa.



ECE

El producto se ha revisado según las directivas ECE. Encontrará más información sobre las marcas de ensayo ECE en los respectivos productos.



SAE

El producto cumple la normativa SAE.



RCM

El producto está homologado según las directivas australianas RCM.



PERMISO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

El producto está homologado para el transporte de mercancías peligrosas de acuerdo con el Reglamento Alemán de Mercancías Peligrosas para el Transporte por Carretera (ADR en alemán GGVSEB).



COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Producto comprobado en cuanto a compatibilidad electromagnética (CEM) y homologado según CE. Si el producto no está construido conforme a las especificaciones CEM y, por tanto, no está certificado, pueden producirse interacciones con y desde otros sistemas electrónicos relevantes para la seguridad.



PROTECCIÓN CONTRA LA INVERSIÓN DE POLARIDAD

Tampoco hay peligro para el sistema electrónico si se cambia el cable de conexión.



PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN

Complemento del sistema electrónico para proteger el LED contra tensiones / corrientes elevadas en la red del vehículo de conformidad con la norma ISO 7637-2.

Puede producirse una sobrecarga de los LED debido al aumento de los picos de tensión en los vehículos: Ayuda inicial, unidades de control defectuosas o impulsos de descarga de carga (contacto defectuoso con la batería).

Los LED se ven sometidos a estas tensiones/daños, lo que puede provocar un fallo de funcionamiento o una reducción de su vida útil. Añadir componentes adecuados al circuito lo protege y puede prolongar su vida útil o incluso evitar averías.



GIRATORIO

El producto tiene una función de luz giratoria.



INTERMITENTE

El producto tiene una función de luz intermitente.

BREVE EXPLICACIÓN DE LA NORMATIVA ECE	
ECE-R3	Regula reflectores pasivos (reflectores) - por ejemplo, reflectores rojos en las luces traseras o reflectores amarillos laterales.
ECE-R4	Regula la luz de matrícula - luz blanca y uniforme sin deslumbramientos.
ECE-R6	Normativa para indicadores de dirección (intermitentes) - delanteros, traseros y laterales.
ECE-R7	Regula las luces traseras, luces de freno, luces de posición y luces de estacionamiento - reglamento técnico de iluminación para la iluminación trasera.
ECE-R8	Controla el color, la intensidad y la posición de los faros halógenos.
ECE-R10	Compatibilidad electromagnética (CEM): obligatoria para todos los componentes electrónicos con homologación de carretera (por ejemplo, unidades de control, luces LED).
ECE-R23	Regula las luces de marcha atrás - permite su uso cuando se circula marcha atrás en la vía pública.
ECE-R38	Homologación para las luces antiniebla traseras - luz roja brillante para una mejor visibilidad en caso de niebla.
ECE-R65	Homologación para luces rotativas amarillas o intermitentes en, por ejemplo, vehículos de obras, policía, bomberos, servicios de grúa, etc. Además, la norma ECE-R65 regula la homologación general para luces de advertencia , independientemente de que sean amarillas, rojas o azules - siempre que estén permitidas para el fin respectivo (por ejemplo, para vehículos de emergencia). Válido en Europa , pero no es aplicable en EE.UU.
ECE-R86	Regula los sistemas de iluminación de los vehículos agrícolas y remolques - por ejemplo, tractores.
ECE-R91	Regula las luces de gálibo - importante para vehículos anchos o largos como camiones y remolques.
ECE-R112	Homologación de las luces de carretera (por ejemplo, LED o halógenas) en la vía pública.
ECE-R113	Homologación para faros con luz de cruce o de carretera simétrica, a menudo en vehículos más antiguos.
ECE-R148	Controla equipos de iluminación como luces de posición, luces de freno, intermitentes, luces traseras, etc. - Sustituye gradualmente a R6, R7, R23, etc.
ECE-R149	Regula modernos sistemas de faros (p. ej. LED, adaptativos, matriciales) para luz de carretera y de cruce - sustituye en perspectiva a R112, R113.
ECE-R150	Especifica los requisitos técnicos de los dispositivos y marcas retrorreflectantes (por ejemplo, señales de advertencia, marcas de contorno) para mejorar su visibilidad en la oscuridad o en condiciones de visibilidad reducida.

LIGHTBARS

MÚLTIPLES APLICACIONES

Las barras de luz son la elección perfecta para cualquiera que busque una iluminación potente y fiable. Ofrecen una potencia luminosa excepcionalmente alta y son extremadamente duraderas y resistentes a las condiciones meteorológicas más adversas gracias a su robusto diseño. La innovadora tecnología LED de HELLA garantiza una excelente visibilidad nocturna y en condiciones de poca luz.



Superficie de aluminio anodizado para mejorar la resistencia a la corrosión

Opcionalmente con disco de cubierta calefactado

Luz intermitente de bienvenida

También disponible en doble fila para una distribución de la luz aún mejor

Opcionalmente con función de flash de advertencia



DYNARAY

Diseño brillante y aspecto inconfundible: Los LED, dispuestos con precisión, ponen potentes acentos luminosos y confieren a la DynaRay un aspecto llamativo: ideal para su uso en carretera y fuera de ella. La luz de posición está disponible de forma flexible en blanco (conforme a la normativa ECE) y en amarillo (off-road), integrada en el reflector para un aspecto LED impresionante. Máxima funcionalidad y estilo para una fuerte presencia en todas partes.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal	Modo ECE: de 13,5 W a 32,5 W Modo High Boost: de 26 W a 175 W
Potencia luminosa (calculada)	2400 lm a 22 000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 1000 lm a 3158 lm Modo High Boost: 1600 lm a 11 872 lm
Número de ref.	17,5 hasta 45
Material	Carcasa: Aluminio anodizado
Revisado	ECE-R10 Luz de posición blanca y roja: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149 Función de flash de advertencia: ECE-R65
CEM (Función de flash de advertencia)	CISPR 25 clase 3 o 5
Conexión	Clavija DEUTSCH DT con cable de 1500 mm***
Volumen de suministro	1 Lightbar con cable de 1500 mm (con posibilidad de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, soportes traseros (1 x, 2 x o 4 x), material de montaje, 2 cables de 500 mm con extremos abiertos

NÚM. DE ARTÍCULO

1FF 359 100-...	Slim o Double Row Lightbar, luz de posición blanca y amarilla, Modo High Boost
1FJ 359 100-...	
1GF 359 100-...	Slim Lightbar, luz de posición amarilla y roja
1GJ 359 100-...	

ACCESORIOS

SLIM CAP LIGHTBAR
SERIE DYNARAY

Para Slim Lightbar DynaRay
9,6"
8XS 359 100-901
14"
8XS 359 100-921
21"
8XS 359 100-941
37"
8XS 359 100-961

DOUBLE ROW CAP LIGHTBAR
SERIE DYNARAY

Para Double Row Lightbar DynaRay
10"
8XS 359 100-911
15"
8XS 359 100-931
21,5"
8XS 359 100-951
37,5"
8XS 359 100-971

Nota sobre las tapas de protección
En algunos países, las tapas protectoras no están permitidas por ley. Consulte a las autoridades competentes antes de utilizar el aparato en la vía pública.

La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación). | Antes de conectar la función de flash de advertencia, compruebe si pertenece al grupo de personas autorizadas a utilizar el flash de advertencia en la dirección instalada de acuerdo con la legislación local. | Si está activada la función High Boost para obtener la máxima potencia luminosa, la homologación de carretera caduca.

* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento |
*** Con opción de conexión a la caja de control correspondiente (accesorio), más cable opcional de 500 mm con extremos abiertos



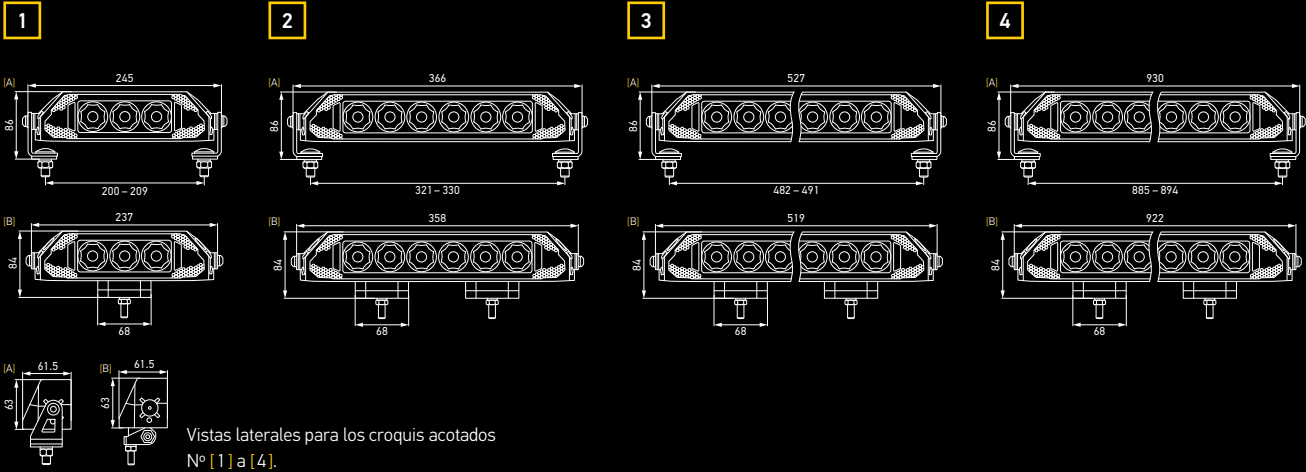
DYNARAY



Potencia nominal	Modo ECE: 13,5 W Modo High Boost: 26 W	Modo ECE: 29,8 W Modo High Boost: 57 W	Modo ECE: 32,5 W ^[1] o 20 W ^[2] Modo High Boost: 90 W ^[1] o 95 W ^[2]	Modo ECE: 27,7 W Modo High Boost: 165 W
Max. Potencia luminosa (calculada)	2400 lm	4800 lm	8000 lm	16000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 1000 lm ^[1] Modo High Boost: 1600 lm ^[1] o 1800 lm ^[2]	Modo ECE: 2400 lm Modo High Boost: 3500 lm	Modo ECE: 3100 lm ^[1] Modo High Boost: 5880 lm ^[1] o 5800 lm ^[2]	Modo ECE: 3158 lm Modo High Boost: 11346 lm
Número de ref.	17,5 ^[1]	37,5	45 ^[1]	45
Fuente de luz	19 luces LED [3] o 25 luces LED [4], con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de flash de advertencia (amarilla)	54 luces LED [3] o 60 luces LED [4], con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de flash de advertencia (amarilla)	54 luces LED [3] o 60 luces LED [4], con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de flash de advertencia (amarilla)	104 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja)
Material	Carcasa: Aluminio anodizado	Carcasa: Aluminio anodizado	Carcasa: Aluminio anodizado	Carcasa: Aluminio anodizado
Revisado	ECE-R10, luz de posición blanca y roja: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca y roja: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149
CEM (Función de flash de advertencia)	CISPR 25, clase 5	CISPR 25, clase 5	CISPR 25, clase 5	
Conexión	Clavija DEUTSCH DT con cable de 1500 mm***	Clavija DEUTSCH DT con cable de 1500 mm***	Clavija DEUTSCH DT con cable de 1500 mm***	Clavija DEUTSCH DT con cable de 1500 mm***
Contenido	1 Lightbar con cable de 1500 mm (con opción de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, material de montaje, 2 cables de 500 mm con extremos abiertos			
Croquis acotado	1 soporte trasero 1	2 soportes traseros 2	2 soportes traseros 3	4 soportes traseros 4

Modo High Boost	Slim Lightbar de 9,6" ^[1] Luz de posición blanca y amarilla Foco 1FF 359 100-001 ^[3] Foco, función de flash de advertencia 1FF 359 100-011 ^[4]	14" Slim Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Foco 1FJ 359 100-101 ^[1] Foco, función de flash de advertencia 1FJ 359 100-111 ^[2]	21" Slim Lightbar ^[1] Luz de posición blanca y amarilla Foco 1FJ 359 100-201 ^[3] Foco, función de flash de advertencia 1FJ 359 100-211 ^[4]	37" Slim Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Foco 1FJ 359 100-301
-----------------	--	---	--	--

ONLY OFFROAD	^[2] Luz de posición roja y amarilla Luz de proyectores, función de flash de advertencia 1GF 359 100-021 ^[4]	^[2] Luz de posición roja y amarilla Luz de proyectores, función de flash de advertencia 1GJ 359 100-251 ^[4] Luz de proyectores, función de flash de advertencia, disco de cubierta calefactado 1GJ 359 100-261 ^[4]
---------------------	---	--

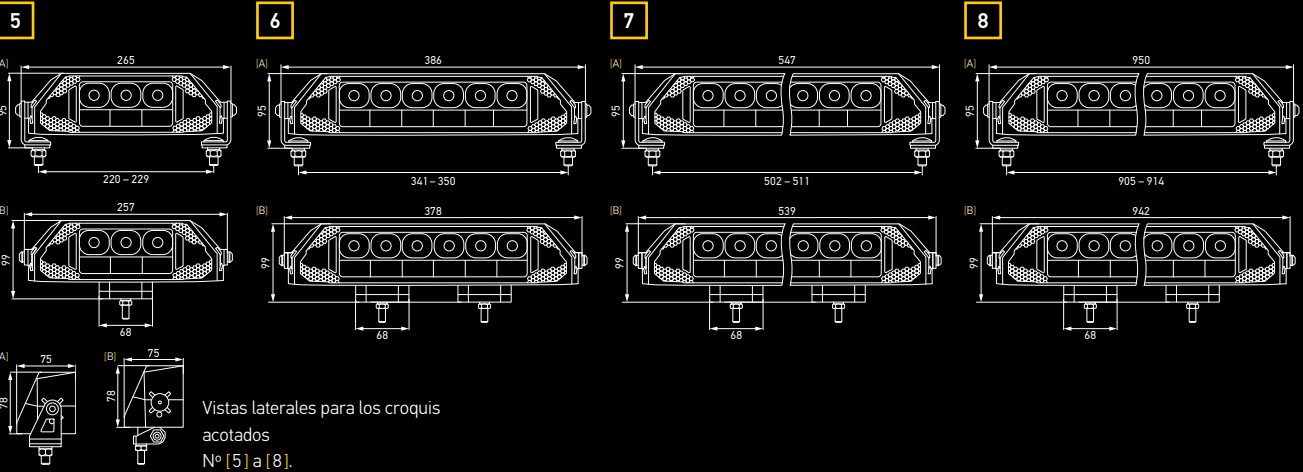


* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento |
*** Con opción de conexión a la caja de control correspondiente (accesorio), más cable opcional de 500 mm con extremos abiertos



Potencia nominal	Modo ECE: 14,5 W Modo High Boost: 38 W ^[1] o 37,7 W ^[2]	Modo ECE: 23,4 W Modo High Boost: 75 W	Modo ECE: 21,5 W Modo High Boost: 92 W	Modo ECE: 19,1 W Modo High Boost: 175 W
Potencia luminosa (calculada)	3300 lm	6600 lm	11000 lm	22000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 1100 lm Modo High Boost: 2100 lm	Modo ECE: 2110 lm Modo High Boost: 3850 lm	Modo ECE: 2000 lm Modo High Boost: 5700 lm	Modo ECE: 2136 lm Modo High Boost: 11 872 lm
Número de ref.	30	45	45	45
Fuente de luz	19 luces LED [1] o 27 luces LED [2], con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de flash de advertencia (amarilla)	30 luces LED [1] o 40 luces LED [2], con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de flash de advertencia (amarilla)	46 luces LED [1] o 54 luces LED [2], con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de flash de advertencia (amarilla)	94 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de flash de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: Aluminio anodizado	Carcasa: Aluminio anodizado	Carcasa: Aluminio anodizado	Carcasa: Aluminio anodizado
Revisado	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65
CEM	CISPR 25, clase 5	CISPR 25, clase 5	CISPR 25, clase 5	CISPR 25, clase 3
Conexión	Clavija DEUTSCH DT con cable de 1500 mm***	Clavija DEUTSCH DT con cable de 1500 mm***	Clavija DEUTSCH DT con cable de 1500 mm***	Clavija DEUTSCH DT con cable de 1500 mm***
Contenido	1 Lightbar con cable de 1500 mm (con opción de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, material de montaje, 2 cables de 500 mm con extremos abiertos			
Croquis acotado	1 soportes traseros 5	2 soportes traseros 6	2 soportes traseros 7	4 soportes traseros 8

Modo High Boost	10" Double Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Foco 1FF 359 100-031 ^[1] Foco, función de flash de advertencia 1FF 359 100-041 ^[2]	15" Double Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Foco 1FJ 359 100-121 ^[1] Foco, función de flash de advertencia 1FJ 359 100-131 ^[2] Foco, función de flash de advertencia, disco de cubierta calefactado 1FJ 359 100-141 ^[2]	Double Row Lightbar de 21,5" Luz de posición blanca y amarilla Foco 1FJ 359 100-221 ^[1] Foco, función de flash de advertencia 1FJ 359 100-231 ^[2] Foco, función de flash de advertencia, disco de cubierta calefactado 1FJ 359 100-241 ^[2]	Double Row Lightbar de 37,5" Luz de posición blanca y amarilla Foco, función de flash de advertencia 1FJ 359 100-311
-----------------	---	--	---	--



La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación). | Antes de conectar la función de flash de advertencia, compruebe si pertenece al grupo de personas autorizadas a utilizar el flash de advertencia en la dirección instalada de acuerdo con la legislación local.

DESCUBRA AHORA
SERIES BLACK MAGIC



BLACK MAGIC TOUGH PRO

Faros auxiliares

[PÁGINA 16]

ECE-R149



BLACK MAGIC TOUGH

Faros auxiliares

[PÁGINA 22]

ECE-R149



BLACK MAGIC TOUGH

Faros de trabajo

[PÁGINA 30]



BLACK MAGIC EDGELESS PRO

Faros auxiliares

[PÁGINA 36]

ECE-R149



BLACK MAGIC EDGELESS PRO MINI

Faros de trabajo

Faros de marcha atrás

[PÁGINA 40]

ECE-R148*



BLACK MAGIC EDGELESS CUBES Y LIGHTBARS

Faros de trabajo

[PÁGINA 44]

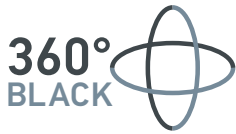


¿CARRETERA O TODOTERRENO?

DE ASFALTO A TODOTERRENO: LIGHTBARS PARA TODOS LOS ÁMBITOS DE USO

La serie Black Magic de HELLA ofrece soluciones de iluminación personalizadas para cada desafío, tanto fuera como dentro de la carretera. Las robustas Lightbars están diseñadas para un uso todoterreno extremo, mientras que las variantes con homologación ECE para carretera garantizan la máxima seguridad en vías públicas. Con su potente luz, su diseño robusto y su tecnología de vanguardia, la serie Black Magic es la compañera ideal para cualquiera que no quiera hacer concesiones en la oscuridad.

* La homologación de carretera solo es válida para los faros de marcha atrás.



BLACK MAGIC
TOUGH PRO

HELLA Black Magic Tough Pro ofrece la máxima flexibilidad: La luz de posición está disponible en color blanco conforme a la norma ECE-R148 para tráfico rodado o en color amarillo para uso fuera de carretera. Varias formas, como una llamativa "O", una potente "U" o una dinámica "U" invertida, se adaptan al estilo individual. El diseño de luz visible en el marco exterior de la Lightbar garantiza una presencia inconfundible en cualquier carretera o terreno.

DATOS TÉCNICOS

12 V	24 V	5700	-30 ~ +65 °C	-40 ~ +85 °C
IP 68	IP 69K	ELECTRO PROTECTION	PASSIVATION	ECE
EMC	PRP			

Potencia nominal	Modo ECE: de 19 W a 138 W Modo High Boost: de 35 W a 278 W
Potencia luminosa (calculada)	Modo ECE: 2096 lm a 15 700 lm Modo High Boost: 3223 lm a 24 300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 1031 lm a 6100 lm Modo High Boost: 1651 lm a 12 410 lm
Número de ref.	20 hasta 50
Fuente de luz	De 9 a 72 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja), función de flash de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis (A) Versiones blancas: Pasivación de la carcasa
Revisado	ECE-R10 Luz de posición blanca y roja: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149 Función de flash de advertencia: ECE-R65
CEM (Función de flash de advertencia)	CISPR 25, clase 3
Conexión	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***
Volumen de suministro	1 Lightbar con cable de 1500 mm (con opción de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, soportes traseros (2 x o 4 x), material de montaje, 2 cables de 500 mm con extremos abiertos

NÚM. DE ARTÍCULO

1FG/1FJ/1GG/1GJ 358 550-...	Single Row Lightbar
1FE/1FG/1FJ/1GG 358 550-...	Double Row Lightbar
1FJ 358 550-...	Single Twin Lightbar Double Twin Lightbar

La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación). | Antes de conectar la función de flash de advertencia, compruebe si pertenece al grupo de personas autorizadas a utilizar el flash de advertencia en la dirección instalada de acuerdo con la legislación local. | Si está activada la función High Boost para obtener la máxima potencia luminosa, la homologación de carretera caduca.

* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento | *** Con opción de conexión a la caja de control correspondiente (accesorio), más cable opcional de 500 mm con extremos abiertos

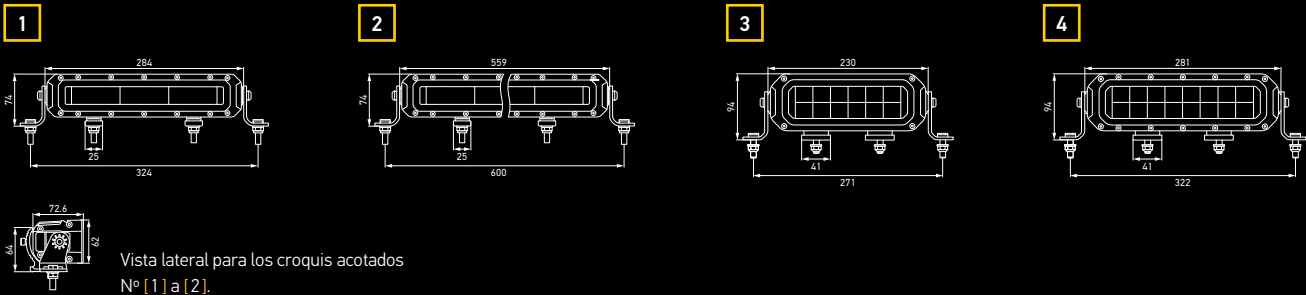
BLACK MAGIC TOUGH PRO



Potencia nominal	Modo ECE: 19 W ^[1] Modo High Boost: 35 W	Modo ECE: 38 W ^[1] Modo High Boost: 68 W ^[1] o 76 W ^[2]	Modo ECE: 27 W ^[1] o 22.8 W ^[2] Modo High Boost: 46 W ^[1] o 45.36 W ^[2]	Modo ECE: 30.4 W ^[1] Modo High Boost: 60.5 W ^[1] o 69 W ^[2]
Potencia luminosa (calculada)	Modo ECE: 2096 lm ^[1] Modo High Boost: 3223 lm	Modo ECE: 4890 lm ^[1] Modo High Boost: 7520 lm	Modo ECE: 2688 lm Modo High Boost: 4050 lm	Modo ECE: 3584 lm ^[1] Modo High Boost: 5400 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 1031 lm ^[1] Modo High Boost: 1920 lm ^[1] o 1651 lm ^[2]	Modo ECE: 3883 lm ^[1] Modo High Boost: 2200 lm ^[1] o 6000 lm ^[2]	Modo ECE: 1435 lm Modo High Boost: 2477 lm	Modo ECE: 2044 lm ^[1] Modo High Boost: 3324 lm ^[1] o 3018 lm ^[2]
Número de ref.	20 ^[1]	37,5 ^[1]	25	30 ^[1]
Fuente de luz	9 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla)	21 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de flash de advertencia (amarilla)	21 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de flash de advertencia (amarilla)	16 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de flash de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis ^[A] Versión blanca: Pasivación de la carcasa	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis
Revisado	ECE-R10, luz de posición blanca y roja: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149	ECE-R10, luz de posición blanca y roja: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca y roja: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65
CEM (Función de flash de advertencia)	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3
Conexión	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***
Volumen de suministro	1 Lightbar con cable de 1500 mm (con opción de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, 2 soportes traseros, material de montaje, 1 cable de 500 mm con extremos abiertos			
Croquis acotado	1	2	3	4

Modo High Boost	11" Single Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FG 358 550-201 ^[1]	22" Single Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FG 358 550-211 ^[1]	9" Double Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FE 358 550-001 ^[1] Luz de carretera, carcasa blanca ^[A] 1FE 358 550-011 ^[2] Luz de carretera, función de flash de advertencia 1FE 358 550-021 ^[2]	11" Double Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FG 358 550-031 ^[1] Luz de carretera, función de flash de advertencia 1FG 358 550-041 ^[1]
-----------------	---	---	--	---

ONLY OFFROAD	Luz de posición amarilla y roja Luz de proyectores 1GG 358 550-221 ^[2]	Luz de posición amarilla y roja Luz de proyectores, función de flash de advertencia 1GJ 358 550-231 ^[2]	Luz de posición amarilla y roja Luz de proyectores, función de flash de advertencia 1GG 358 550-151 ^[2]
---------------------	---	--	--



* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento |
*** Con opción de conexión a la caja de control correspondiente (accesorio), más cable opcional de 500 mm con extremos abiertos

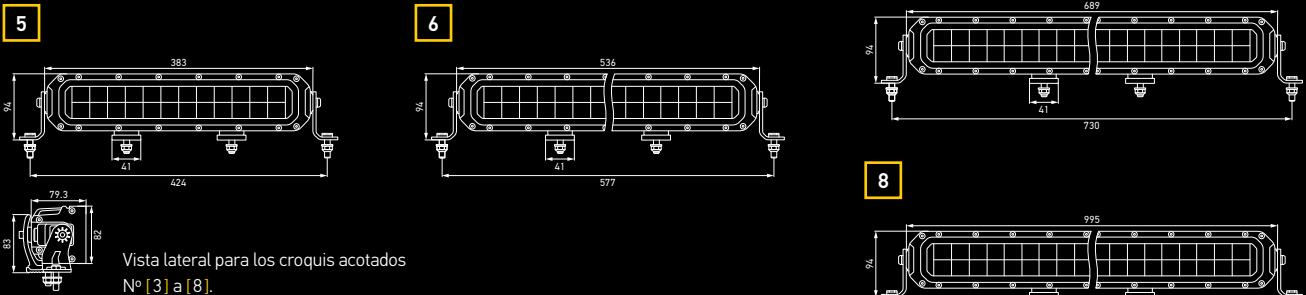


360°
BLACK

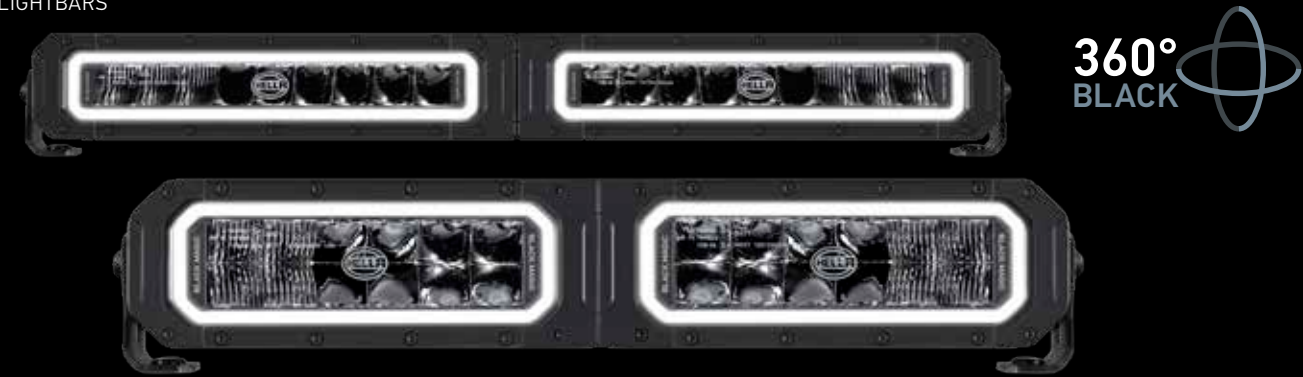
Potencia nominal	Modo ECE: 44 W ^[1] o 41 W ^[2] Modo High Boost: 95 W ^[1] , 68 W ^[2] o 93 W ^[3]	Modo ECE: 76 W Modo High Boost: 140 W ^[1] o 142 W ^[2]	Modo ECE: 116 W Modo High Boost: 187 W	Modo ECE: 138 W Modo High Boost: 278 W
Potencia luminosa (calculada)	Modo ECE: 5376 lm ^[1,2] Modo High Boost: 7800 lm	Modo ECE: 8720 lm Modo High Boost: 13 513 lm	Modo ECE: 10 465 lm Modo High Boost: 16 216 lm	Modo ECE: 15 700 lm Modo High Boost: 24 300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 2282 lm ^[1] o 2100 lm ^[2] Modo High Boost: 4982 lm ^[1] , 4800 lm ^[2] o 4233 lm ^[3]	Modo ECE: 4000 lm ^[1] o 3800 lm ^[2] Modo High Boost: 7250 lm ^[1] o 7000 lm ^[2]	Modo ECE: 5545 lm Modo High Boost: 8930 lm	Modo ECE: 6100 lm Modo High Boost: 12 410 lm
Número de ref.	40 ^[1,2]	45	45	50
Fuente de luz	24 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de flash de advertencia (amarilla)	40 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de flash de advertencia (amarilla)	48 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de flash de advertencia (amarilla)	72 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de flash de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis ^[A] Versión blanca: Pasivación de la carcasa	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis ^[A] Versión blanca: Pasivación de la carcasa	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis
Revisado	ECE-R10, luz de posición blanca y roja: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de flash de advertencia: ECE-R65
CEM (Función de flash de advertencia)	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3
Conexión	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***
Volumen de suministro	1 Lightbar con cable de 1500 mm (con opción de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, material de montaje, 1 cable de 500 mm con extremos abiertos			
Croquis acotado	5	6	7	8

Modo High Boost	15" Double Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 550-051 ^[1] Luz de carretera, carcasa blanca ^[A] 1FJ 358 550-061 ^[1] Luz de carretera, función de flash de advertencia 1FJ 358 550-071 ^[1] Luz de carretera, función de flash de advertencia, disco de cubierta calefactado 1FJ 358 550-301 ^[2]	21" Double Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 550-081 ^[1] Luz de carretera, carcasa blanca ^[A] 1FJ 358 550-091 ^[1] Luz de carretera, función de flash de advertencia 1FJ 358 550-101 ^[1] Luz de carretera, función de flash de advertencia, disco de cubierta calefactado 1FJ 358 550-311 ^[2]	27" Double Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 550-111 Luz de carretera, función de flash de advertencia 1FJ 358 550-121	39" Double Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 550-131 Luz de carretera, función de flash de advertencia 1FJ 358 550-141
-----------------	--	--	---	---

ONLY OFFROAD	Luz de posición amarilla y roja Luz de proyectores, función de flash de advertencia, disco de cubierta calefactado 1GJ 358 550-321 ^[3]
---------------------	---



La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación). | Antes de conectar la función de luces de advertencia integradas, compruebe si pertenece al grupo de personas autorizadas a utilizar las luces LED direccionales de advertencia en la dirección instalada de acuerdo con la legislación local.



360°
BLACK

EL NUEVO FARO DOBLE: BLACK MAGIC TOUGH PRO TWIN



Potencia nominal	Modo ECE: 34 W Modo High Boost: 68 W	Modo ECE: 95,6 W Modo High Boost: 192 W	Modo ECE: 39 W Modo High Boost: 94 W	Modo ECE: 127 W Modo High Boost: 275 W
Potencia luminosa (calculada)	Modo ECE: 4100 lm Modo High Boost: 6500 lm	Modo ECE: 9780 lm Modo High Boost: 15 040 lm	Modo ECE: 4750 lm Modo High Boost: 7850 lm	Modo ECE: 9850 lm Modo High Boost: 16 250 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 1537 lm Modo High Boost: 3020 lm	Modo ECE: 2574 lm Modo High Boost: 6004 lm	Modo ECE: 1800 lm Modo High Boost: 4400 lm	Modo ECE: 4660 lm Modo High Boost: 10 515 lm
Número de ref.	20 + 20	25 + 25	20 + 20	25 + 25
Fuente de luz	18 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)	42 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)	24 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)	64 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)
Diseño	2 faros auxiliares en 1 carcasa	2 faros auxiliares en 1 carcasa	2 faros auxiliares en 1 carcasa	2 faros auxiliares en 1 carcasa
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis
Revisado	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149
CEM	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3
Conexión	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***	Enchufe ATP con cable de 1500 mm***
Volumen de suministro	1 Lightbar con cable de 1500 mm (con opción de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, material de montaje, 1 cable de 500 mm con extremos abiertos			
Croquis acotado	2 soportes traseros 1	2 soportes traseros 2	2 soportes traseros 3	4 soportes traseros 4

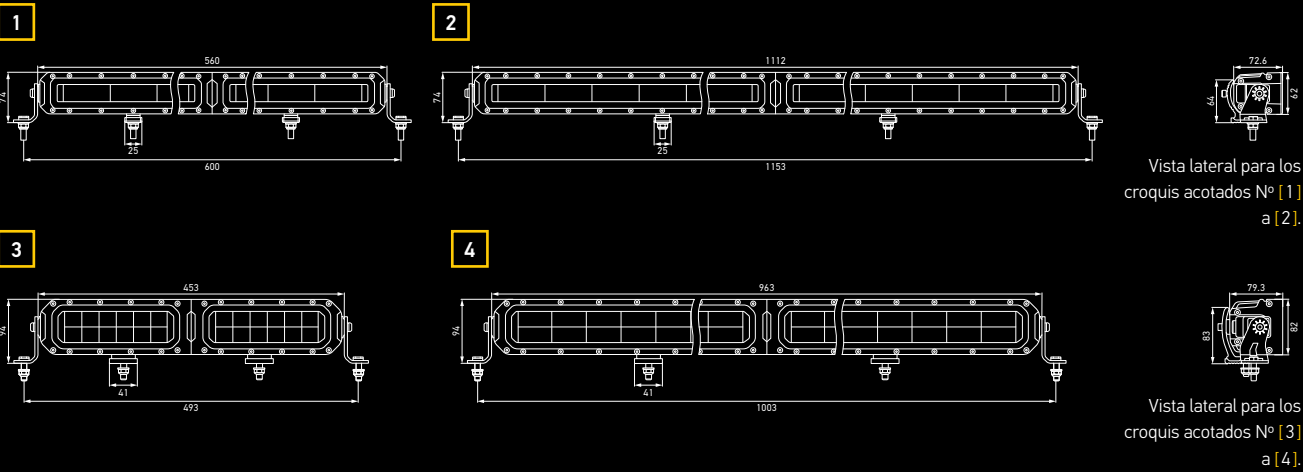
Modo High Boost	22" Single Twin Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 550-401	44" Single Twin Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 550-411	18" Double Twin Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 550-421	38" Double Twin Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 550-431
-----------------	--	--	--	--



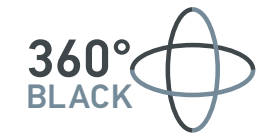
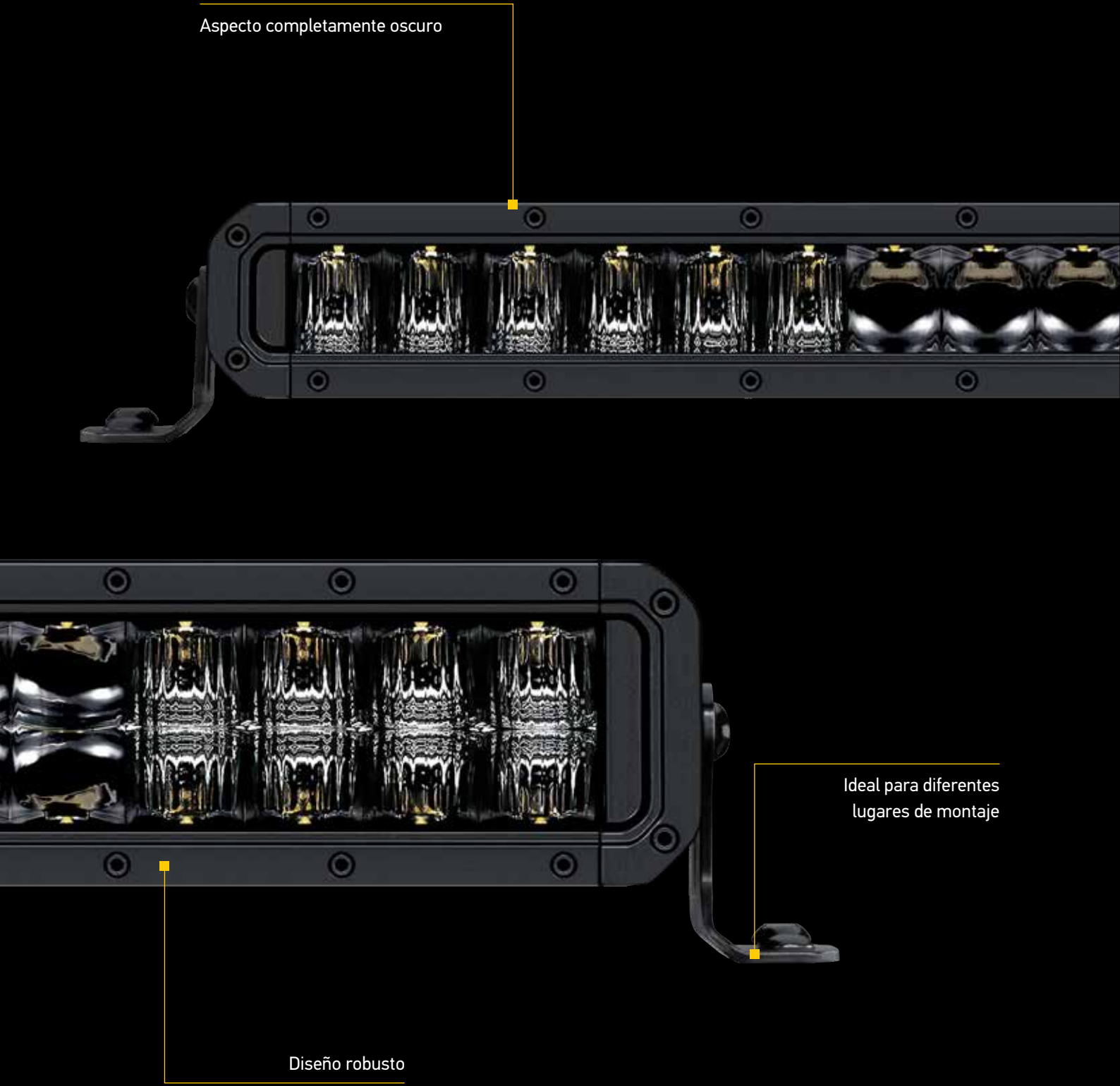
BLACK MAGIC TOUGH PRO & DYNARAY

Estas series no solo ofrecen una potencia luminosa excepcional, sino que también establecen nuevos estándares en cuanto a la calidad de la carcasa. La tecnología de reflector de alta potencia alcanza una impresionante intensidad luminosa de 1 lux hasta 600 metros, para una visibilidad óptima y la máxima seguridad, incluso en las condiciones más duras.

La instalación sin complicaciones y segura, así como la sencilla conexión mediante el conector DT, permiten beneficiarse de esta avanzada iluminación de forma rápida y sin esfuerzo. Y como en todos nuestros productos, puede confiar en la calidad HELLA: máxima fiabilidad y durabilidad.



La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación).
* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento |
*** Con opción de conexión a la caja de control correspondiente (accesorio), más cable opcional de 500 mm con extremos abiertos



ECE-R149

BLACK MAGIC TOUGH

Las Lightbars Black Magic ECE de HELLA ofrecen una potente luz de carretera con hasta 9200 lúmenes efectivos, ideal para aplicaciones todoterreno y camiones que requieren una excelente iluminación. Tanto las Lightbars delgadas como las dobles se caracterizan por su diseño robusto y completamente negro, que las hace muy reconocibles. El producto cumple las normas más estrictas de resistencia al polvo y al agua. El cable extralargo de 2 metros facilita significativamente la instalación en el vehículo.

DATOS TÉCNICOS						
					Potencia nominal	de 28 W a 185 W
					Potencia luminosa (calculada)	5040 lm a 33 600 lm
					Potencia luminosa (efectiva)	2100 lm a 9720 lm
					Número de ref.	30 hasta 50
					Fuente de luz	De 12 a 80 luces LED
					Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis
					Revisado	ECE-R10, ECE-R149
					Conexión	Cable de 2000 mm
NÚM. DE ARTÍCULO					1FJ 358 196-...	Slim Lightbar Double Lightbar Double Lightbar Mini

ACCESORIOS



JUEGO DE SOPORTES
Para Slim Lightbars Black Magic Tough
Juego: 2 unid.
8HG 358 176-371



JUEGO DE SOPORTES
Para Double Lightbars Black Magic Tough
Juego: 2 unid.
8HG 358 176-381



BLACK MAGIC TOUGH

DISEÑO RESISTENTE EN LA CARRETERA Y FUERA DE ELLA.



Potencia nominal	51 W	79 W	102 W	92 W
Potencia luminosa (calculada)	8820 lm	13 860 lm	17 640 lm	16 800 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3910 lm	5410 lm	6815 lm	5500 lm
Número de ref.	50	50	50	45
Fuente de luz	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	40 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis
Revisado	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Conexión	Cable de 2000 mm	Cable de 2000 mm	Cable de 2000 mm	Cable de 2000 mm
Croquis acotado	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1FJ 358 196-301

32" Slim Lightbar
1FJ 358 196-311

40" Slim Lightbar
1FJ 358 196-321

Double Lightbar de 21,5"
1FJ 358 196-401

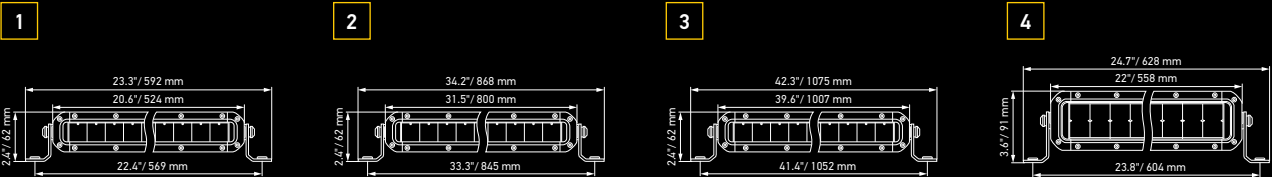
Potencia nominal	135 W	185 W	28 W	55 W
Potencia luminosa (calculada)	25 200 lm	33 600 lm	5040 lm	10 080 lm
Potencia luminosa (efectiva)	7900 lm	9720 lm	2100 lm	3800 lm
Número de ref.	45	50	30	40
Fuente de luz	60 LEDs	80 LEDs	12 LEDs	24 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis
Revisado	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Conexión	Cable de 2000 mm	Cable de 2000 mm	Cable de 2000 mm	Cable de 2000 mm
Croquis acotado	5	6	7	8

30" Double Lightbar
1FJ 358 196-411

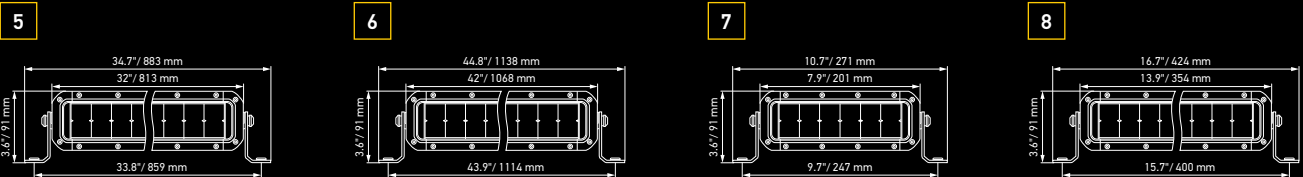
40" Double Lightbar
1FJ 358 196-421

Double Lightbar Mini de 7"
1FJ 358 196-451

Double Lightbar Mini de 13"
1FJ 358 196-461



Vista lateral para los croquis acotados
Nº [1] a [3].



Vista lateral para los croquis acotados
Nº [4] a [8].



Vista desde arriba

BLACK MAGIC TOUGH CURVED



Potencia nominal	51 W	81 W	102 W
Potencia luminosa (calculada)	8820 lm	13 860 lm	17 640 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3910 lm	5410 lm	6800 lm
Número de ref.	45	50	50
Fuente de luz	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis
Revisado	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Conexión	Cable de 2000 mm	Cable de 2000 mm	Cable de 2000 mm
Croquis acotado	1	2	3

20" Slim Lightbar
1FJ 358 196-501

32" Slim Lightbar
1FJ 358 196-511

40" Slim Lightbar
1FJ 358 196-521

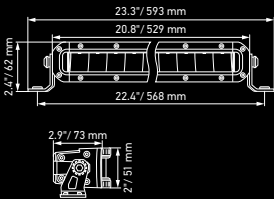
Potencia nominal	91 W	134 W	186 W
Potencia luminosa (calculada)	16 800 lm	25 200 lm	33 600 lm
Potencia luminosa (efectiva)	5880 lm	7900 lm	9222 lm
Número de ref.	45	40	45
Fuente de luz	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis
Revisado	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Conexión	Cable de 2000 mm	Cable de 2000 mm	Cable de 2000 mm
Croquis acotado	4	5	6

Double Lightbar de 21,5"
1FJ 358 196-601

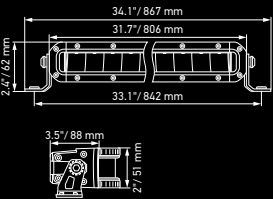
30" Double Lightbar
1FJ 358 196-611

40" Double Lightbar
1FJ 358 196-621

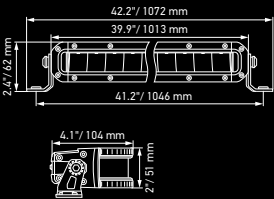
1



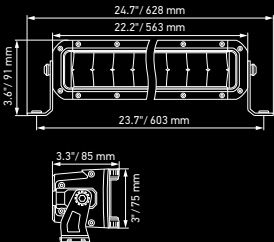
2



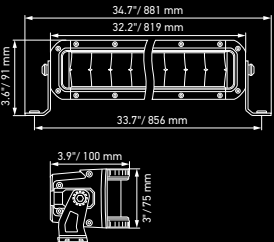
3



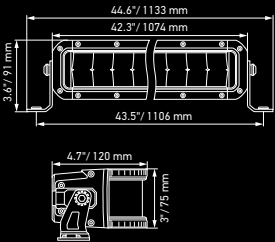
4



5



6



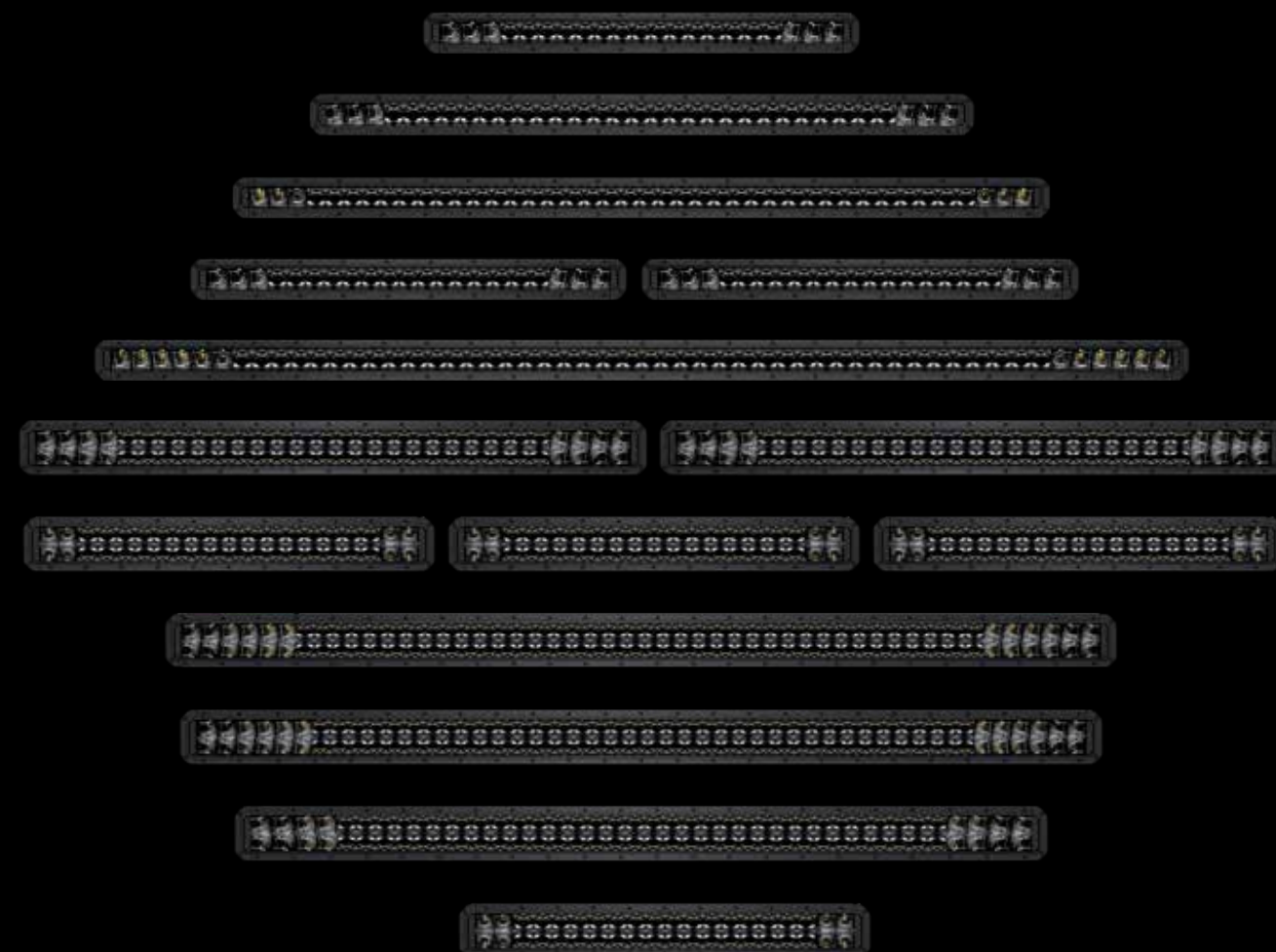


IMPULSO PERFECTO. LUZ AMPLIA

**REALMENTE ESTABLE. Y REALMENTE ELEGANTE.
A LA VEZ.**

Así, todos los vehículos brillan: nuestras variantes "Curved". Permiten una difusión de la luz aún más amplia sin perder estabilidad. Y, además, tienen un aspecto muy atractivo. Con su aspecto único, confieren a cada vehículo el aspecto definitivo: extravagante y elegante al mismo tiempo.

FUERTE EN TODAS LAS VÍAS E INCLUSO FUERA DE ELLAS.



**YA SEA INDIVIDUALMENTE O EN COMBINACIÓN:
BLACK MAGIC ES LA ELECCIÓN ADECUADA PARA
CADA SITUACIÓN.**

Las 18 Lightbars diferentes para uso todoterreno están disponibles a partir de una longitud de 20 pulgadas. La oferta es amplia, los usos diversos: porque pueden combinarse entre sí de cualquier manera, incluso con las variantes con homologación CEPE.

¿Dispone de poco espacio en tu pick-up o todoterreno, por ejemplo?
¡No hay problema! Utilice nuestras variantes de 7 y 13 pulgadas de la gama Road.

Aspecto completamente oscuro

Diseño robusto

Adecuado para diferentes
lugares de montaje

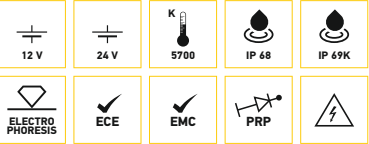
ONLY OFFROAD



BLACK MAGIC TOUGH

Las Black Magic Offroad Lightbars de HELLA son potentes faros todoterreno que generan hasta 20 000 lúmenes efectivos. Son ideales para situaciones de terreno en las que se requiere una iluminación óptima. Las Lightbars delgadas y dobles se caracterizan por su diseño atractivo y robusto en un aspecto totalmente negro y ofrecen un alto valor de reconocimiento.

DATOS TÉCNICOS



Potencia nominal	de 107 W a 546 W
Potencia luminosa (calculada)	8820 lm a 42 000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	6000 lm a 20 000 lm
Fuente de luz	De 21 a 100 luces LED
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis Dispersor: PC (policarbonato)
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

NÚM. DE ARTÍCULO

1GJ 358 197-...	Slim Lightbar
	Double Lightbar

ACCESORIOS



JUEGO DE SOPORTES

Para Slim Lightbars Black Magic Tough
Juego: 2 unid.
8HG 358 176-371



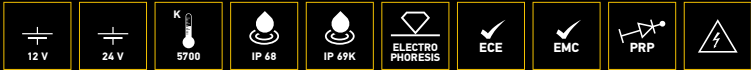
JUEGO DE SOPORTES

Para Double Lightbars Black Magic Tough
Juego: 2 unid.
8HG 358 176-381



360°
BLACK

BLACK MAGIC TOUGH



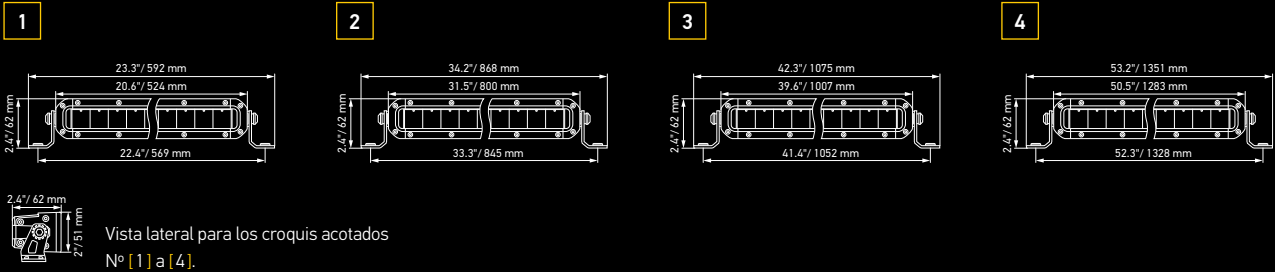
Potencia nominal	107 W	184 W	239 W	277 W
Potencia luminosa (calculada)	8820 lm	13 860 lm	17 640 lm	22 680 lm
Potencia luminosa (efectiva)	6000 lm	9000 lm	12 000 lm	15 000 lm
Fuente de luz	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (polycarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (polycarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (polycarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (polycarbonato)
Revisado	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos
Croquis acotado	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1GJ 358 197-301

32" Slim Lightbar
1GJ 358 197-311

40" Slim Lightbar
1GJ 358 197-321

50" Slim Lightbar
1GJ 358 197-331



Vista lateral para los croquis acotados
Nº [1] a [4].



Potencia nominal	215 W	310 W	439 W	504 W	546 W
Potencia luminosa (calculada)	16 800 lm	25 200 lm	33 600 lm	40 320 lm	42 000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	11 000 lm	13 500 lm	16 000 lm	19 600 lm	20 000 lm
Fuente de luz	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs	96 LEDs	100 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (polycarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (polycarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (polycarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (polycarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (polycarbonato)
Revisado	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos
Croquis acotado	5	6	7	8	9

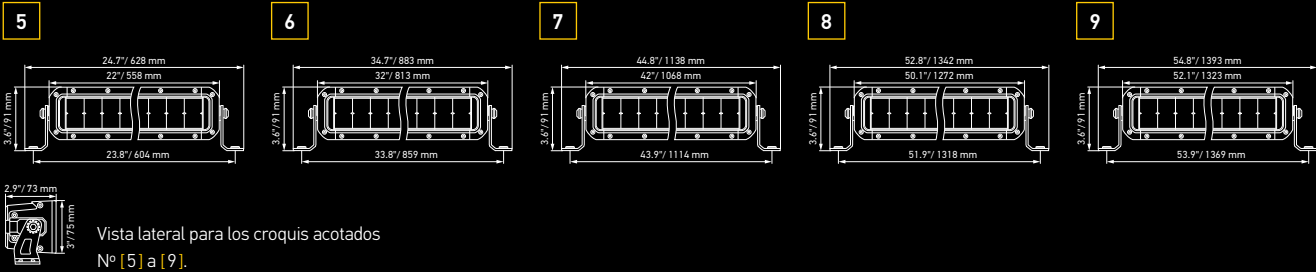
Double Lightbar de 21,5"
1GJ 358 197-401

30" Double Lightbar
1GJ 358 197-411

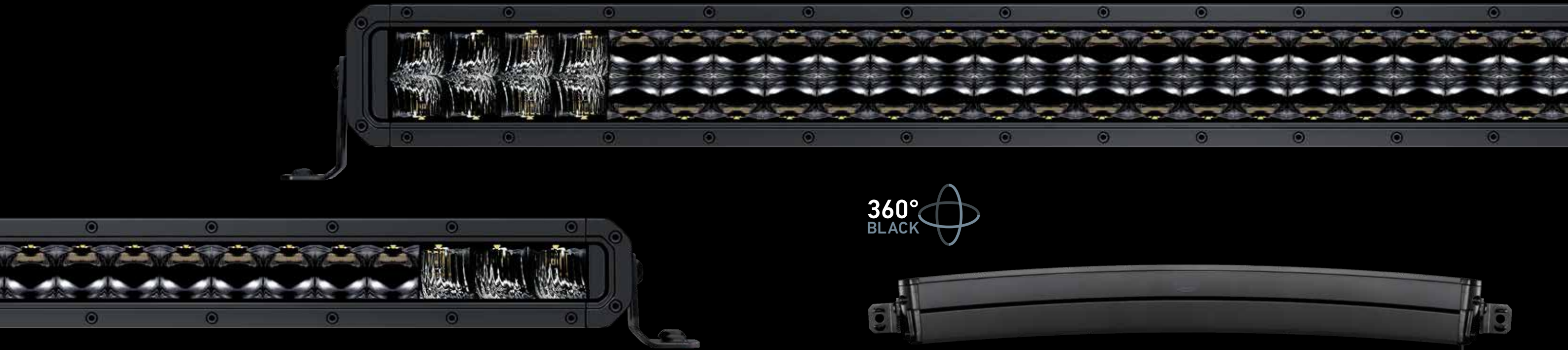
40" Double Lightbar
1GJ 358 197-421

50" Double Lightbar
1GJ 358 197-431

52" Double Lightbar
1GJ 358 197-441



Vista lateral para los croquis acotados
Nº [5] a [9].



Vista desde arriba

BLACK MAGIC TOUGH CURVED



Potencia nominal	104 W	184 W	222 W	278 W
Potencia luminosa (calculada)	8820 lm	13 860 lm	17 640 lm	22 680 lm
Potencia luminosa (efectiva)	6000 lm	9000 lm	12 000 lm	15 000 lm
Fuente de luz	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)
Revisado	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos
Croquis acotado	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1GJ 358 197-501

32" Slim Lightbar
1GJ 358 197-511

40" Slim Lightbar
1GJ 358 197-521

50" Slim Lightbar
1GJ 358 197-531

Potencia nominal	212 W	310 W	426 W	495 W	500 W
Potencia luminosa (calculada)	16 800 lm	25 200 lm	33 600 lm	40 320 lm	42 000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	11 000 lm	13 500 lm	16 000 lm	19 600 lm	20 000 lm
Fuente de luz	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs	96 LEDs	100 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)
Revisado	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos
Croquis acotado	5	6	7	8	9

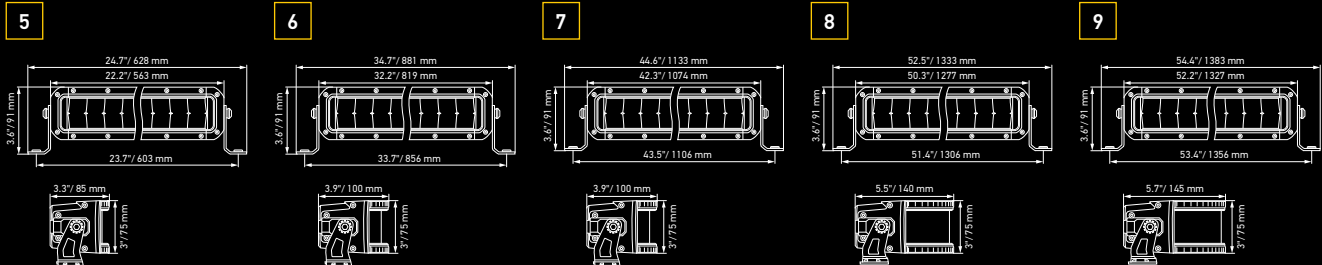
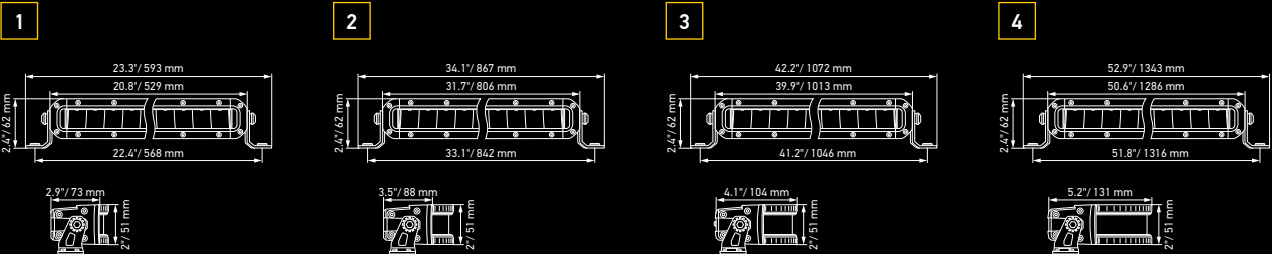
Double Lightbar de 21,5"
1GJ 358 197-601

30" Double Lightbar
1GJ 358 197-611

40" Double Lightbar
1GJ 358 197-621

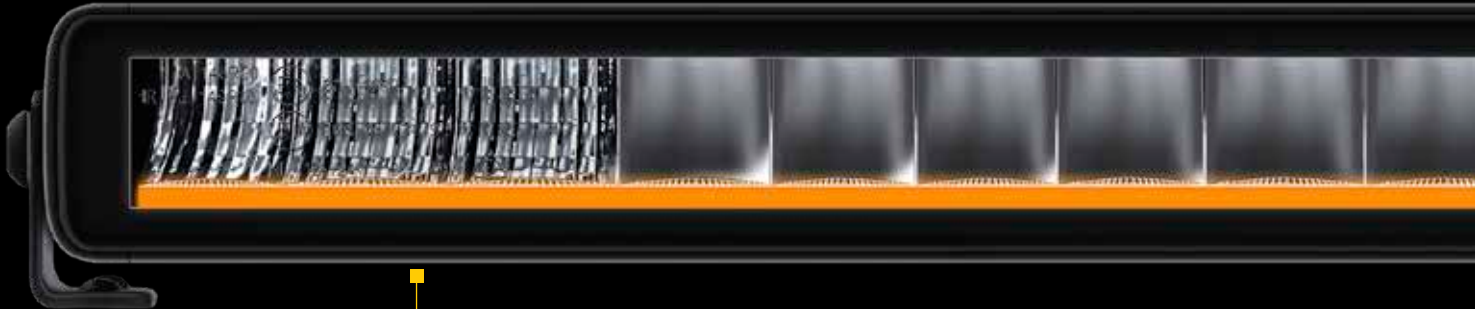
50" Double Lightbar
1GJ 358 197-631

52" Double Lightbar
1GJ 358 197-641

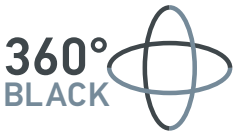


Luz de posición en blanco y amarillo con innovadora luz de bienvenida y despedida

Función High-Boost para un máximo rendimiento lumínico



Carcasa con revestimiento de electroforesis para una protección óptima contra la corrosión



BLACK MAGIC
EDGELESS PRO

El HELLA Black Magic Edgeless Pro sienta nuevas bases en términos de funcionalidad y diseño. Con la función High Boost, garantiza una visibilidad óptima y aumenta la seguridad. La carcasa de electroforesis sin bordes ofrece una resistencia a la corrosión mejorada y garantiza la longevidad en condiciones exigentes. Además, el Black Magic Edgeless Pro se califica con una luz de posición versátil, disponible en blanco y amarillo, y una innovadora luz de bienvenida y despedida, que garantiza una experiencia de conducción moderna y única.

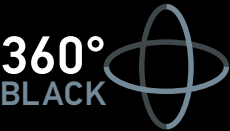
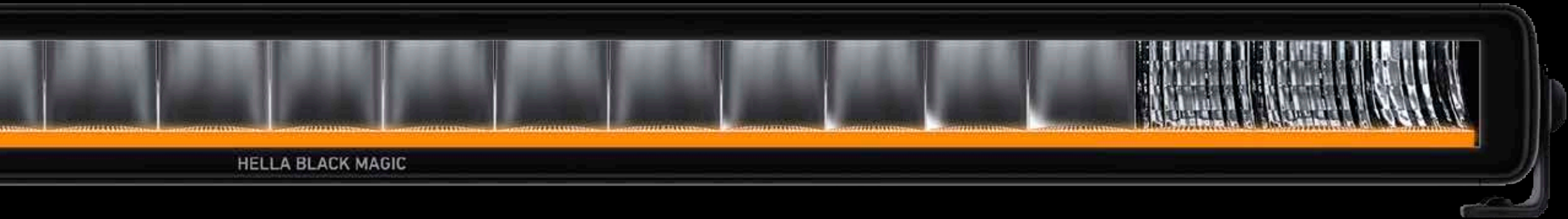
DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal	Modo ECE: de 47 W a 134 W Modo High Boost: de 83 W a 226 W
Potencia luminosa (calculada)	Modo ECE: 5290 lm a 11 600 lm Modo High Boost: 8820 lm a 19 332 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 3730 lm a 7576 lm Modo High Boost: 6332 lm a 12 942 lm
Número de ref.	45 o 50
Fuente de luz	21 luces LED hasta 54 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis Disco de cubierta: PC (policarbonato)
Revisado	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149
Fijación	Soportes de montaje laterales y centrales
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos
Volumen de suministro	1 Lightbar con cable de 2000 mm, con extremos abiertos, 2 soportes laterales, 2 soportes traseros, material de fijación

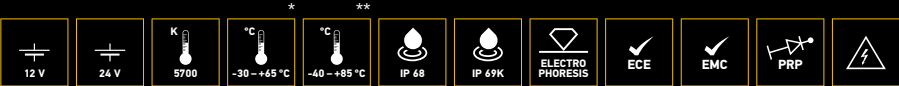
NÚM. DE ARTÍCULO	1FJ 358 236-...	Black Magic Edgeless Pro
	1FJ 358 236-041	Black Magic Edgeless Pro Double

La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación). | Si está activada la función High Boost para obtener la máxima potencia luminosa, la homologación de carretera caduca.

* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento

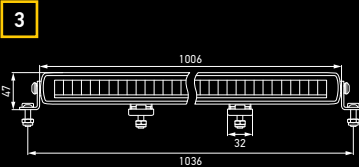
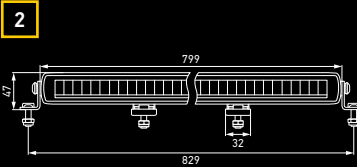
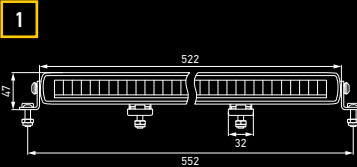


BLACK MAGIC EDGELESS PRO

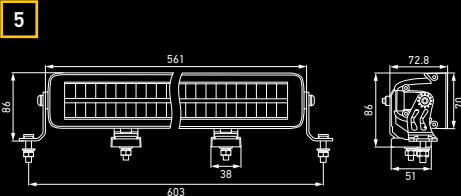
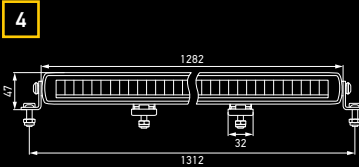


Potencia nominal	Modo ECE: 47 W Modo High Boost: 83 W	Modo ECE: 77 W Modo High Boost: 133 W	Modo ECE: 100 W Modo High Boost: 174 W
Potencia luminosa (calculada)	Modo ECE: 5290 lm Modo High Boost: 8820 lm	Modo ECE: 8316 lm Modo High Boost: 13 860 lm	Modo ECE: 10 584 lm Modo High Boost: 17 640 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 3730 lm Modo High Boost: 6332 lm	Modo ECE: 5417 lm Modo High Boost: 9181 lm	Modo ECE: 6508 lm Modo High Boost: 11 140 lm
Número de ref.	50	50	45
Fuente de luz	21 luces LED , con luz de posición LED (blanca y amarilla)	33 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)	42 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)
Revisado	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149
Fijación	Soportes de montaje laterales y centrales	Soportes de montaje laterales y centrales	Soportes de montaje laterales y centrales
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos	Cable de 2000 mm con extremos abiertos	Cable de 2000 mm con extremos abiertos
Volumen de suministro	1 Lightbar con cable de 2000 m, con extremos abiertos, 2 soportes laterales, 2 soportes traseros, material de montaje		
Croquis acotado	1	2	3

Modo High Boost	Black Magic Edgeless Pro de 20” Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 236-001	Black Magic Edgeless Pro de 32” Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 236-011	Black Magic Edgeless Pro de 40” Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 236-021
-----------------	--	--	--



Vista lateral para los croquis acotados
Nº [1] a [4].



Potencia nominal	Modo ECE: 134 W Modo High Boost: 226 W	Modo ECE: 74 W Modo High Boost: 162 W
Potencia luminosa (calculada)	Modo ECE: 11 600 lm Modo High Boost: 19 332 lm	Modo ECE: 8400 lm Modo High Boost: 16 800 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 7576 lm Modo High Boost: 12 942 lm	Modo ECE: 4870 lm Modo High Boost: 10 246 lm
Número de ref.	50	50
Fuente de luz	54 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)	40 luces LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)
Revisado	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149
Fijación	Soportes de montaje laterales y centrales	Soportes de montaje laterales y centrales
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos	Cable de 2000 mm con extremos abiertos
Volumen de suministro	1 Lightbar con cable de 2000 m, con extremos abiertos, 2 soportes laterales, 2 soportes traseros, material de montaje	
Croquis acotado	4	5

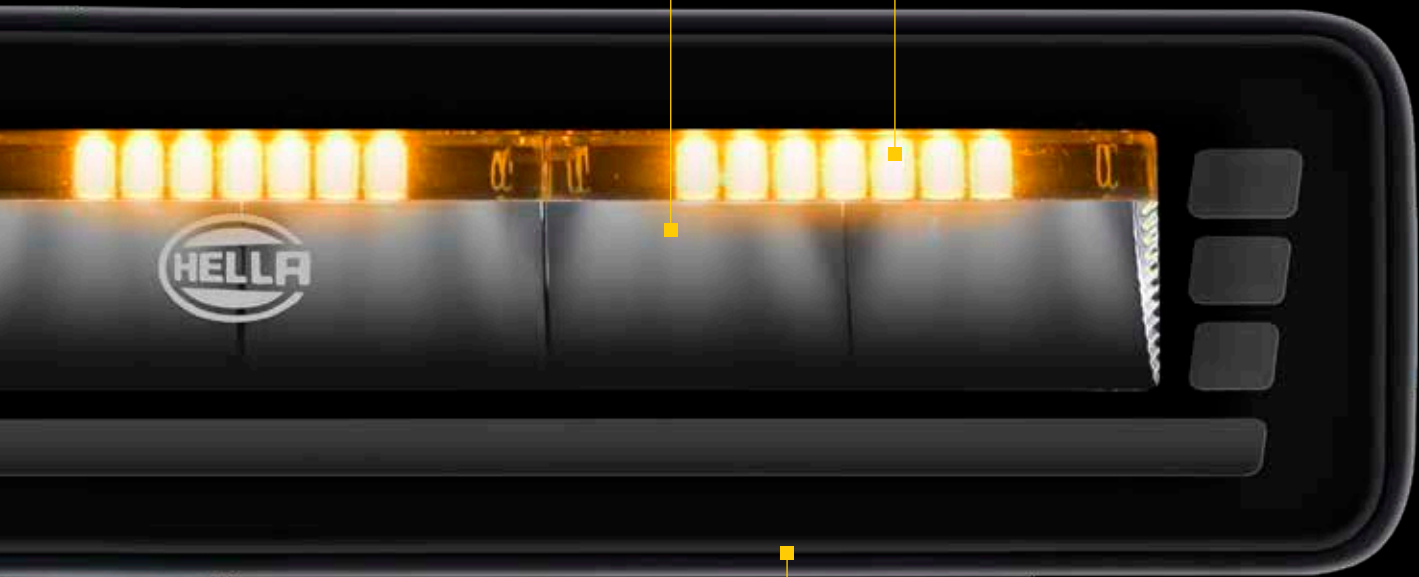
Modo High Boost	Black Magic Edgeless Pro de 50” Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 236-031	Black Magic Edgeless Pro Double de 21,5” Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 236-041
-----------------	--	---

* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento

La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación).

Diseño de reflector indirecto con iluminación potente y homogénea

Función de flash de advertencia con Modo flash ECE



Diseño exclusivo Black Magic Edgeless, también disponible como faro de marcha atrás



BLACK MAGIC
EDGELESS PRO MINI

El HELLA Black Magic Edgeless Pro Mini combina una tecnología innovadora con un diseño moderno. Gracias al diseño del reflector indirecto, proporciona una iluminación fuerte y homogénea que cumple con los más altos requisitos visuales. Su exclusivo diseño Black Magic Edgeless lo convierte en un elegante punto de atracción y también está disponible en versión de luz de marcha atrás. La impresionante salida de luz de hasta 3500 lúmenes establece nuevos estándares en tecnología de iluminación compacta.

DATOS TÉCNICOS

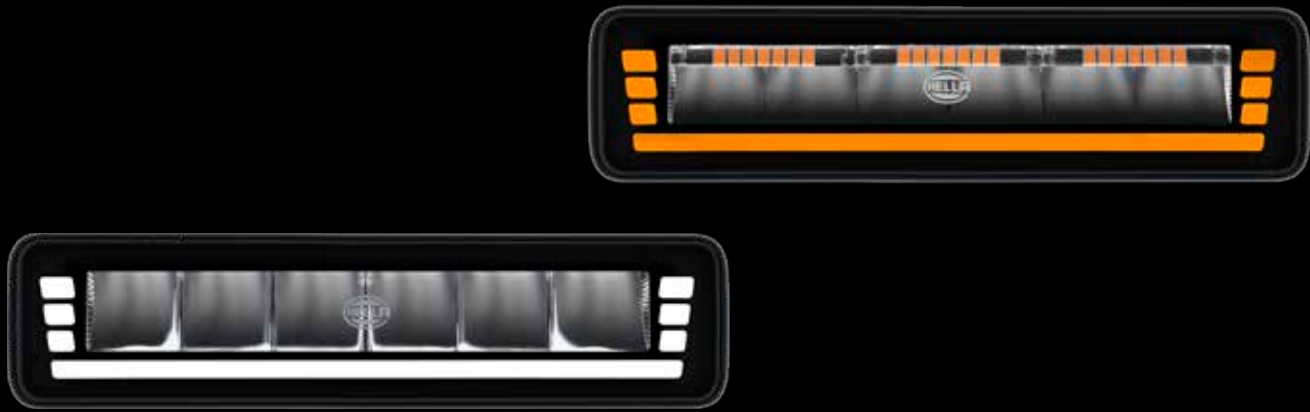
12 V	24 V	5700 K	-30 – +65 °C	-40 – +85 °C
IP 68	IP 69K	ELECTRO PHORESIS	ECE	EMC
			PRP	

Potencia nominal	de 9 W a 24 W
Potencia luminosa (calculada)	2880 lm a 3540 lm
Potencia luminosa (efectiva)	500 lm a 2154 lm
Fuente de luz	6 luces LED o 27 luces LED, con luz de posición LED (blanca, amarilla y roja), función de flash de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis Disco de cubierta: PC (polycarbonato)
Revisado	ECE-R10 Luz de posición blanca y roja, luz de marcha atrás: ECE-R148 Función de flash de advertencia: ECE-R65
CEM	Función de flash de advertencia: CISPR 25, clase 2
Fijación	Soporte central flexible
Conexión	Cable de 800 mm o 2000 mm, con extremos abiertos
Volumen de suministro	1 Lightbar con cable de 800 mm o 2000 mm, con extremos abiertos, 1 soporte trasero, material de montaje

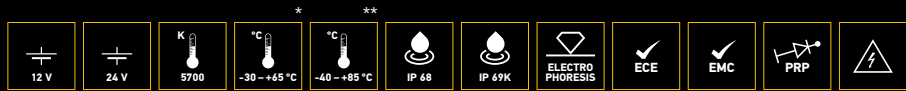
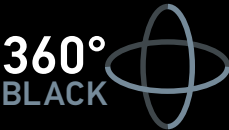
NÚM. DE ARTÍCULO

1FB 358 236-...	Black Magic Edgeless Pro Mini de 7"
2ZR 358 236-...	Faro de marcha atrás Black Magic Edgeless Pro Mini de 7"

La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación). | Antes de conectar la función de flash de advertencia, compruebe si pertenece al grupo de personas autorizadas a utilizar el flash de advertencia en la dirección instalada de acuerdo con la legislación local.
* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento



BLACK MAGIC EDGELESS PRO MINI



Potencia nominal	24 W	Sin función de flash de advertencia: 9 W Con función de flash de advertencia: 12 W
Potencia luminosa (calculada)	3540 lm	835 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2125 lm ^[1] , 2152 lm ^[2] o 2154 lm ^[3]	500 lm
Fuente de luz	6 luces LED ^[4] o 27 luces LED ^[5] , con luz de posición LED (blanca o amarilla), función de flash de advertencia (amarilla)	6 luces LED ^[1] o 27 luces LED ^[2] , con luz de posición LED (amarilla o roja), función de flash de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)
Revisado	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Función de flash de advertencia: ECE-R65	ECE-R10 Luz de posición roja, luces de marcha atrás: ECE-R148 Función de flash de advertencia: ECE-R65
CEM	Función de flash de advertencia: CISPR 25, clase 2	Función de flash de advertencia: CISPR 25, clase 2
Fijación	Soporte central flexible	Soporte central flexible
Conexión	Cable de 800 mm con extremos abiertos	Cable de 2000 mm con extremos abiertos
Volumen de suministro	1 Lightbar con cable de 800 mm, con extremos abiertos, 1 soporte trasero, material de fijación	1 Lightbar con cable de 2,000 mm, con extremos abiertos, 1 soporte trasero, material de fijación
Croquis acotado		

Faro de trabajo Black Magic Edgeless Pro Mini de 7" Luz de posición blanca y amarilla

Luz de proyectores, función de flash de advertencia
1FB 358 236-201^[3,5]

Foco, función de flash de advertencia
1FB 358 236-211^[2,5]

Luz de proyectores
1FB 358 236-231^[1,4]

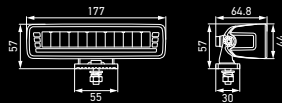
Foco
1FB 358 236-241^[2,4]

Faro de marcha atrás Black Magic Edgeless Pro Mini de 7" Luz de posición amarilla y roja

Luz de proyectores, función de flash de advertencia
2ZR 358 236-221^[2]

Luz de proyectores
2ZR 358 236-251^[1]

1



La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación). | Antes de conectar la función de flash de advertencia, compruebe si pertenece al grupo de personas autorizadas a utilizar el flash de advertencia en la dirección instalada de acuerdo con la legislación local.

* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento



EMPAQUETADO DE FORMA SEGURA, BIEN PROTEGIDO Y LLENO DE INFORMACIÓN VALIOSA

Los embalajes HELLA no solo ofrecen una protección óptima para los productos de alta calidad, sino que también contienen abundante información útil. Desde detalles del producto hasta importantes instrucciones de aplicación e instalación: cada paquete está diseñado para ofrecerle la mejor asistencia posible e información exhaustiva. Esto significa que la calidad no sólo está bien empaquetada, sino también claramente explicada.



BLACK MAGIC
EDGELESS CUBES Y
LIGHTBARS

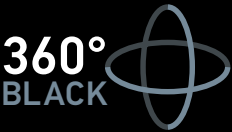
Esta familia de productos alcanza el mayor grado de estanqueidad al polvo y al agua, y el diseño sin bordes evita que se acumule polvo en los cantos. El largo cable incluido en el volumen de suministro permite un fácil montaje en el vehículo. La Mini Lightbar está disponible como proyector o foco y puede montarse en posición vertical o suspendida, o integrarse en la carrocería o el parachoques.

DATOS TÉCNICOS		
		
		
^[1]		
		
		
Potencia nominal	de 20 W a 270 W	
Potencia luminosa (calculada)	1920 lm a 22 680 lm	
Potencia luminosa (efectiva)	1400 lm a 15 000 lm	
Función de luz	Foco (dispersor estructurado) o luz de proyectores (dispersor claro)	
Fuente de luz	De 4 a 54 luces LED	
Material	Carcasa: Aluminio o aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	
Revisado	ECE-R10	
Fijación	Vertical y suspendido o empotrado	
Conexión	Cable de 500 a 2000 mm, con extremos abiertos o clavija DEUTSCH DT	
NÚM. DE ARTÍCULO	1FA 358 176-...	Cube
	1FB 358 176-...	Mini Lightbar ^[1]
	1FJ 358 176-...	Slim Lightbar ^[1]
		Double Lightbar ^[1]

ACCESORIOS

	
TAPA	JUEGO DE SOPORTES
Para Slim Lightbars Black Magic Edgeless 10", 1 unid. 8XS 358 176-351	Para Slim Lightbar Black Magic Edgeless de 40" y 50"
9.5", 1 unid. 8XS 358 176-361	Juego: 2 unid. 8HG 358 176-341

Nota sobre las tapas de protección
En algunos países, las tapas protectoras no están permitidas por ley. Consulte a las autoridades competentes antes de utilizar el aparato en la vía pública.



BLACK MAGIC EDGELESS CUBES Y LIGHTBARS



Potencia nominal	20 W	40 W	30 W	105 W
Potencia luminosa (calculada)	1920 lm	4800 lm	2880 lm	8820 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1400 lm	3000 lm	2000 lm	6000 lm
Fuente de luz	4 LEDs	4 LEDs	6 LEDs	21 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)
Revisado	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida o montaje	Vertical y suspendida o montaje	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 500 mm, Clavija DEUTSCH DT	Cable de 500 mm, Clavija DEUTSCH DT	Cable de 800 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos
Croquis acotado	1	2	3	4

Cube de 2,7"

Faro individual, Luz de proyectores
1FA 358 176-841

Juego: 2 faros, Luz de proyectores
1FA 358 176-801

Cube de 3,2"

Faro individual, Luz de proyectores
1FA 358 176-851

Faro individual, foco
1FA 358 176-861

Juego: 2 faros, Luz de proyectores
1FA 358 176-811

Juego: 2 faros, foco
1FA 358 176-821

Juego: 2 faros, montaje, luz de proyectores
1FA 358 176-831

Mini Lightbar de 6,2"⁽¹⁾

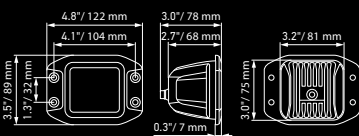
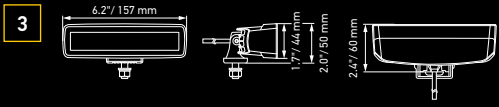
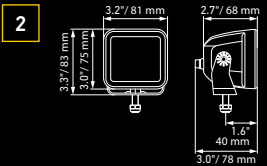
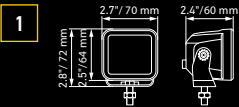
Luz de proyectores
1FB 358 176-201

Foco
1FB 358 176-211

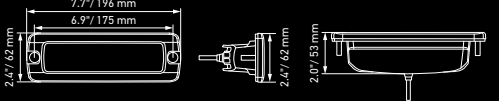
Montaje, luz de proyectores
1FB 358 176-221

20" Slim Lightbar⁽¹⁾

Foco
1FJ 358 176-301



Montaje empotrado



Montaje empotrado



Potencia nominal	165 W	210 W	270 W	200 W
Potencia luminosa (calculada)	13 860 lm	17 640 lm	22 680 lm	16 800 lm
Potencia luminosa (efectiva)	9000 lm	12 000 lm	15 000 lm	11 000 lm
Fuente de luz	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs	40 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: Aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)
Revisado	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2000 mm, con extremos abiertos
Croquis acotado	5	6	7	8

32" Slim Lightbar⁽¹⁾

Foco
1FJ 358 176-311

40" Slim Lightbar⁽¹⁾

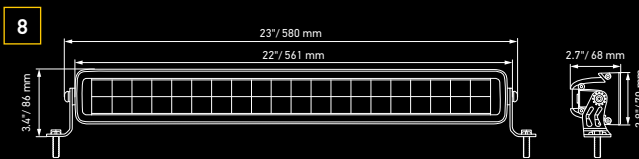
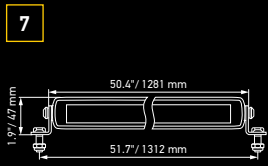
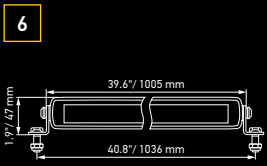
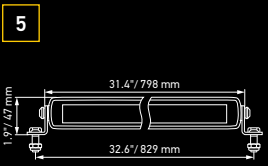
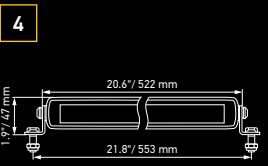
Foco
1FJ 358 176-321

50" Slim Lightbar⁽¹⁾

Foco
1FJ 358 176-331

Double Lightbar de 21,5"⁽¹⁾

Foco
1FJ 358 176-401



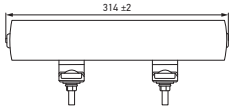
Vista lateral para los croquis acotados
Nº [4] a [7].



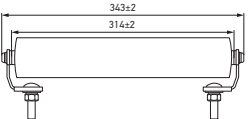
HELLA
VALUEFIT



LBE 2 Lightbar 310 (FL)

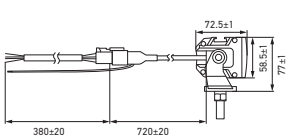
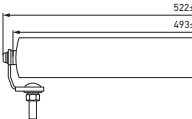
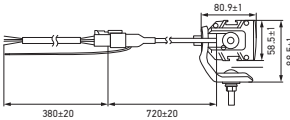
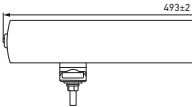


Con soporte de fijación trasero



Con soporte de fijación lateral

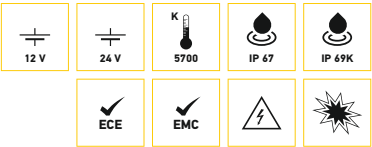
LBE 2 Lightbar 490 (FL)



LBE 2

La serie de Lightbars LED LBE 2 ofrece potentes luces de carretera y la posibilidad de elegir entre luz de posición blanca o amarilla. En particular, los modelos "FL" con función adicional de flash de advertencia garantizan la máxima visibilidad y seguridad. El modo High Boost de las Lightbars LBE 2 490 y 490 FL ofrece una iluminación ampliada, ideal para los aficionados al todoterreno.

DATOS TÉCNICOS



Potencia nominal	310 (FL): 57 W (69 W) 490 (FL): 64,2 W, Modo High Boost: 109 W (75 W; modo High Boost: 120 W)
Potencia luminosa (calculada)	310 (FL): 6000 lm 490 (FL): 12 000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	310: 3800 lm 310 FL: 3600 lm 490: Modo ECE: 4600 lm, modo High Boost: 6300 lm 490 FL: Modo ECE: 4400 lm, modo High Boost: 5700 lm
Número de ref.	310 (FL): 30 490 (FL): 37,5
Fuente de luz	310 (FL): 60 luces LED, función de flash de advertencia: 6 LED 490 (FL): 110 luces LED, función de flash de advertencia: 10 LED Con luz de posición LED (blanca y amarilla), función de flash de advertencia (amarilla)
Color de la luz	Blanco o amarillo
Material	Carcasa: aluminio Dispersor: PC (polycarbonato) Soporte: Nailon y 30 % fibra de vidrio
Revisado	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149 Función de flash de advertencia: ECE-R65
CEM	CISPR 25, clase 3
Fijación	Con 2 soportes de fijación laterales o traseros
Conexión	Cable de 1000 mm, con clavija de 4 pines

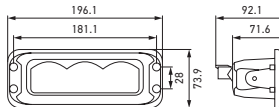
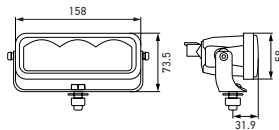
NÚM. DE ARTÍCULO

1FE 357 666-001	LBE 2 Lightbar 310, Combo Beam
1FE 357 666-011	Lightbar LBE 2 310 FL, Combo Beam, función de flash de advertencia
1FE 357 666-021	LBE 2 Lightbar 490, Combo Beam
1FE 357 666-031	Lightbar LBE 2 490 FL, Combo Beam, función de flash de advertencia

La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación).



HELLA
VALUEFIT



Montaje empotrado

LBE 160 LED

--	--	--	--	--	--	--	--

Potencia nominal	17 W
Potencia luminosa (calculada)	3000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1770 lm
Fuente de luz	3 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio Dispersor: PC (policarbonato)
Revisado	ECE-R10, ECE-R112
Fijación	Vertical
Conexión	Cable de 500 mm, clavija DEUTSCH DT de 2 pines

1FE 358 154-011 ECE Ref. 12,5

LBE 320 LED

--	--	--	--	--	--	--	--



Potencia nominal	72 W
Potencia luminosa (calculada)	6000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3055 lm
Fuente de luz	6 luces LED, con luz de posición LED (blanca)
Material	Carcasa: Aluminio Dispersor: PC (policarbonato)
Revisado	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Fijación	Vertical
Conexión	Cable de 1,000 mm, clavija DEUTSCH DT de 3 pines

1FE 358 154-001 ECE Ref. 30

LBE 480 LED

--	--	--	--	--	--	--	--

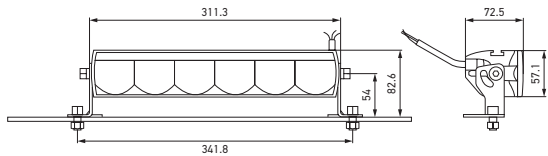


Potencia nominal	120 W
Potencia luminosa (calculada)	12 000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	4763 lm
Fuente de luz	10 luces LED, con luz de posición LED (blanca)
Material	Carcasa: Aluminio Dispersor: PC (policarbonato)
Revisado	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Fijación	Vertical
Conexión	Cable de 1,000 mm, clavija DEUTSCH DT de 3 pines

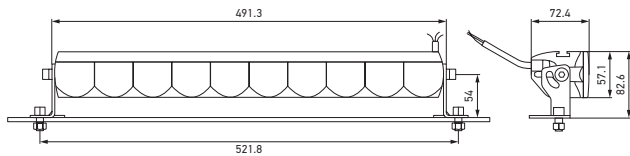
1FE 358 154-021 ECE Ref. 45



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



¿QUÉ INDICA EL NÚMERO DE REFERENCIA? ¿QUÉ MUESTRA EL DIAGRAMA ISOLUX?

El número de referencia (Ref.) indica la intensidad lumínica máxima de un faro | Con la ayuda del número de referencia se puede saber de forma rápida y fácil lo potente que es un faro. El número de referencia se obtiene de la conversión de la potencia lumínica máxima "candela". No tiene dimensión, es decir, no tiene unidad de medida. Para cada luz de carretera, el número de referencia de la luz de carretera se indica junto a la marca de prueba de tipo ECE. Dos luces de carretera, cada una de las cuales ref. 17,5 , dan como resultado la ref. 35 en el vehículo.

Número de referencia bajo o alto, ¿qué es mejor? |

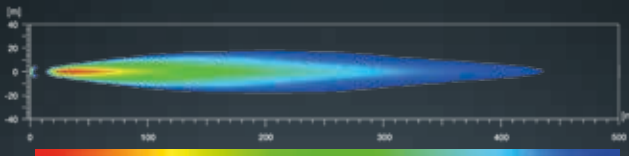
La luz de carretera con un número de referencia bajo irradia ampliamente, pero no tan lejos como una luz de carretera con un número de referencia alto. Para distancias largas y rectas, la luz alta con un número de referencia alto es, por lo tanto, ideal: las zonas con curvas, por ejemplo en las montañas, se iluminan mejor con un número de referencia bajo.

Se deben tener en cuenta las disposiciones legales de cada país y comprobarse si es aplicable el Reglamento CEPE/ONU vigente desde 2009. En algunos países, solo se puede cambiar una luz de carretera total de 100 (valor de referencia), es decir, la suma de todas las luces de carretera en el vehículo.

El diagrama Isolux explica la distribución de la luz del faro. |

Un faro proporciona una luz más intensa de cerca que de lejos. El efecto de luz disminuye, tanto en longitud como en anchura. El diagrama Isolux ilustra cuatro características importantes de las luces de carretera:

- ¿Qué forma tiene el cono de luz?
- ¿Hasta qué distancia ilumina?
- ¿Cuál es la anchura de iluminación?
- ¿Cuál es la intensidad de la luz en qué área?



Ejemplo de un diagrama Isolux

Todas las distancias en metros. Los diferentes colores del diagrama Isolux proporcionan información sobre la intensidad de la luz.

Rojo-naranja: Alta intensidad de iluminación. De amarillo, pasando por verde, hasta azul, la intensidad de la iluminación disminuye dependiendo de la distancia.



1



2

1 Número de referencia bajo
Ideal para carreteras
sinuosas

2 Número de referencia
alto
Ideal para trayectos
rectos

ENCUENTRE AHORA LOS FAROS AUXILIARES EN ELIVER



EXPERIMENTE LA LUZ

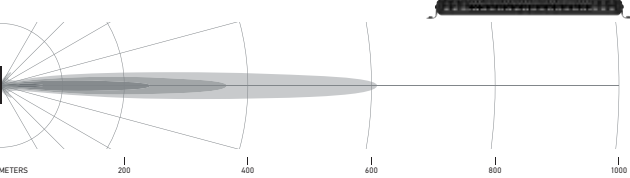
Faros auxiliares HELLA. La luz adecuada para cada necesidad.
¡Pruébelos ahora online!

www.hella.com/eliver



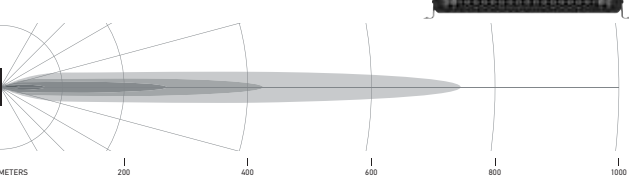
DISTRIBUCIONES DE LUZ

Slim Lightbar Black Magic Tough [PÁGINA 32]
20" | 1GJ 358 197-301



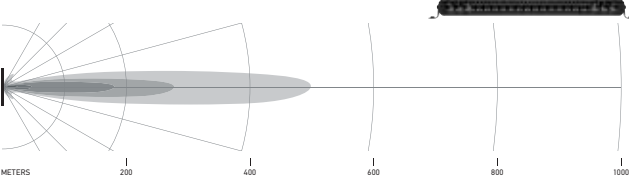
Faros todoterreno/faros de trabajo

Double Lightbar Black Magic Tough [PÁGINA 33]
21,5" | 1GJ 358 197-401



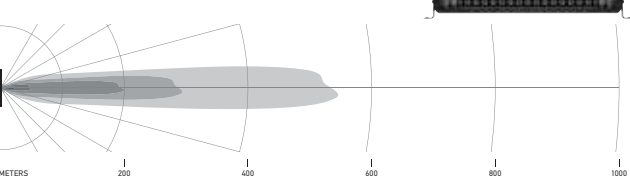
Faros todoterreno/faros de trabajo

Slim Lightbar Black Magic Tough Curved [PÁGINA 34]
20" | 1GJ 358 197-501



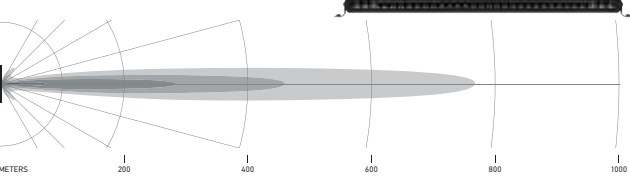
Faros todoterreno/faros de trabajo

Double Lightbar Black Magic Tough Curved [PÁGINA 35]
21,5" | 1GJ 358 197-601



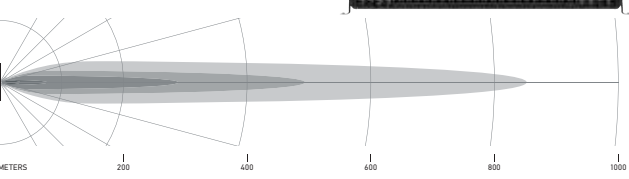
Faros todoterreno/faros de trabajo

32" | 1GJ 358 197-311



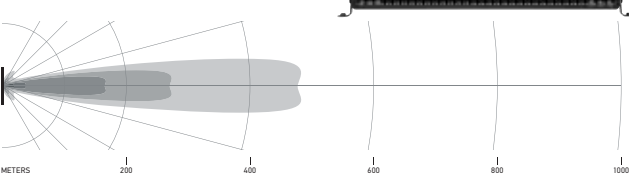
Faros todoterreno/faros de trabajo

30" | 1GJ 358 197-411



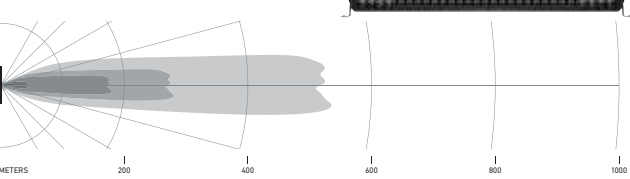
Faros todoterreno/faros de trabajo

32" | 1GJ 358 197-511



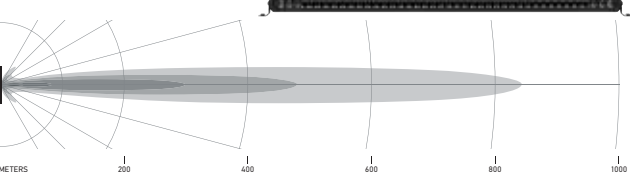
Faros todoterreno/faros de trabajo

30" | 1GJ 358 197-611



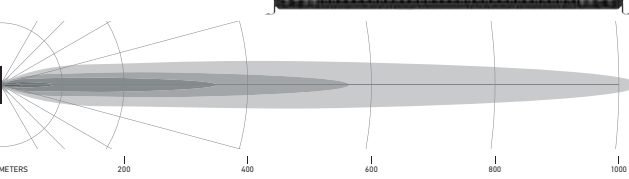
Faros todoterreno/faros de trabajo

40" | 1GJ 358 197-321



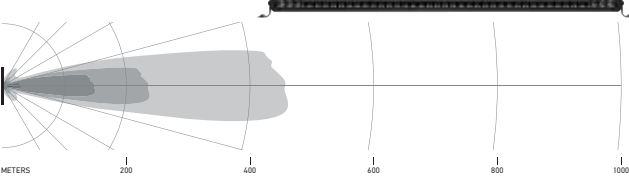
Faros todoterreno/faros de trabajo

40" | 1GJ 358 197-421



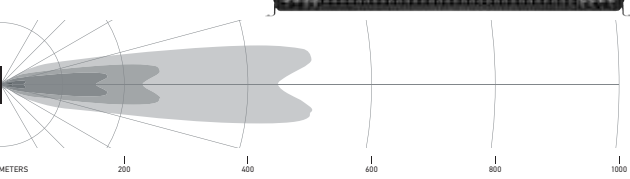
Faros todoterreno/faros de trabajo

40" | 1GJ 358 197-521



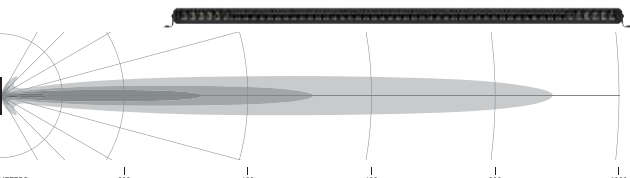
Faros todoterreno/faros de trabajo

40" | 1GJ 358 197-621



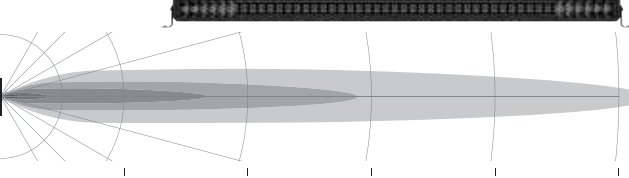
Faros todoterreno/faros de trabajo

50" | 1GJ 358 197-331



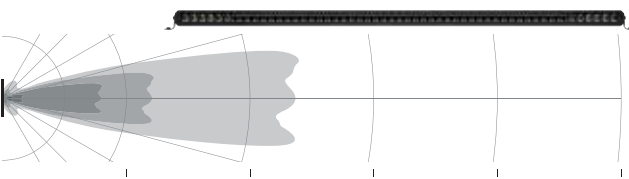
Faros todoterreno/faros de trabajo

50" | 1GJ 358 197-431



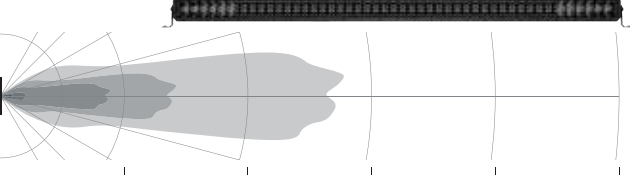
Faros todoterreno/faros de trabajo

50" | 1GJ 358 197-531



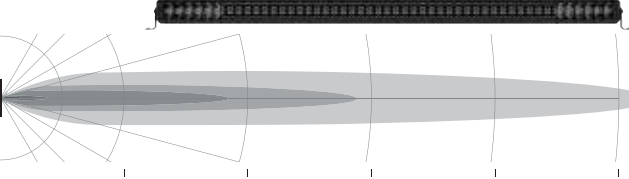
Faros todoterreno/faros de trabajo

50" | 1GJ 358 197-631



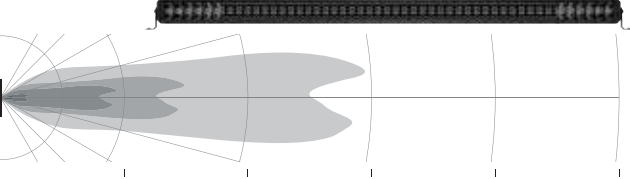
Faros todoterreno/faros de trabajo

52" | 1GJ 358 197-441



Faros todoterreno/faros de trabajo

52" | 1GJ 358 197-641

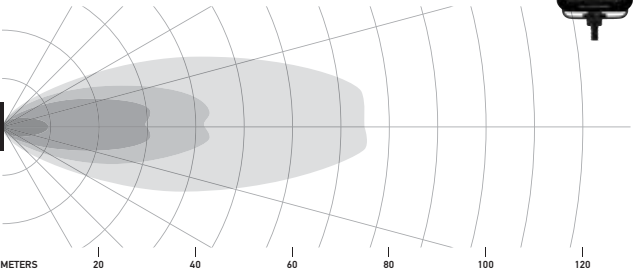


Faros todoterreno/faros de trabajo

LUX 1000 100 10 5 1

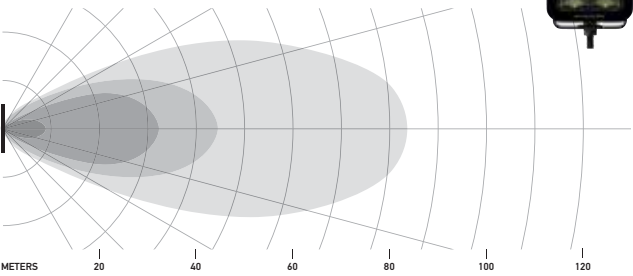
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

Cube Black Magic Edgeless de 2,7" [PÁGINA 46]
1FA 358 176-801 (Set) / -841



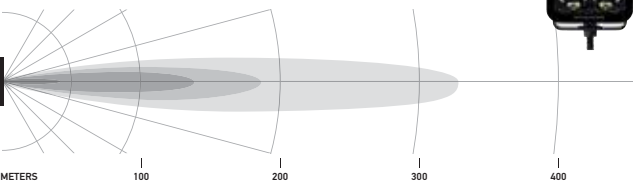
Luz de proyectores

Cube Black Magic Edgeless de 3,2" [PÁGINA 46]
1FA 358 176-811 (Set) / -831 (Set) / -851



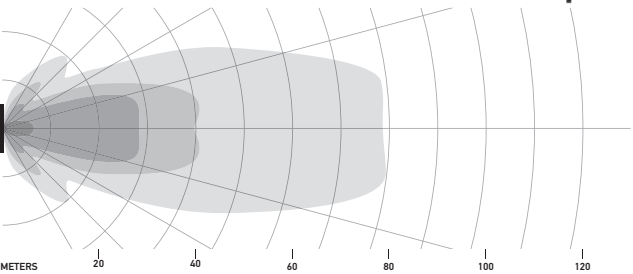
Luz de proyectores

1FA 358 176-821 / -861



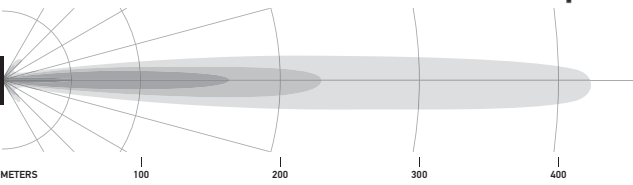
Foco

Mini Lightbar Black Magic Edgeless de 6,2" [PÁGINA 46]
1FB 358 176-201 / -221



Luz de proyectores

1FB 358 176-211

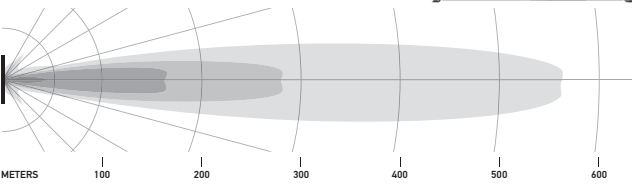


Foco



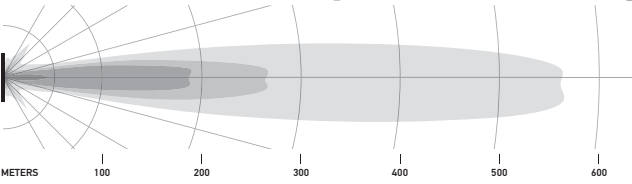
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

Slim Lightbar Black Magic Edgeless [PÁGINA 46 - 47]
20" | 1FJ 358 176-301



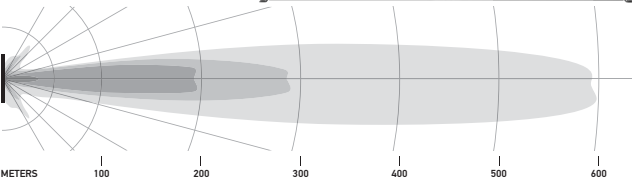
Foco

32" | 1FJ 358 176-311



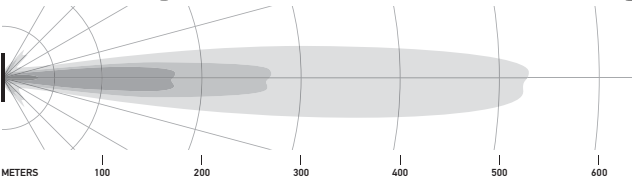
Foco

40" | 1FJ 358 176-321



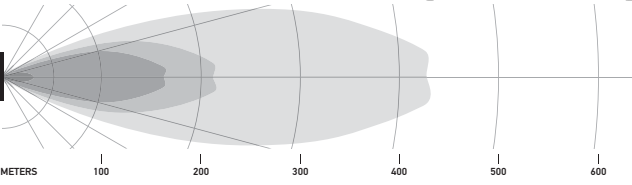
Foco

50" | 1FJ 358 176-331



Foco

Double Lightbar Black Magic Edgeless de 21,5" [PÁGINA 47]
1FJ 358 176-401



Foco

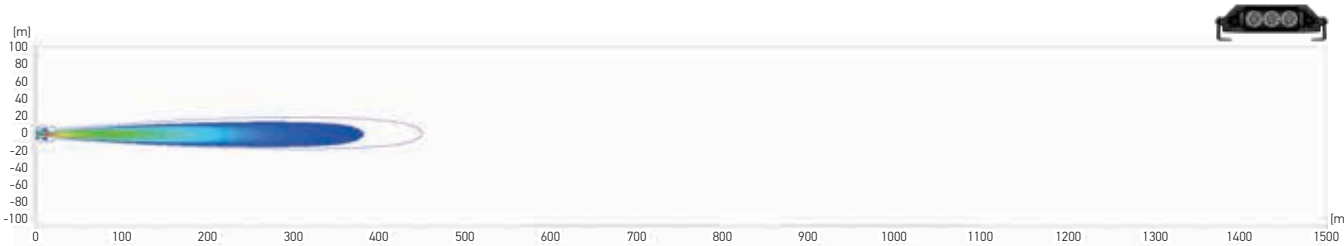


Iluminación en ELIVER

Cube Black Magic Edgeless de 2,7"
Luz de proyectores

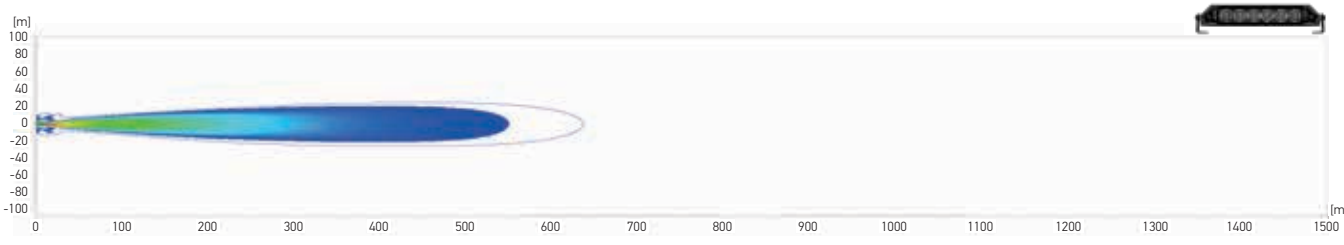
www.hella.com/eliver

Slim Lightbar DynaRay [PÁGINA 12]
9,6" | 1FF 359 100-001 / -011



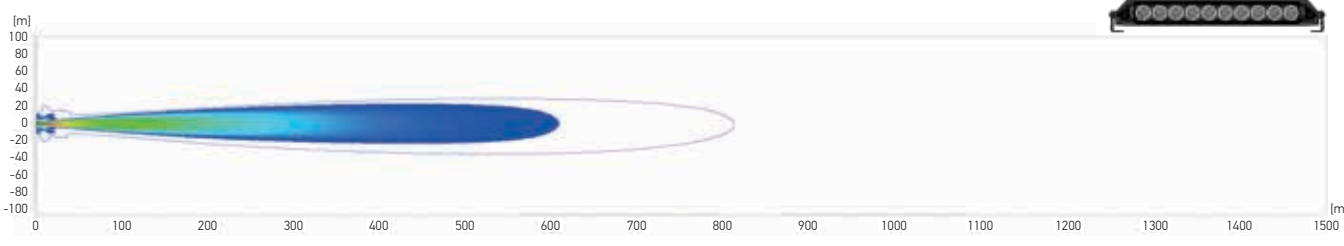
ECE Ref. 17,5 (modo ECE y modo High Boost | Foco)

14" | 1FJ 359 100-101 / -111



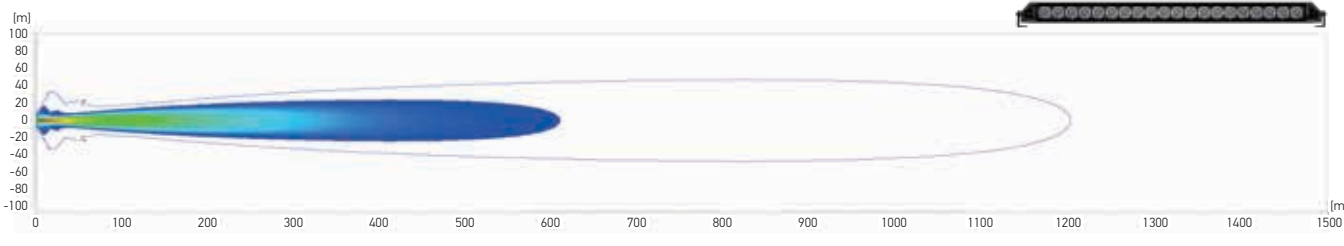
ECE Ref. 37,5 (modo ECE y modo High Boost | Foco)

21" | 1FJ 359 100-201 / -211



ECE Ref. 45 (modo ECE y modo High Boost | Foco)

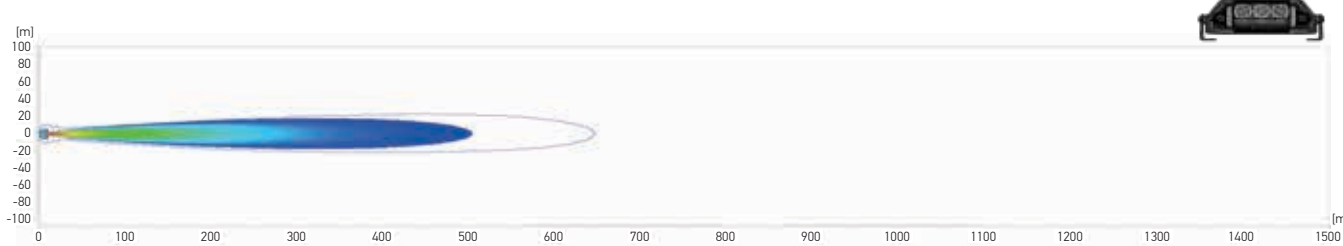
37" | 1FJ 359 100-301



ECE Ref. 45 (modo ECE y modo High Boost | Foco)

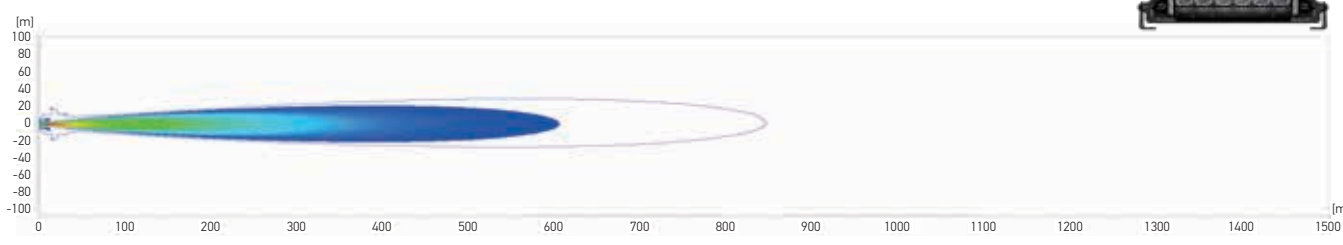
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faro en funcionamiento.

Double Row Lightbar DynaRay [PÁGINA 13]
10" | 1FF 359 100-031 / -041



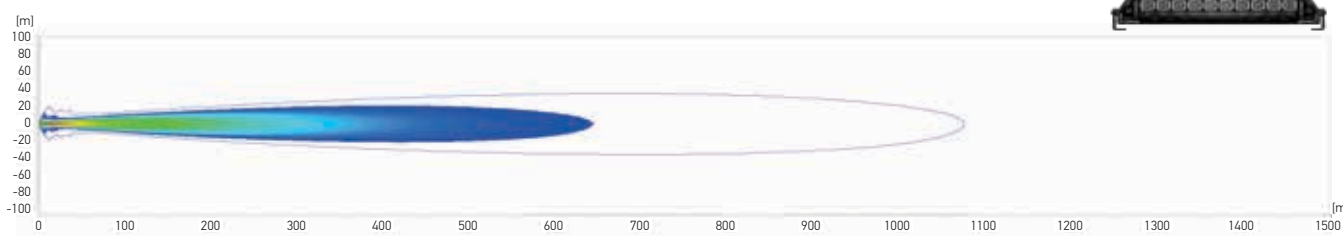
ECE Ref. 30 (modo ECE y modo High Boost | Foco)

15" | 1FJ 359 100-121 / -131 / 141



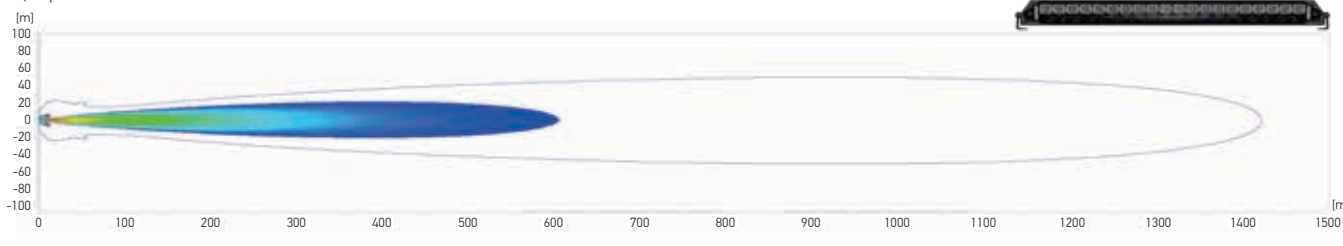
ECE Ref. 45 (modo ECE y modo High Boost | Foco)

21,5" | 1FJ 359 100-221 / -231 / -241



ECE Ref. 45 (modo ECE y modo High Boost | Foco)

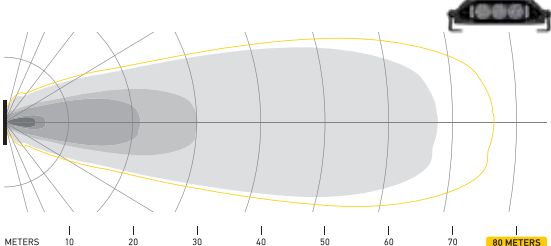
37,5" | 1FJ 359 100-311



ECE Ref. 45 (modo ECE y modo High Boost | Foco)

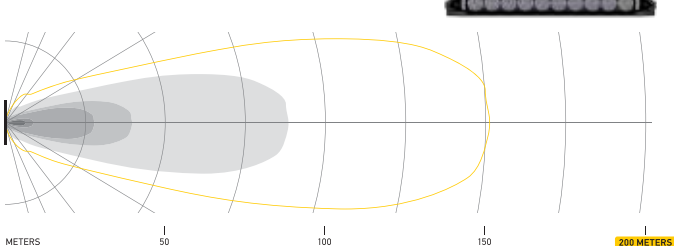
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faro en funcionamiento.

9,6" | 1GF 359 100-021



Faros todoterreno (modo de iluminación difusa + modo de alta potencia)

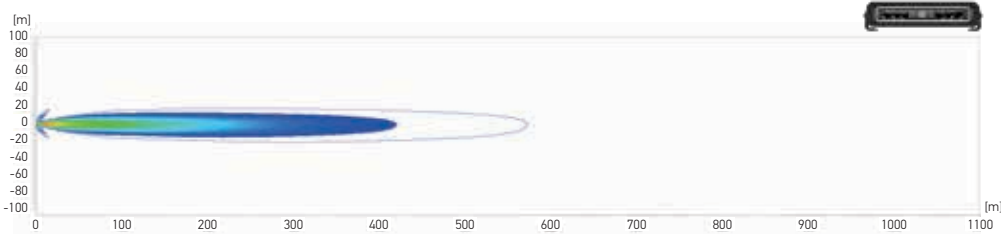
21" | 1GJ 359 100-251 / -261



Faros todoterreno (modo de iluminación difusa + modo de alta potencia)

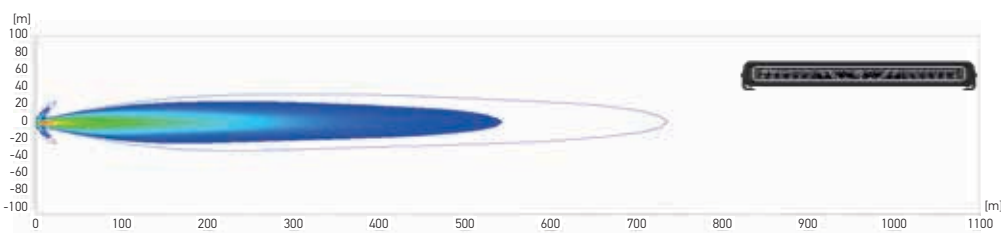
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Luz de carretera [PÁGINA 18]
11 " | 1FG 358 550-201



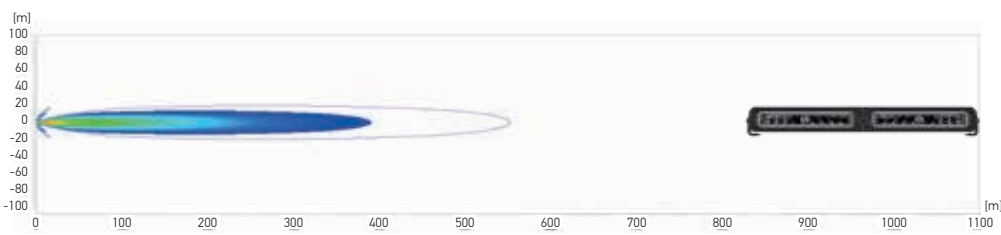
ECE Ref. 20 (modo ECE y modo High Boost)

22 " | 1FJ 358 550-211



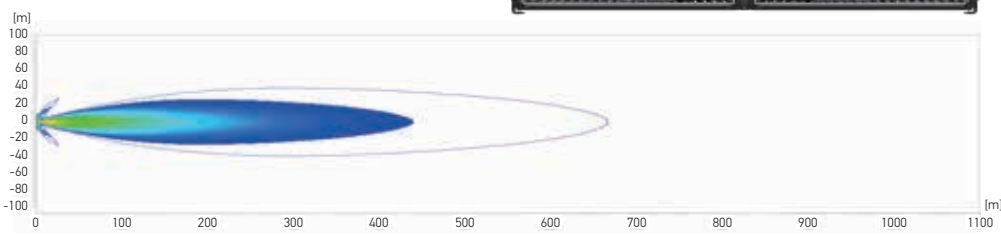
ECE Ref. 37.5 (modo ECE y modo High Boost)

Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | Luz de carretera [PÁGINA 20]
22 " | 1FJ 358 550-401



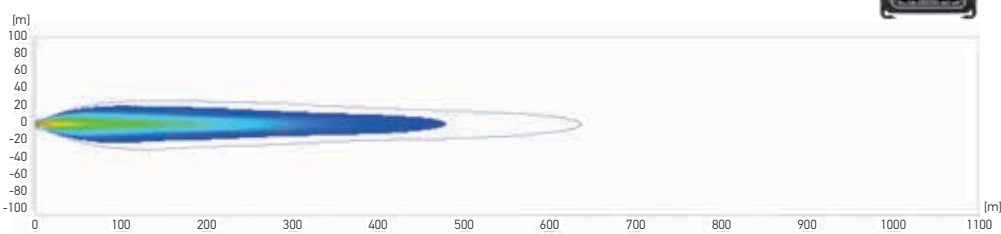
ECE Ref. 45 (modo ECE y modo High Boost)

44 " | 1FJ 358 550-411



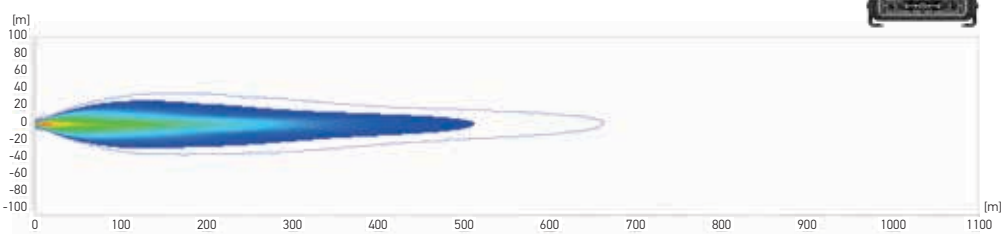
ECE Ref. 50 (modo ECE y modo High Boost)

Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Luz de carretera [PÁGINA 18 - 19]
9 " | 1FE 358 550-001 / -011 / -021



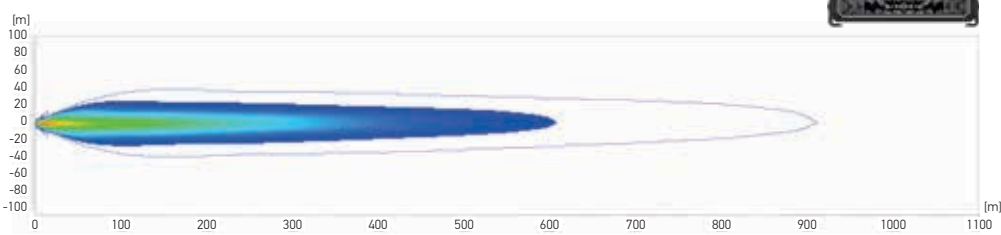
ECE Ref. 25 (modo ECE y modo High Boost)

11 " | 1FG 358 550-031 / -041



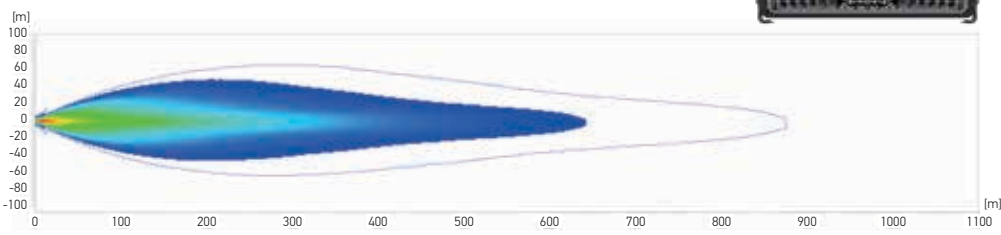
ECE Ref. 30 (modo ECE y modo High Boost)

15 " | 1FJ 358 550-051 / -061 / -071 / -301



ECE Ref. 40 (modo ECE y modo High Boost)

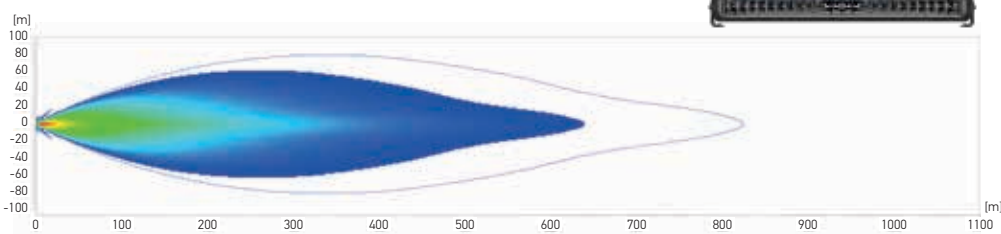
21 " | 1FJ 358 550-081 / -081 / -091 / -101 / -311



ECE Ref. 45 (modo ECE y modo High Boost)

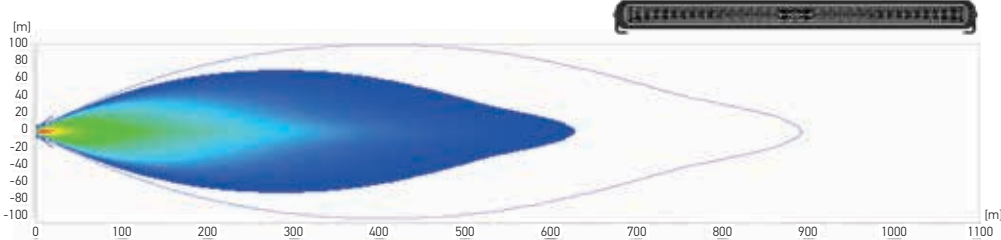
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faro en funcionamiento.

Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Luz de carretera [PÁGINA 19]
27" | 1FJ 358 550-111 / -121



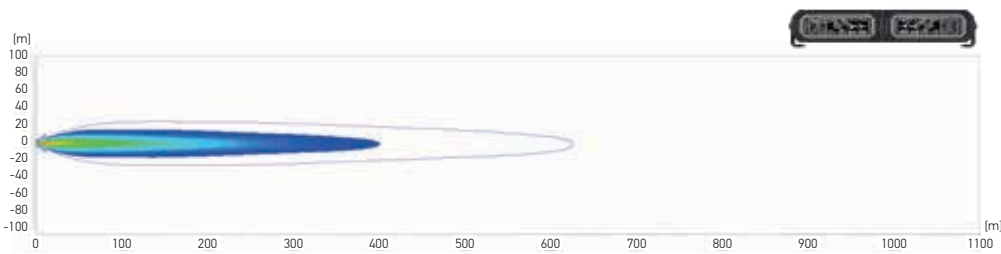
ECE Ref. 50 (modo ECE y modo High Boost)

39" | 1FJ 358 550-131 / -141



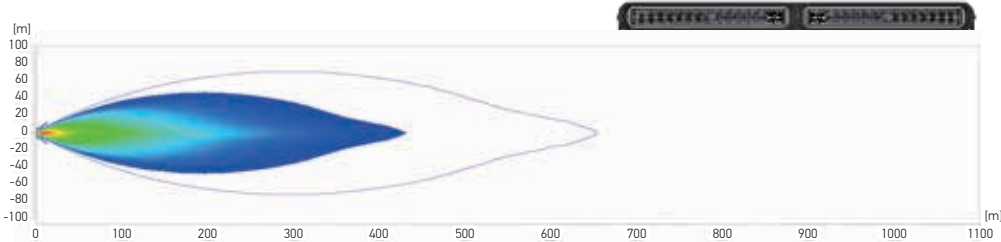
ECE Ref. 50 (modo ECE y modo High Boost)

Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | Luz de carretera [PÁGINA 20]
18" | 1FJ 358 550-421



ECE Ref. 45 (modo ECE y modo High Boost)

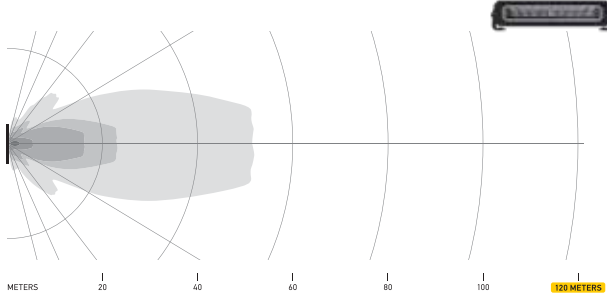
38" | 1FJ 358 550-431



ECE Ref. 50 (modo ECE y modo High Boost)

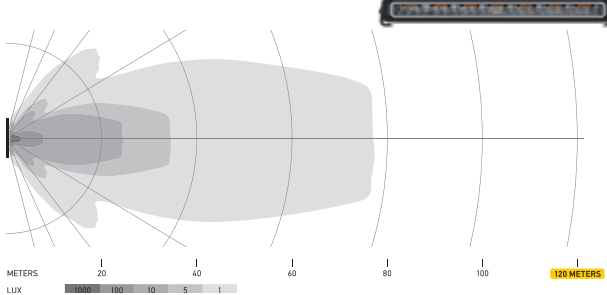
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faro en funcionamiento.

Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Luz de proyectores [PÁGINA 18]
11" | 1GG 358 550-221



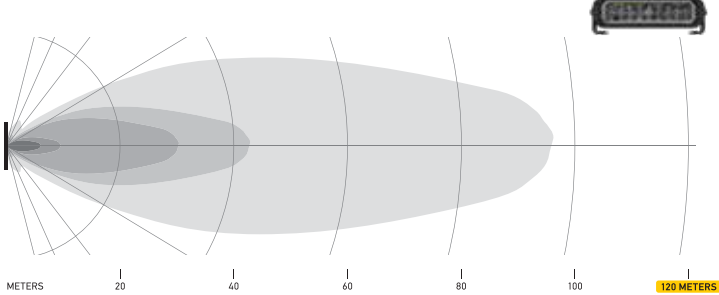
Luz de proyectores (todoterreno)

22" | 1GJ 358 550-231



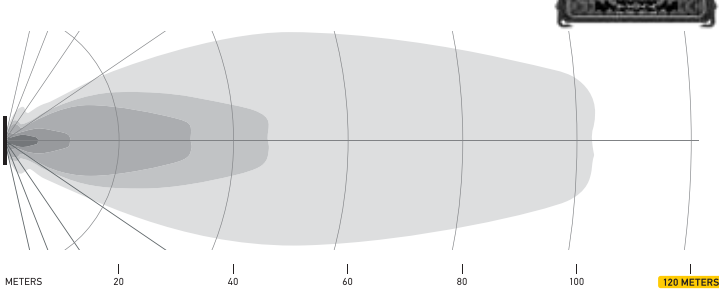
Luz de proyectores (todoterreno)

Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Luz de proyectores [PÁGINA 18 - 19]
11" | 1GG 358 550-151



Luz de proyectores (todoterreno)

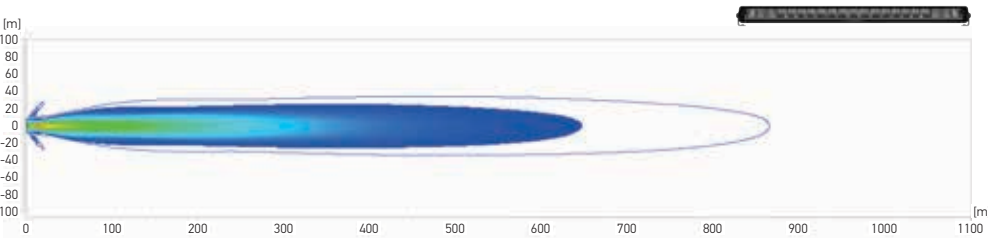
15" | 1GJ 358 550-321



Luz de proyectores (todoterreno)

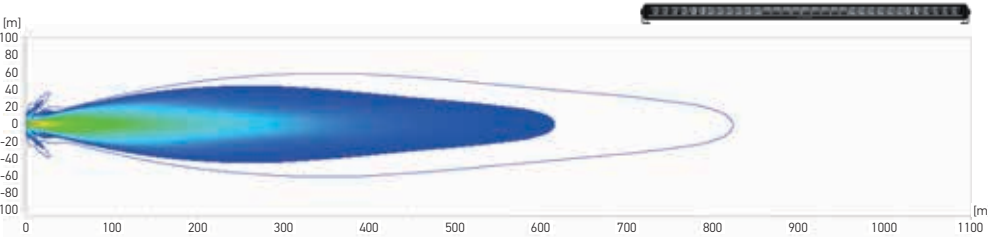
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

Black Magic Edgeless Pro [PÁGINA 38 - 39]
20" | 1FJ 358 236-001



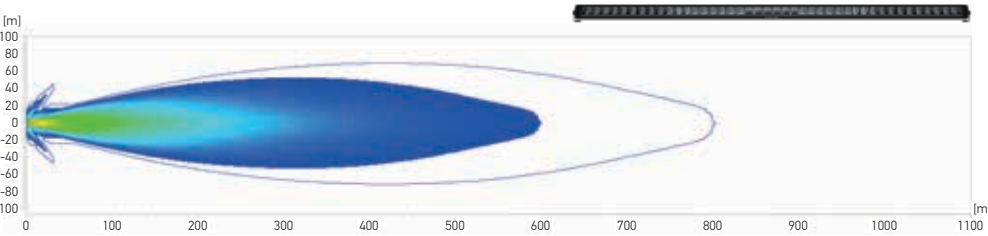
ECE Ref. 50 (modo ECE y modo High Boost)

32" | 1FJ 358 236-011



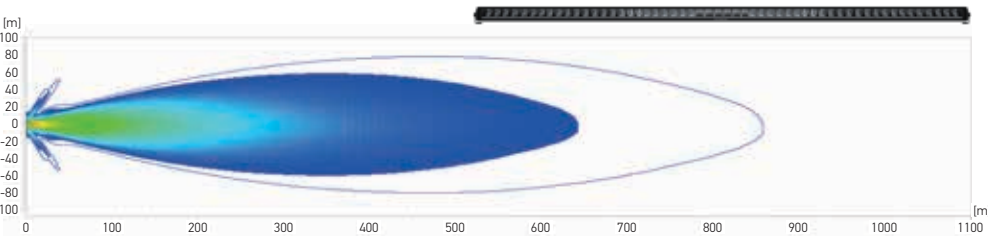
ECE Ref. 50 (modo ECE y modo High Boost)

40" | 1FJ 358 236-021



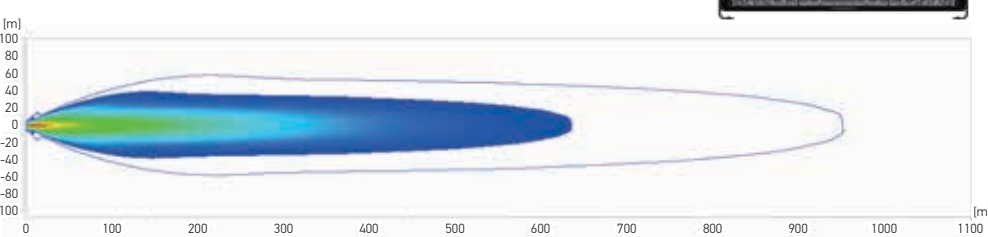
ECE Ref. 45 (modo ECE y modo High Boost)

50" | 1FJ 358 236-031



ECE Ref. 35 (modo ECE y modo High Boost)

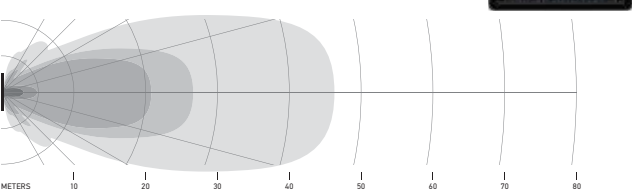
Black Magic Edgeless Pro Double [PÁGINA 39]
21,5" | 1FJ 358 236-041



ECE Ref. 50 (modo ECE y modo High Boost)

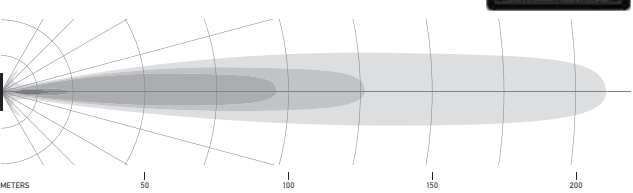
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faro en funcionamiento.

Faro de trabajo Black Magic Edgeless Pro Mini de 7" [PÁGINA 42]
1FB 358 236-201 / -231



Luz de proyectores

1FB 358 236-211 / -241

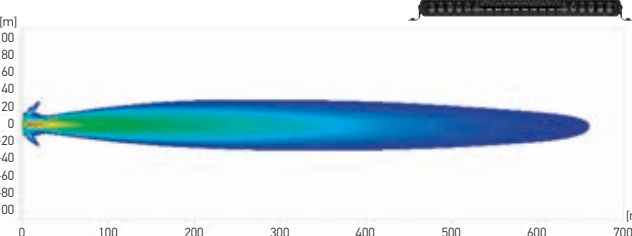


Foco

LUX 1000 100 10 5 1

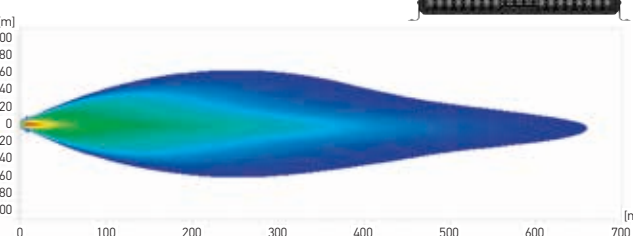
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

Slim Lightbar Black Magic Tough [PÁGINA 24]
20" | 1FJ 358 196-301



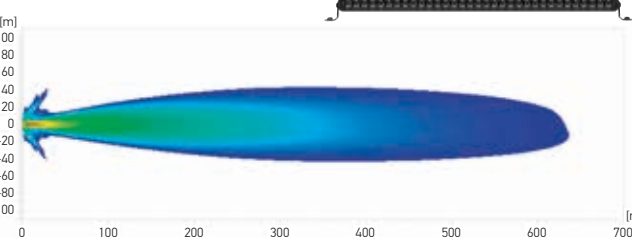
ECE Ref. 50

Double Lightbar Black Magic Tough [PÁGINA 24 -25]
21,5" | 1FJ 358 196-401



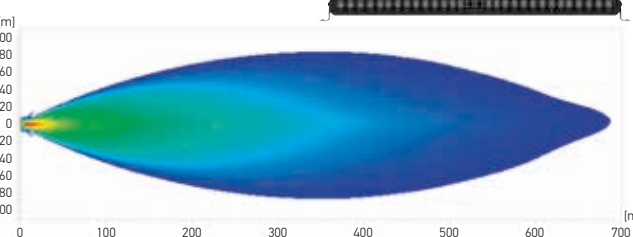
ECE Ref. 45

32" | 1FJ 358 196-311



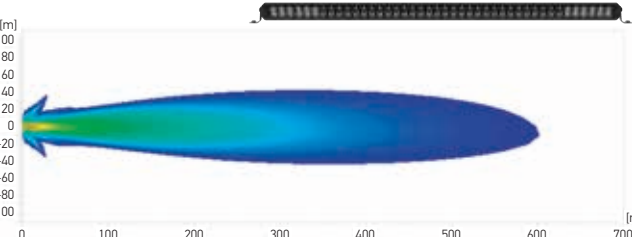
ECE Ref. 50

30" | 1FJ 358 196-411



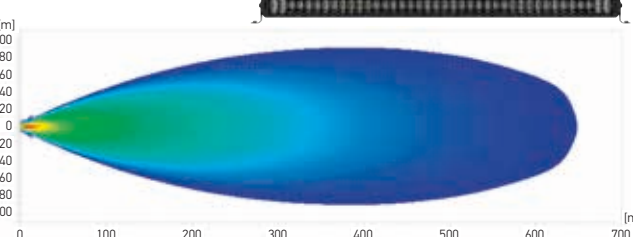
ECE Ref. 45

40" | 1FJ 358 196-321



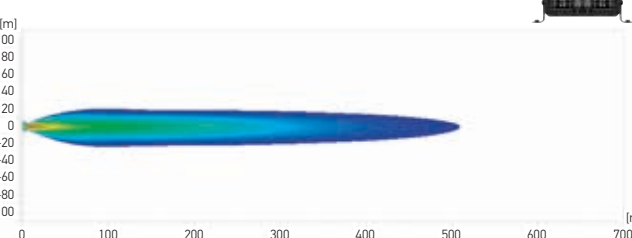
ECE Ref. 50

40" | 1FJ 358 196-421



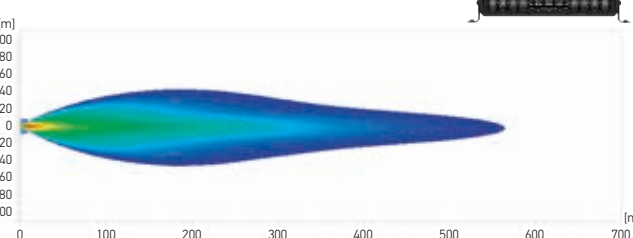
ECE Ref. 50

Double Lightbar Black Magic Tough Mini [PÁGINA 25]
7" | 1FJ 358 196-451



ECE Ref. 30

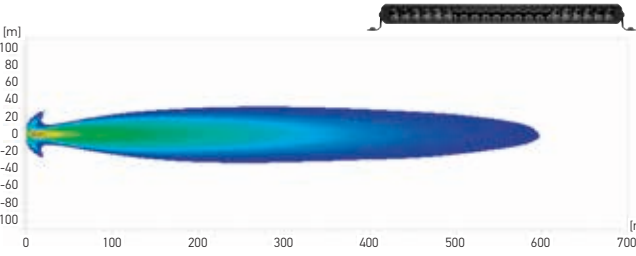
13" | 1FJ 358 196-461



ECE Ref. 40

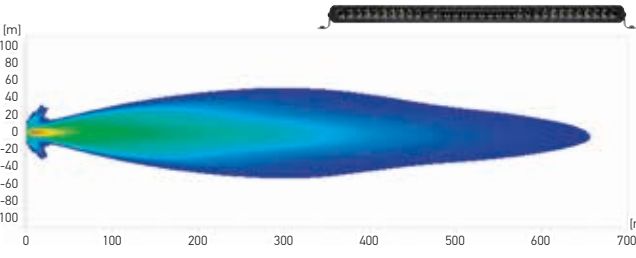
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faro en funcionamiento.

Slim Lightbar Black Magic Tough Curved [PÁGINA 26]
20" | 1FJ 358 196-501



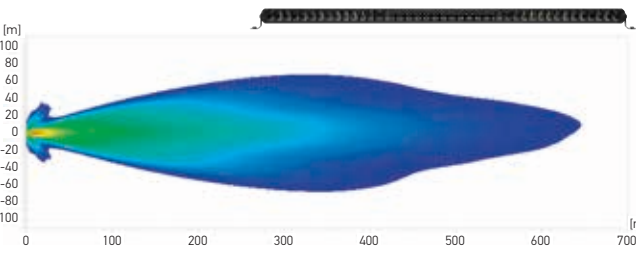
ECE Ref. 45

32" | 1FJ 358 196-511



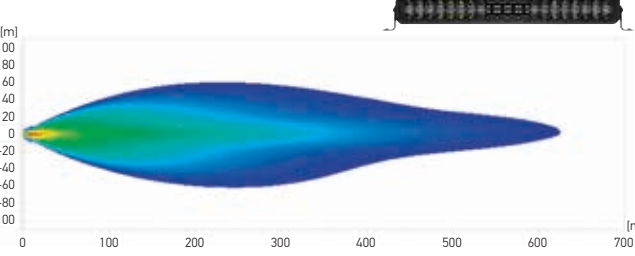
ECE Ref. 50

40" | 1FJ 358 196-521



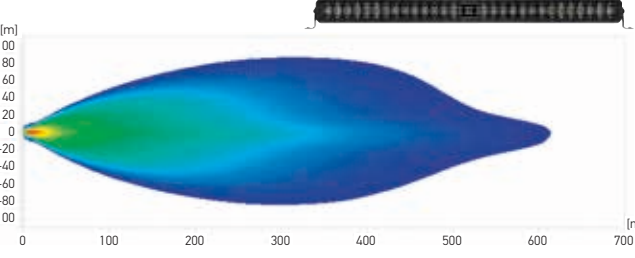
ECE Ref. 50

Double Lightbar Black Magic Tough Curved [PÁGINA 27]
21,5" | 1FJ 358 196-601



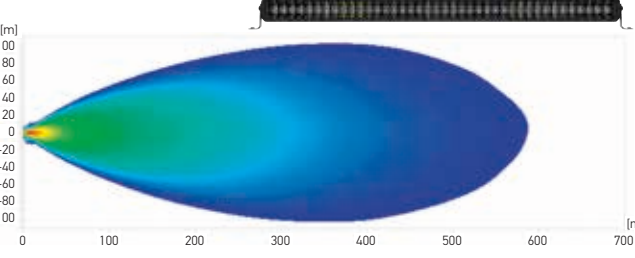
ECE Ref. 45

30" | 1FJ 358 196-611



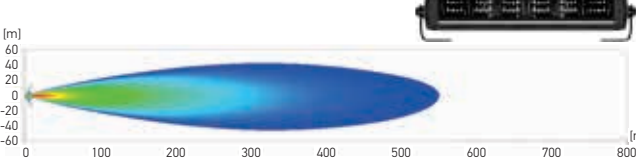
ECE Ref. 40

40" | 1FJ 358 196-621



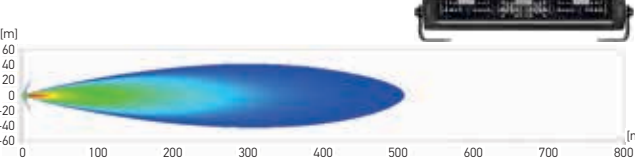
ECE Ref. 45

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 [PÁGINA 49]
1FE 357 666-001



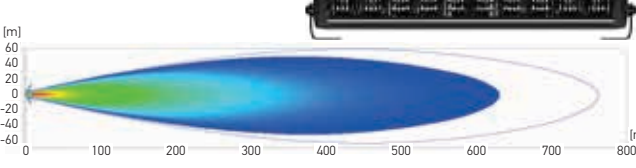
ECE Ref. 50

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL [PÁGINA 49]
1FE 357 666-011



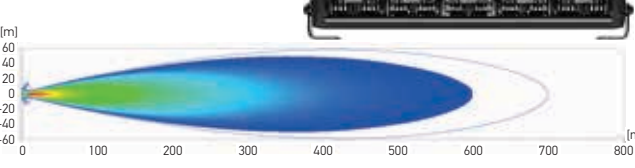
ECE Ref. 50

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 [PÁGINA 49]
1FE 357 666-021



ECE Ref. 50 (modo ECE y modo High Boost)

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL [PÁGINA 49]
1FE 357 666-031



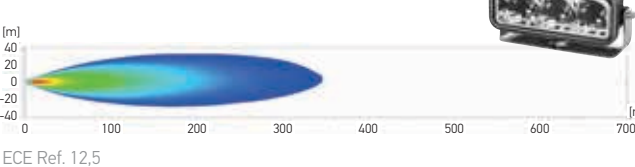
ECE Ref. 50 (modo ECE y modo High Boost)



Iluminación en ELIVER
HELLA VALUEFIT LBE 480 LED
ECE Ref. 45

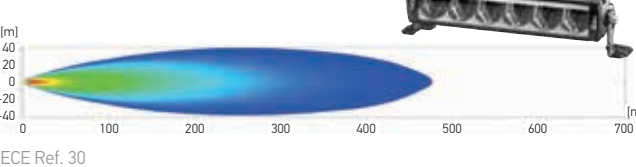
www.hella.com/eliver

HELLA VALUEFIT LBE 160 LED [PÁGINA 50]
1FE 358 154-011



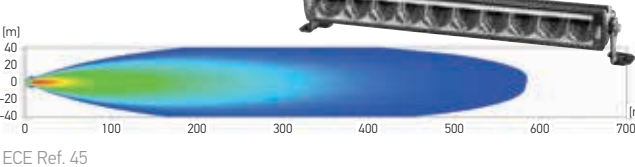
ECE Ref. 12,5

HELLA VALUEFIT LBE 320 LED [PÁGINA 50]
1FE 358 154-001



ECE Ref. 30

HELLA VALUEFIT LBE 480 LED [PÁGINA 50]
1FE 358 154-021



ECE Ref. 45

Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faro en funcionamiento.

FAROS AUXILIARES

POTENTE RENDIMIENTO LUMÍNICO

La seguridad de conducir dentro y fuera de la carretera se trata principalmente de dos cosas: ver y ser visto. Son dos factores que afectan a la seguridad y en los que se puede influir de manera decisiva. HELLA ha desarrollado una gama de productos sobresalientes con la serie de faros auxiliares para estar perfectamente equipados para larga distancia, fuera de carretera y uso continuo. El resultado es una variedad de modelos de faros, cuya estabilidad, resistencia y rendimiento lumínico excepcional han sido legendarios durante muchos años. Luz en la que se puede confiar.

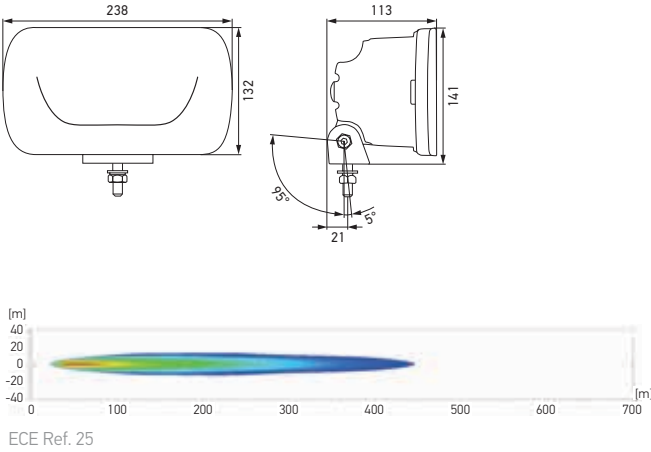


JUMBO LED

Con cubierta de diseño
característico

Reflector de alto rendimiento

Innovadora luz de posición
EdgeLight LED



JUMBO LED

El LED Jumbo impresiona por su aspecto moderno y su imagen de luz inconfundible. La distintiva luz de posición con la innovadora tecnología EdgeLight que mejora el contorno y el característico acabado de diseño dan a la luz de carretera adicional un aspecto único. La potente y duradera tecnología LED, en combinación con el reflector de alto rendimiento, garantiza una luz de carretera extremadamente intensa y homogénea. El color de la luz, similar al de la luz diurna, permite realizar viajes largos sin fatiga ocular. Además, la función de intermitencia sin retardo de los faros ofrece una seguridad adicional.

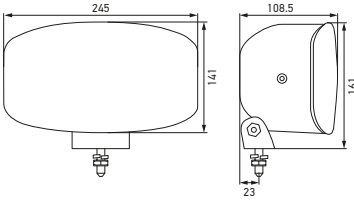
DATOS TÉCNICOS

12 V	24 V	IP 6K7	IP X9K	ECE
EMC	PRP			

Número de ref.	25
Fuente de luz	LED, con luz de posición LED
Color de la luz	Blanco
Revisado	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Conexión	Cable de 800 mm

NÚM. DE ARTÍCULO

1FE 016 773-001	Montaje vertical
1FE 016 773-011	Montaje en superficie, suspendido

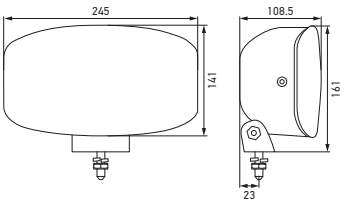


JUMBO 320 CON LUZ DE POSICIÓN HALÓGENA



Fuente de luz Halógeno, sin lámpara
Revisado ECE-R7, ECE-R112

1FE 008 773-041 ECE Ref. 37,5



JUMBO 320 CON LUZ DE POSICIÓN LED

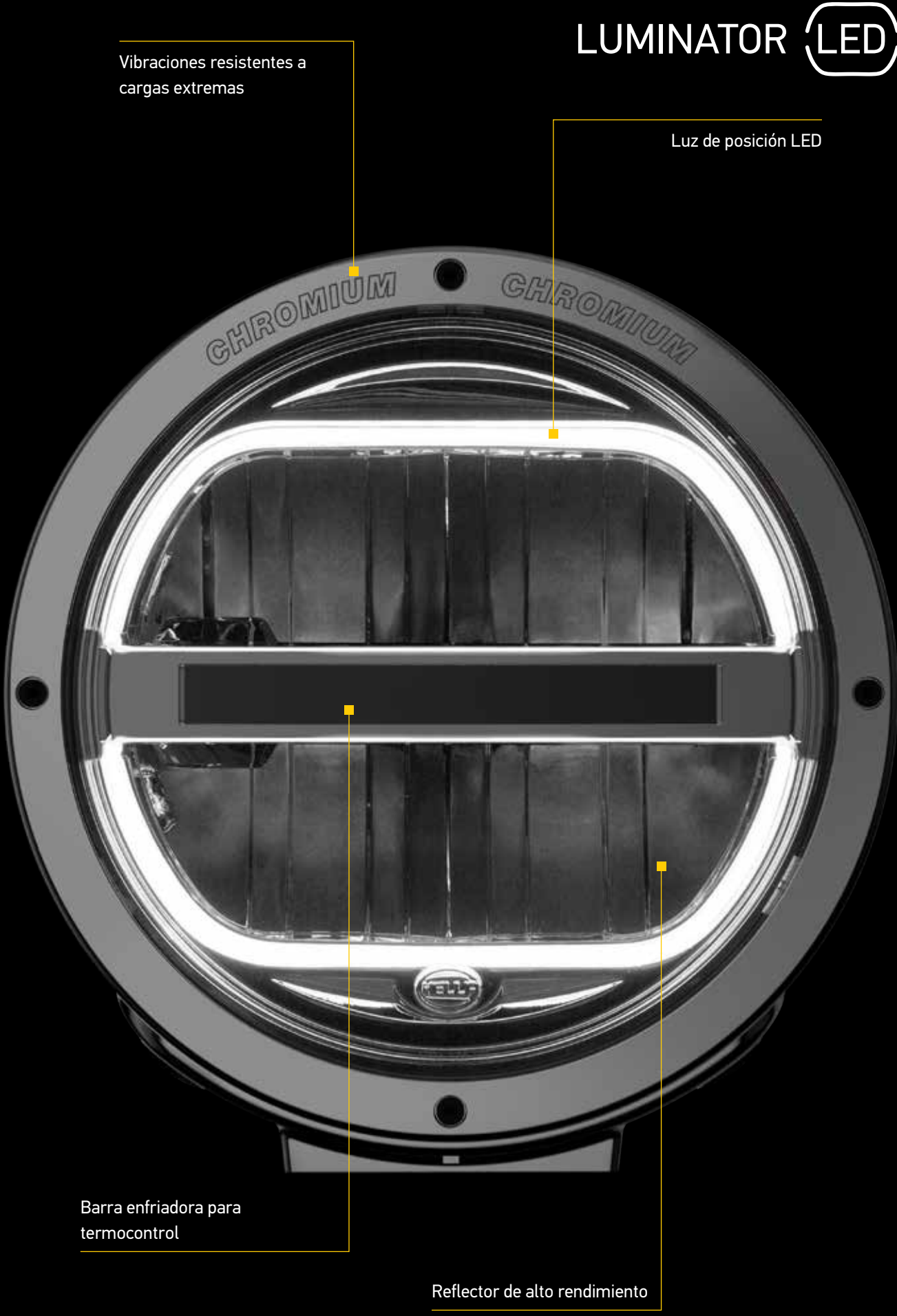


Fuente de luz Halógeno, sin lámpara
Revisado ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112

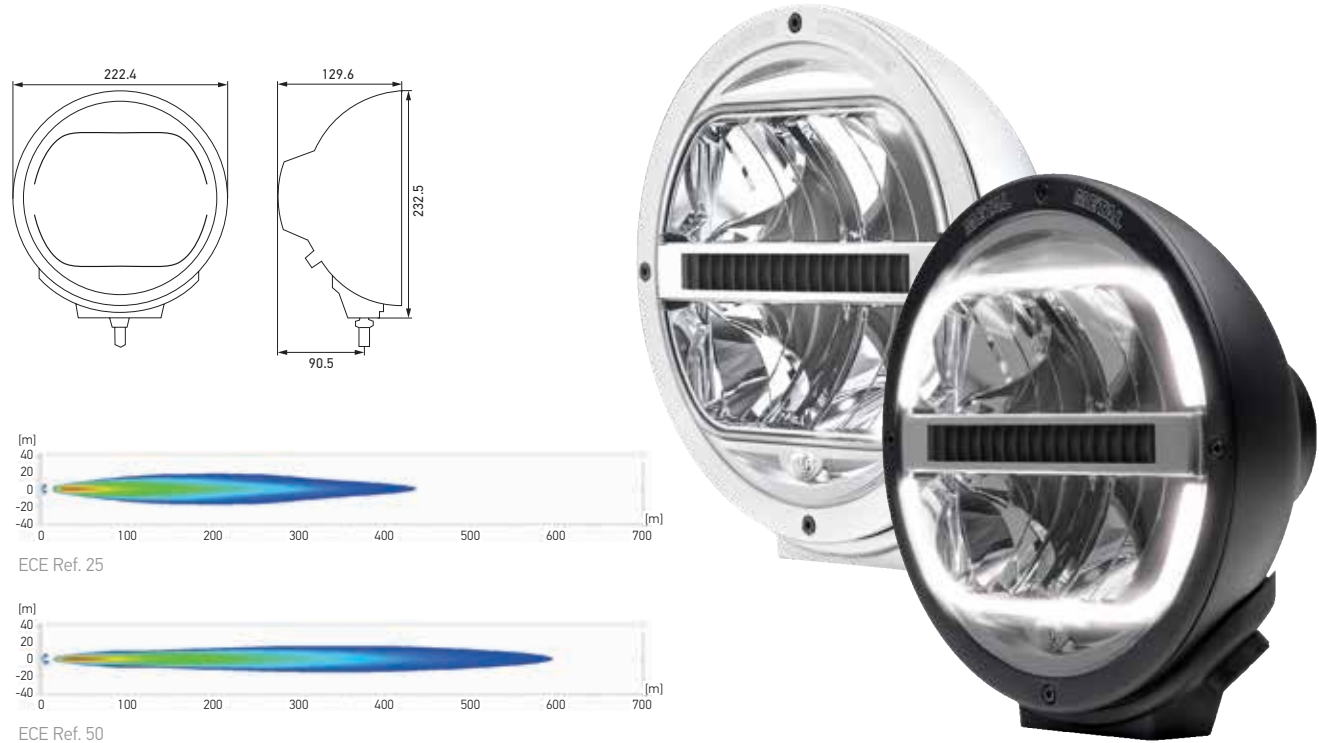
1FE 008 773-081 ECE Ref. 37,5

EL CLÁSICO EN LA CARRETERA Y FUERA DE ELLA





LUMINATOR LED



LUMINATOR LED

El faro auxiliar LED Luminator de HELLA impresiona a primera vista por su diseño compacto, su carcasa totalmente metálica, su soporte de montaje de zinc fundido a presión y su llamativa aleta de refrigeración. Gracias a la innovadora tecnología EdgeLight, la luz de carretera adicional tiene un diseño nocturno característico y distintivo con contornos hexagonales. Igualmente impresionante es la luz de carretera LED blanca, que convierte la noche en día y proporciona una iluminación excepcional de la carretera. Incluso durante el funcionamiento, el faro se mantiene "fresco", ya que la aleta de refrigeración con una superficie de refrigeración de 230 cm² garantiza una gestión térmica eficiente.

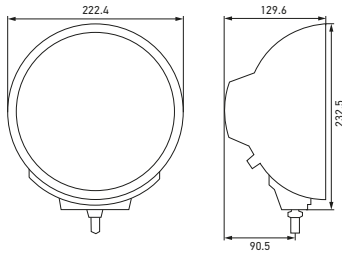
DATOS TÉCNICOS

12 V	24 V	IP 6K7	IP X9K	ECE
		EMC	PRP	

Fuente de luz	LED, con luz de posición LED
Color de la luz	Blanco
Material	Carcasa: aluminio
Revisado	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Conexión	Cable de 800 mm

NÚM. DE ARTÍCULO

Negro	
1F8 016 560-001	ECE Ref. 25
1F8 016 560-011	ECE Ref. 50
Cromo	
1F8 016 560-021	ECE Ref. 25
1F8 016 560-031	ECE Ref. 50

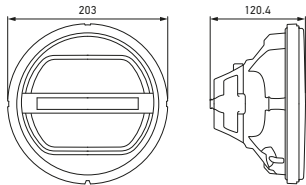


LUMINATOR CHROMIUM



Fuente de luz Halógeno, sin lámpara, con luz de posición halógena
Revisado ECE-R7, ECE-R112
Conexión Cable de 800 mm

1F8 007 560-311 ECE Ref. 37,5



UNIDAD DE FARO (RECAMBIO)
PARA LUMINATOR / RALLYE 3003



Fuente de luz LED, con luz de posición LED
Color de la luz Blanco
Revisado ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Conexión Cable de 800 mm

1F8 241 400-011 ECE Ref. 25
1F8 241 429-011 ECE Ref. 50

ACCESORIOS



SET DE SOPORTES

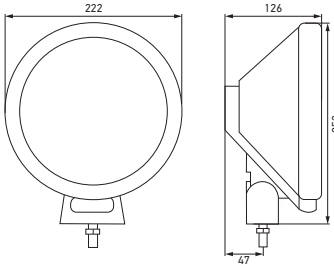
Para 1F8 016 797-001 / -011
(Rallye 3003 LED)
Juego: 2 unid.
8HG 116 741-801

RALLYE 3000



Fuente de luz Halógeno, sin lámpara
Revisado ECE-R8

1F8 006 800-051 ECE Ref. 37,5

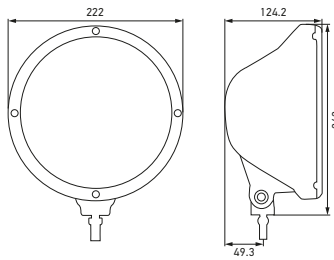


RALLYE 3003



Fuente de luz Halógeno, sin lámpara, con luz de posición halógena
Revisado ECE-R7, ECE-R112

1F8 009 797-101 ECE Ref. 37,5



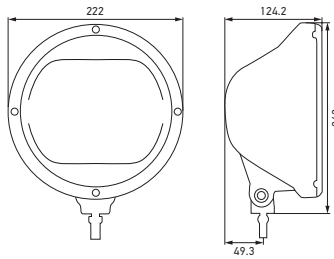
RALLYE 3003 LED



Fuente de luz LED, con luz de posición LED
Color de la luz Blanco
Material Carcasa: Termoplástico
Revisado ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Conexión Cable de 800 mm

1F8 016 797-001 ECE Ref. 25
1F8 016 797-011 ECE Ref. 50

RALLYE 3003





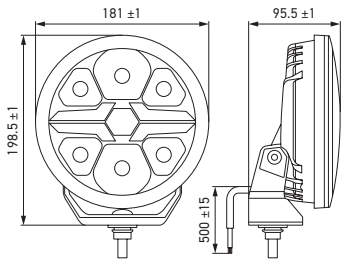
Marco:
negro o cromado

Innovadora luz de posición LED
en blanco o amarillo

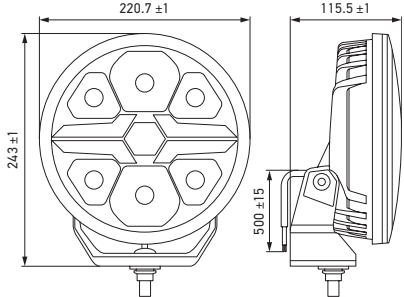
Robusta carcasa de aluminio

Soporte de montaje estable
de fibra de vidrio

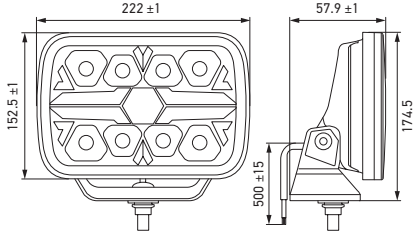
HELLA
VALUEFIT



Blade 7"



Blade 9"



Blade RE 9"



BLADE

La serie de faros auxiliares HELLA VALUEFIT Blade combina funcionalidad y diseño en un solo producto. Una característica especial es la llamativa luz de posición LED, que crea un diseño de iluminación característico. Los faros auxiliares están disponibles con luz de posición blanca o amarilla y pueden equiparse con una de las dos variantes de luz de posición.

DATOS TÉCNICOS

12 V	24 V	6000	-30 ~ +60 °C	IP 69K
IP 67	ECE	EMC	PRP	

Número de ref.	25 o 50
Potencia luminosa (efectiva)	1550 lm a 2600 lm
Fuente de luz	LED, con luz de posición LED
Color de la luz	Blanco
Material	Carcasa: aluminio Soporte: Fibra de vidrio
Revisado	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149
Conexión	Cable de 500 mm

NÚM. DE ARTÍCULO

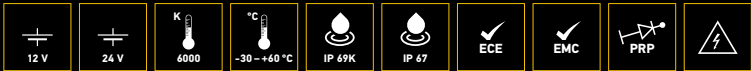
1FJ 357 198-...	Blade 7"
1FJ 357 199-...	Blade 9"

La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación).

HELLA
VALUEFIT



BLADE



Potencia luminosa (efectiva)	1670 lm ⁽¹⁾ o 1800 lm ⁽²⁾	1670 lm ⁽¹⁾ o 1800 lm ⁽²⁾	1700 lm ⁽¹⁾ o 1550 lm ⁽²⁾	1700 lm ⁽¹⁾ o 1550 lm ⁽²⁾
Fuente de luz	LED, con luz de posición LED	LED, con luz de posición LED	LED, con luz de posición LED	LED, con luz de posición LED
Color de la luz	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Material	Carcasa: aluminio Soporte: Fibra de vidrio	Carcasa: aluminio Soporte: Fibra de vidrio	Carcasa: aluminio Soporte: Fibra de vidrio	Carcasa: aluminio Soporte: Fibra de vidrio
Revisado	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149
Conexión	Cable de 500 mm	Cable de 500 mm	Cable de 500 mm	Cable de 500 mm
Croquis acotado	1	1	2	2

Blade Chrome 7"

Luz de posición blanca

ECE Ref. 25
1FJ 357 198-001⁽¹⁾

ECE Ref. 50
1FJ 357 198-011⁽²⁾

Luz de posición blanca y amarilla

ECE Ref. 25
1FJ 357 198-021⁽¹⁾

ECE Ref. 50
1FJ 357 198-031⁽²⁾

Blade Black 7"

Luz de posición blanca

ECE Ref. 25
1FJ 357 198-041⁽¹⁾

ECE Ref. 50
1FJ 357 198-051⁽²⁾

Luz de posición blanca y amarilla

ECE Ref. 25
1FJ 357 198-061⁽¹⁾

ECE Ref. 50
1FJ 357 198-071⁽²⁾

Blade Chrome 9"

Luz de posición blanca

ECE Ref. 25
1FJ 357 199-001⁽¹⁾

ECE Ref. 50
1FJ 357 199-011⁽²⁾

Luz de posición blanca y amarilla

ECE Ref. 25
1FJ 357 199-021⁽¹⁾

ECE Ref. 50
1FJ 357 199-031⁽²⁾

Blade Black 9"

Luz de posición blanca

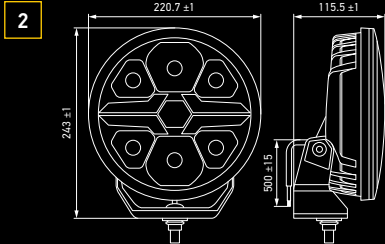
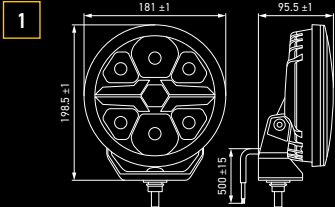
ECE Ref. 25
1FJ 357 199-041⁽¹⁾

ECE Ref. 50
1FJ 357 199-051⁽²⁾

Luz de posición blanca y amarilla

ECE Ref. 25
1FJ 357 199-061⁽¹⁾

ECE Ref. 50
1FJ 357 199-071⁽²⁾



ACCESORIOS

Potencia luminosa (efectiva)	2600 lm
Fuente de luz	LED, con luz de posición LED
Color de la luz	Blanco
Material	Carcasa: aluminio Soporte: Fibra de vidrio
Revisado	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149
Conexión	Cable de 500 mm
Croquis acotado	3

Blade Chrome RE 9"

Luz de posición blanca y amarilla, ECE Ref. 25

Montaje vertical
1FJ 357 199-081

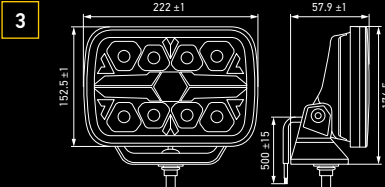
Montaje en superficie, suspendido
1FJ 357 199-091

Blade Black RE 9"

Luz de posición blanca y amarilla, ECE Ref. 25

Montaje vertical
1FJ 357 199-181

Montaje en superficie, suspendido
1FJ 357 199-191



TAPA

Tapas protectoras con logotipo HELLA y contorno translúcido de la luz de posición.

1 Para HELLA VALUEFIT Blade 7"

Tapa redonda
8XS 358 198-001

2 Para HELLA VALUEFIT Blade 9"

Tapa redonda
8XS 358 198-011

3 Para HELLA VALUEFIT Blade RE 9"

Tapa rectangular
8XS 358 198-021

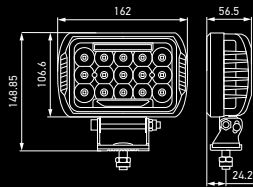
Nota sobre las tapas de protección

En algunos países, las tapas protectoras no están permitidas por ley. Consulte a las autoridades competentes antes de utilizar el aparato en la vía pública.

La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación).



HELLA
VALUEFIT



450 LED

12 V

24 V

IP 67

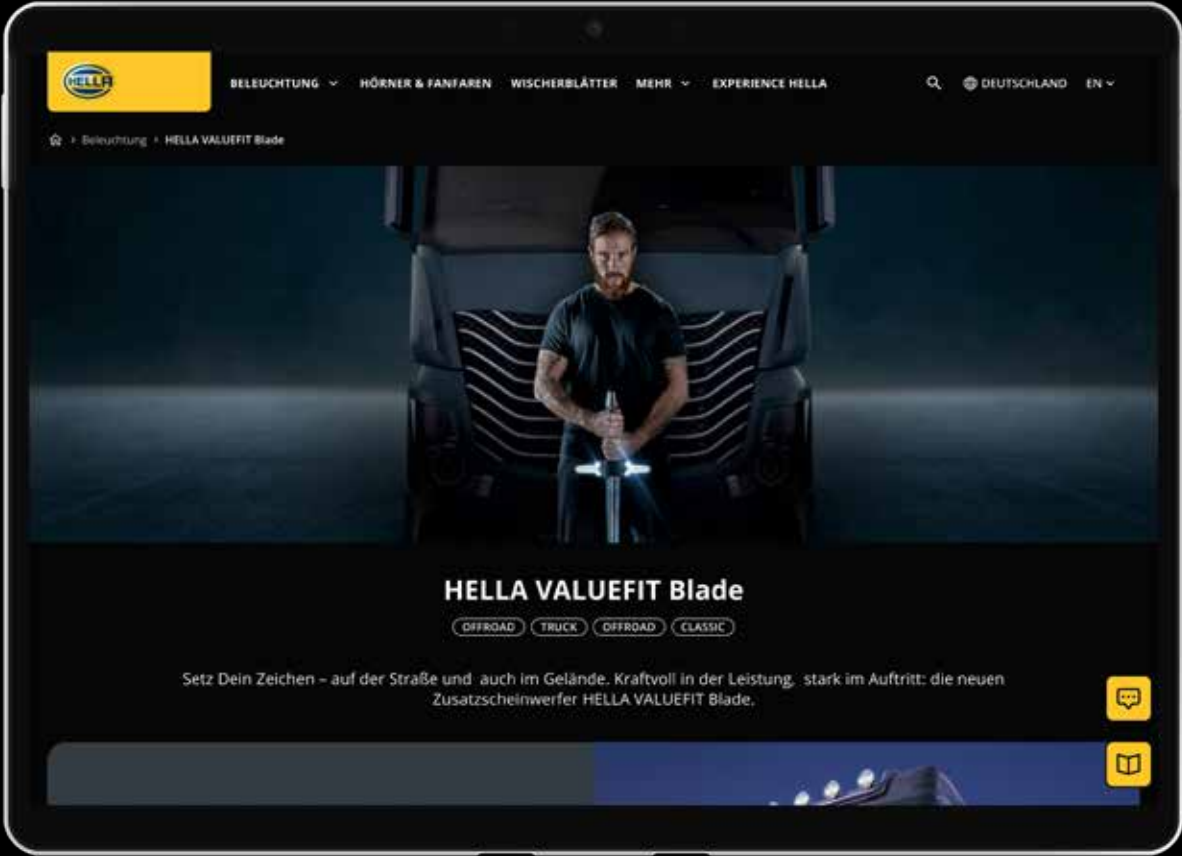
ECE

EMC

PRP

Fuente de luz	LED, con luz de posición LED
Color de la luz	Blanco
Revisado	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Conexión	Cable de 800 mm ^[1] o 500 mm ^[2]

1FE 358 154-031 ^[1]	ECE Ref. 12,5
1FE 358 154-041 ^[2]	ECE Ref. 12,5, con tapa contra impactos de piedra negra
1FE 358 154-051 ^[1]	ECE Ref. 12,5, con tapa contra impactos de piedra negra, Set: 2 faros



HELLA LIGHTSTYLE

¡Productos, inspiración e historias!
#hellalightstyle

www.hella.com/lightstyle



HELLA EXPERIENCES

¡Sus fotos son nuestra inspiración! ¡Etiquétenos en sus fotos y forme parte de las Experiencias HELLA!

www.instagram.com/hella.experiences



@hella.group



@HELLA



@FORVIAHELLA Group



@hella.aftermarket

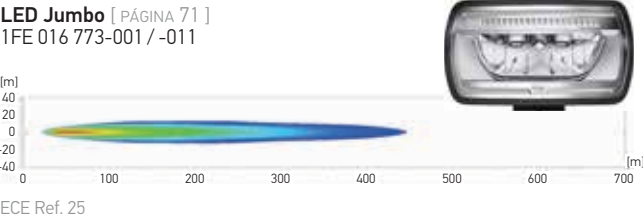


INSPIRACIÓN E INNOVACIÓN:
**EXPERIMENTE EL FUTURO
EN EL CAMIÓN EXPOSICIÓN HELLA**

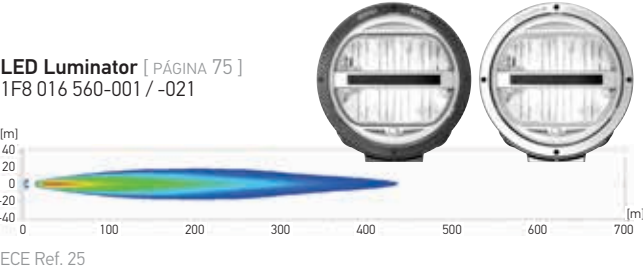


DISTRIBUCIONES DE LUZ

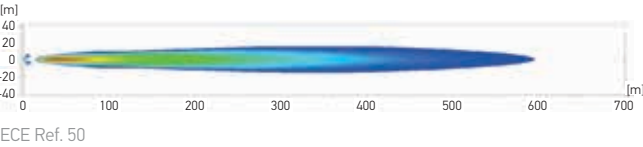
LED Jumbo [PÁGINA 71]
1F8 016 773-001 / -011



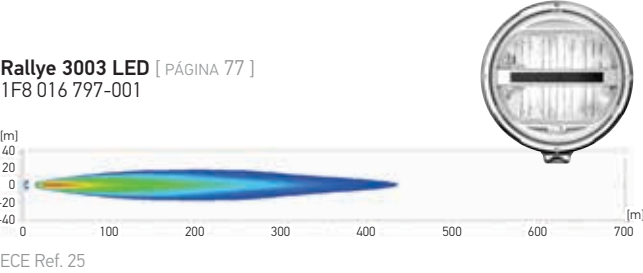
LED Luminator [PÁGINA 75]
1F8 016 560-001 / -021



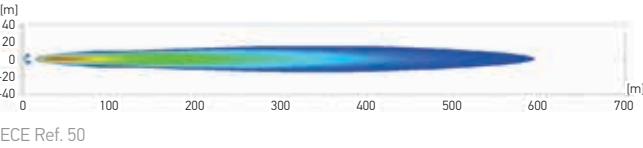
1F8 016 560-011 / -031



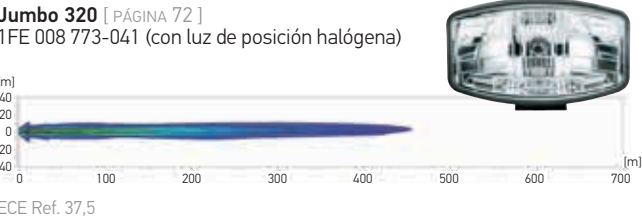
Rallye 3003 LED [PÁGINA 77]
1F8 016 797-001



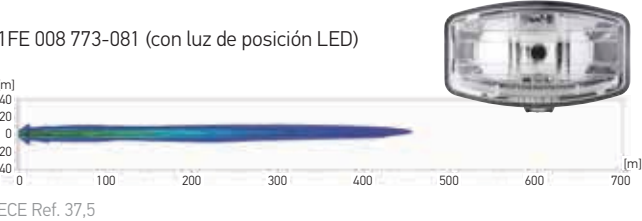
1F8 016 797-011



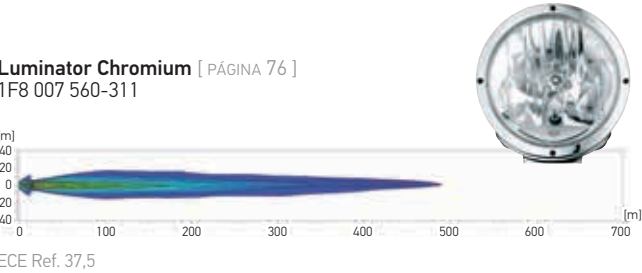
Jumbo 320 [PÁGINA 72]
1FE 008 773-041 (con luz de posición halógena)



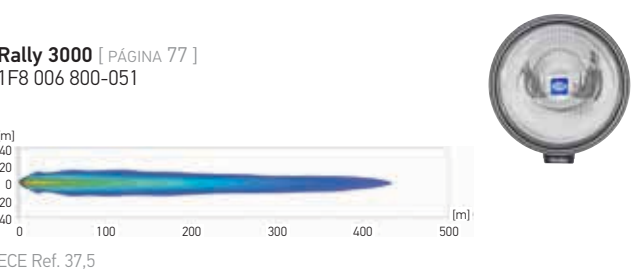
1FE 008 773-081 (con luz de posición LED)



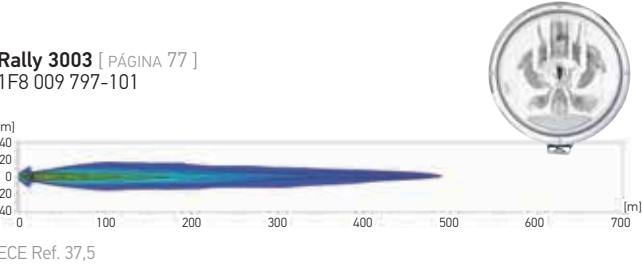
Luminator Chromium [PÁGINA 76]
1F8 007 560-311



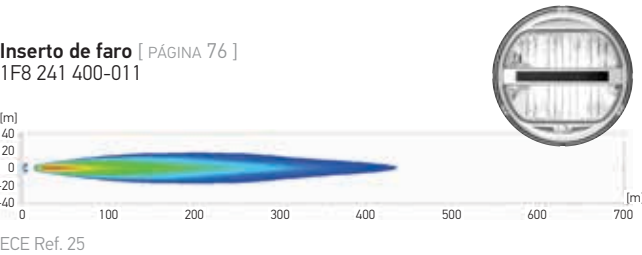
Rally 3000 [PÁGINA 77]
1F8 006 800-051



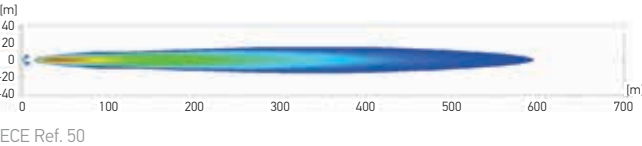
Rally 3003 [PÁGINA 77]
1F8 009 797-101



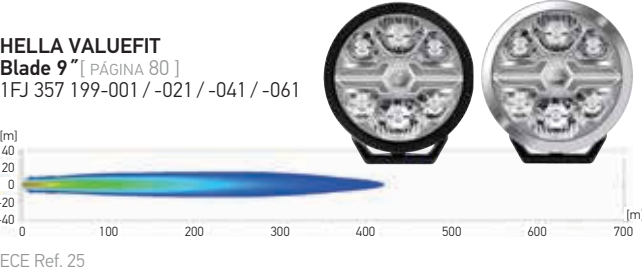
Inserto de faro [PÁGINA 76]
1F8 241 400-011



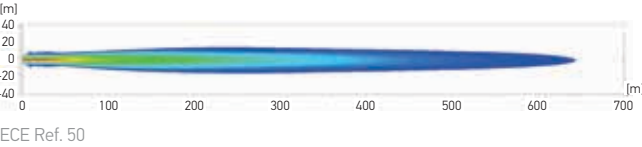
1F8 241 429-011



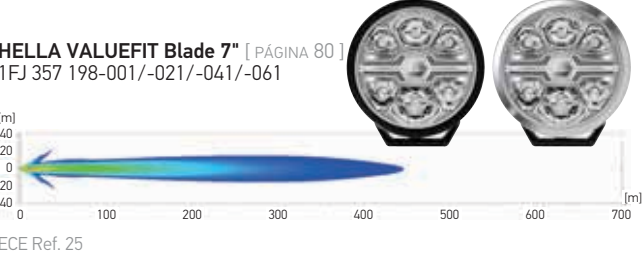
HELLA VALUEFIT Blade 9" [PÁGINA 80]
1FJ 357 199-001 / -021 / -041 / -061



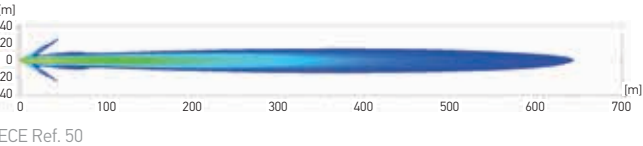
1FJ 357 199-011 / -031 / -051 / -071



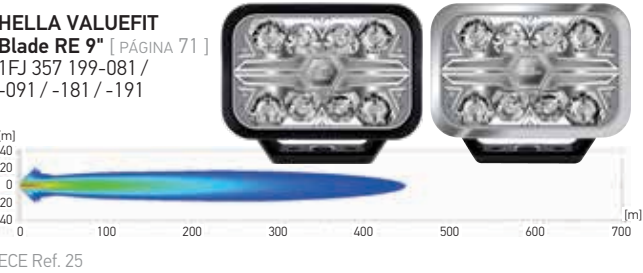
HELLA VALUEFIT Blade 7" [PÁGINA 80]
1FJ 357 198-001 / -021 / -041 / -061



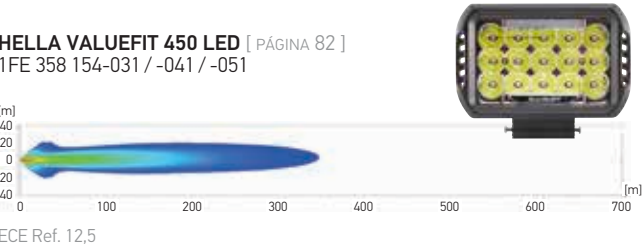
1FJ 357 198-011 / -031 / -051 / -071



HELLA VALUEFIT Blade RE 9" [PÁGINA 71]
1FJ 357 199-081 / -091 / -181 / -191



HELLA VALUEFIT 450 LED [PÁGINA 82]
1FE 358 154-031 / -041 / -051



Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faro en funcionamiento.



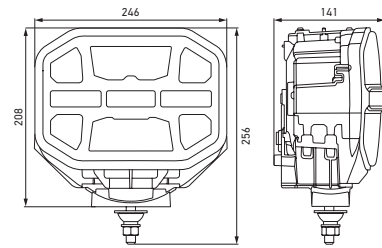
Intermitente lateral (cat. 5)



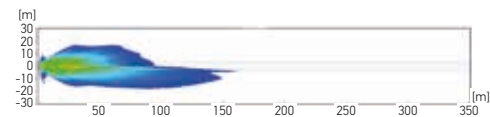
Intermitente europeo (ECE)



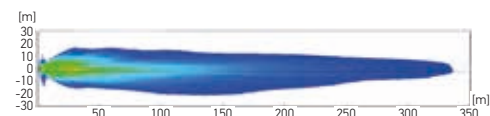
Luz de cruce, luz de carretera, luz de posición



Montaje vertical



ECE - Luz de cruce, circulación por la derecha asimétrica



ECE - Luz de carretera, circulación por la derecha asimétrica



VERSIÓN ECE

C240

El nuevo faro combinado HELLA C240 LED con luz de carretera, luz de cruce, luz de conducción diurna, luz de posición, intermitente delantero e intermitente trasero (Cat. 5) cumple todos los requisitos de la ECE. Un sistema de gestión térmica especialmente desarrollado con sensores de temperatura evita que el faro se sobrecaliente. Con su dispensador robusto de plástico inastillable, el faro es especialmente resistente a las vibraciones y los impactos.

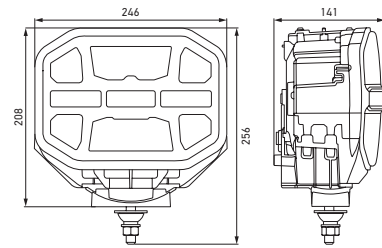
DATOS TÉCNICOS



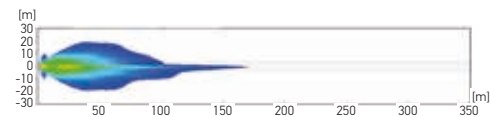
Función de luz	Luz de carretera, luz de cruce, luz de conducción diurna, luz de posición, luz intermitente delantera y luz intermitente lateral (Cat. 5)
Consumo de potencia	12 W (intermitente delantero), 12,5 W (luz de conducción diurna), 1 W (luz de posición), 2,5 W (intermitente lateral (Cat. 5)) ECE-ASYM: 25 W (luz de carretera), 17 W (luz de cruce) ECE-SYM: 17 W (luz de carretera), 10 W (luz de cruce)
Fuente de luz	LED
Color de la luz	Blanco / amarillo
Revisado	ECE ES: R149, ECE simétrico: R149 clase CS, ECE-R148, ECE-R10
CEM	CISPR 25 clase 5
Conexión	Enchufe DEUTSCH DT, 6 polos

NÚM. DE ARTÍCULO

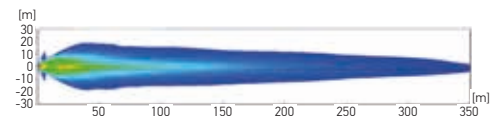
ECE – Essential: Clase C simétrica	
1SF 328 550-011	Montaje central, izquierda
1SF 328 550-021	Montaje central, derecha
1SF 328 550-031	Montaje vertical, izquierda
1SF 328 550-041	Montaje vertical, derecha
1SF 328 550-491	Montaje central, cat. 5 con luz de conducción diurna, izquierda
1SF 328 550-501	Montaje central, cat. 5 con luz de conducción diurna, derecha
ECE – Performance: Clase B asimétrica	
1EF 328 550-131	Montaje central, izquierda
1EF 328 550-141	Montaje central, derecha
1EF 328 550-151	Montaje vertical, izquierda
1EF 328 550-161	Montaje vertical, derecha
1EF 328 550-231	Montaje vertical, cat. 5 con luz de conducción diurna, izquierda
1EF 328 550-241	Montaje vertical, cat. 5 con luz de conducción diurna, derecha



Montaje vertical



SAE - Luz de cruce asimétrica



SAE - Luz de carretera asimétrica



VERSIÓN SAE

C240

El nuevo faro combinado HELLA C240 LED con luz de carretera, luz de cruce, luz de conducción diurna, luz de posición, intermitente delantero e intermitente trasero (Cat. 5) cumple todos los requisitos ECE y SAE. Un sistema de gestión térmica especialmente desarrollado con sensores de temperatura evita que el faro se sobrecaliente. Con su dispensador robusto de plástico inastillable, el faro es especialmente resistente a las vibraciones y los impactos.

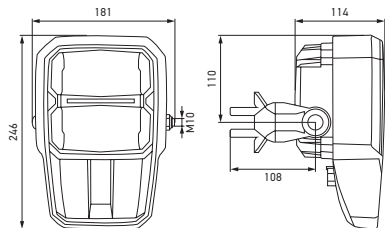
DATOS TÉCNICOS



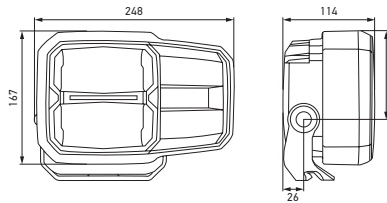
Función de luz	Luz de carretera, luz de cruce, luz de conducción diurna, luz de posición, luz intermitente delantera y luz intermitente lateral (Cat. 5)
Consumo de potencia	12 W (intermitente delantero), 12,5 W (luz de conducción diurna), 1 W (luz de posición), 2,5 W (intermitente lateral (Cat. 5)) ECE-ASYM: 25 W (luz de carretera), 17 W (luz de cruce) ECE-SYM: 17 W (luz de carretera), 10 W (luz de cruce)
Fuente de luz	LED
Color de la luz	Blanco / amarillo
Revisado	ECE LES: R149, ECE simétrico: R149 Clase CS, ECE-R148, ECE-R10, FMVSS 108
CEM	CISPR 25 clase 5
Conexión	Enchufe DEUTSCH DT, 6 polos

NÚM. DE ARTÍCULO

1EF 328 550-371	Montaje central, izquierda
1EF 328 550-381	Montaje central, derecha
1EF 328 550-391	Montaje vertical, izquierda
1EF 328 550-401	Montaje vertical, derecha
1EF 328 550-471	Montaje vertical, cat. 5 con luz de conducción diurna, izquierda
1EF 328 550-481	Montaje vertical, cat. 5 con luz de conducción diurna, derecha



Montaje vertical



Montaje horizontal en superficie

C140 LED

IDEAL PARA EL TRABAJO EN INVIERNO



Función de luz	Luz de carretera, luz de cruce, luz de posición e intermitente
Fuente de luz	LED
Color de la luz	Blanco
Revisado	ECE-R10, ECE-R112
CEM	CISPR 25, clase 4
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1EE 996 374-001	Derecha / izquierda, circulación por la derecha, montaje vertical
1EE 996 374-011	Izquierda, circulación por la derecha, montaje horizontal
1EE 996 374-021	Derecha, circulación por la derecha, montaje horizontal
1LE 996 374-031	Izquierda, circulación por la izquierda, montaje horizontal
1LE 996 374-041	Derecha, circulación por la izquierda, montaje horizontal

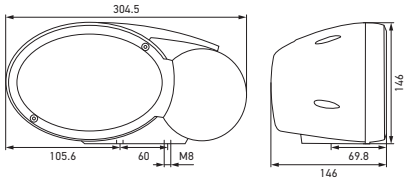
COMBI 120

IDEAL PARA EL TRABAJO EN INVIERNO



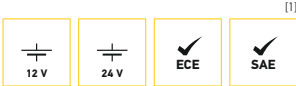
Función de luz	Luz de carretera, luz de cruce, luz de posición e intermitente
Fuente de luz	Halógena
Color de la luz	Blanco / amarillo
Revisado	ECE-R10, ECE-R112
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1EB 996 167-031	Izquierda
1EB 996 167-041	Derecha



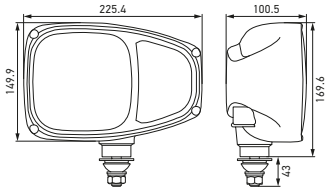
COMBI 220

IDEAL PARA EL TRABAJO EN INVIERNO



Función de luz	Luz de carretera, luz de cruce, luz de posición e intermitente
Fuente de luz	Halógena
Color de la luz	Blanco / amarillo
Revisado	ECE-R10, ECE-R112, SAE ⁽¹⁾
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1EE 996 174-251 ⁽¹⁾	12 V, izq.
1EE 996 174-261 ⁽¹⁾	12 V, der.
1EE 996 174-391	24 V, izq.
1EE 996 174-401	24 V, der.



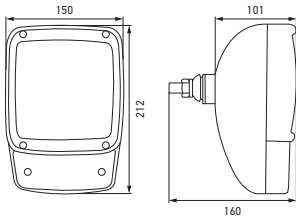
M120

IDEAL PARA EL TRABAJO EN INVIERNO



Función de luz	Luz de carretera, luz de cruce, luz de posición e intermitente
Fuente de luz	Halógena
Color de la luz	Blanco / amarillo
Revisado	ECE-R113
Conexión	Conector AMP

1SA 996 120-471	Derecha/izquierda
-----------------	-------------------



¡ACTUALIZAR AHORA A LA TECNOLOGÍA LED!



MIRE HACIA ADELANTE CON LAS SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN FRONTAL DE HELLA

En los viajes largos y en los estacionamiento oscuros, nada funciona sin unos faros potentes. Son los ojos del vehículo, por así decirlo, y garantizan su seguridad y la de sus pasajeros en la carretera.

Los módulos de iluminación frontal de HELLA de 90 mm son especialmente adecuados para autocaravanas y se utilizan en casi todos los vehículos y situaciones debido a su amplia gama de funciones. Los módulos son pequeños pero potentes, y ofrecen un alto grado de flexibilidad gracias al concepto modular, especialmente en el sector de las autocaravanas. Gracias al concepto de actualización HELLA, a prueba de futuro, los módulos halógenos clásicos también pueden convertirse a la tecnología led eficiente y brillante en una fecha posterior.



BUSCADOR DE MÓDULOS

Con solo unos pocos clics en el faro del módulo derecho: Solo tiene que utilizar el filtro para seleccionar los criterios deseados, como la función de iluminación o la homologación, y recibirá los productos que busca.

www.hella.com/90mm-modules

FAROS DE TRABAJO



FAROS EFICIENTES DE HELLA

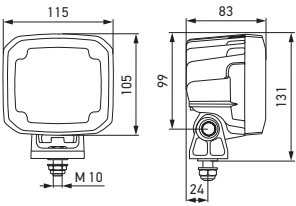
Los faros de trabajo HELLA se caracterizan no solo por su potente potencia luminosa, sino también por su robustez y durabilidad. Las carcasas son de plástico reforzado con fibra de vidrio resistente a los golpes o de aluminio robusto. Casi todos los modelos LED tienen una carcasa de aluminio revestido que garantiza una disipación eficaz del calor. Los LED son resistentes a las vibraciones y están equipados con gestión térmica, que atenúa los LED individuales si hay riesgo de sobrecalentamiento para prolongar su vida útil. Además, todos los faros de trabajo HELLA son resistentes al agua y están equipados con dispersores de plástico resistente a golpes y arañazos. El diseño compacto en negro neutro evita los reflejos no deseados.

Distribución de la luz mejorada para una potencia lumínica excelente

Diseño compacto y robusto con carcasa de aluminio

Sistema electrónico de arranque suave que ahorra batería

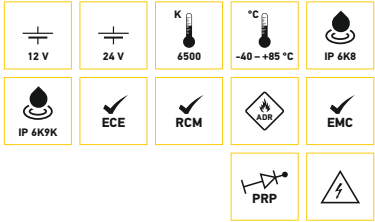
Alta eficiencia energética



SERIE ULTRA BEAM S

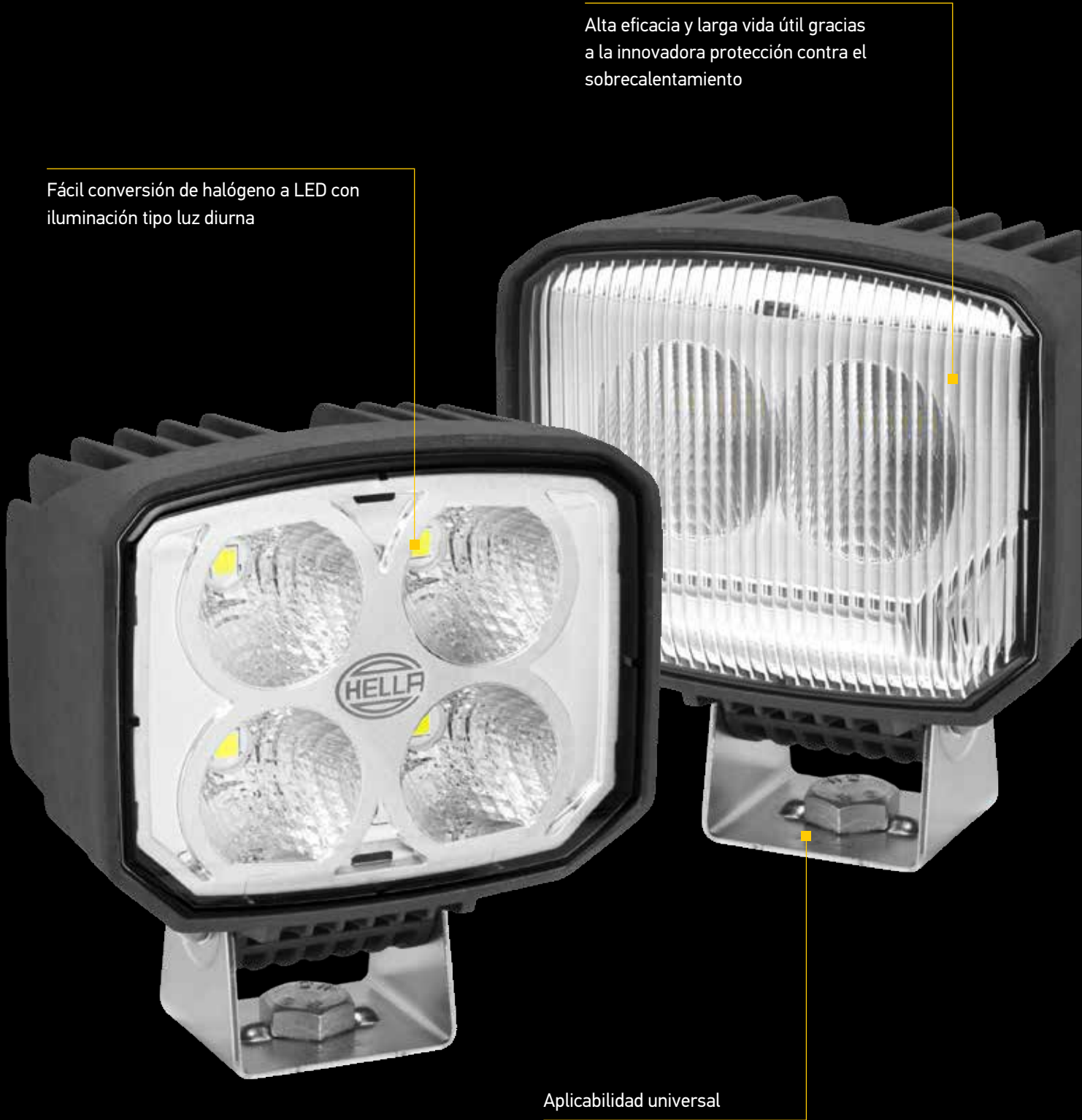
Una actualización ultraeficiente: La serie Ultra Beam S de HELLA ofrece una potencia luminosa extraordinaria con un consumo de energía mínimo. Con un consumo de 39 vatios, los faros de trabajo generan 4400 lúmenes, lo que corresponde a más de 110 lúmenes por vatio. Equipados con ocho LED de alto rendimiento y una temperatura de color de 6500 K, proporcionan una iluminación similar a la luz diurna. Los proyectores ofrecen protección contra sobretensión, sensor térmico y arranque suave para un rendimiento y una durabilidad óptimos.

DATOS TÉCNICOS



Consumo de potencia	12 V: Ø 39 W 24 V: Ø 37,5 W
Potencia luminosa (calculada)	5500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	4400 lm
Fuente de luz	8 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 clase 5
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT de 2 pines

NÚM. DE ARTÍCULO	1GA 995 706-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
	1GA 995 706-011	Iluminación de largo alcance (dispersor claro)



SERIE POWER BEAM S

La serie Power Beam S de HELLA puede reemplazar fácilmente los dispositivos halógenos existentes 1:1 gracias a su diseño universal y delgado. Estos faros ofrecen una mayor eficiencia y una vida útil más larga. Dependiendo del modelo, la Serie Power Beam S logra una salida de luz de 1000 lúmenes o 1850 lúmenes. La atenuación automática a temperaturas superiores a 50 °C y las nuevas y eficaces aletas de refrigeración evitan el sobrecalentamiento de los faros de trabajo. La carcasa y el dispersor de la Serie Power Beam S están hechos de plásticos especiales, ligeros y resistentes a la corrosión.

DATOS TÉCNICOS

12 V	24 V	6500	-40 ~ +85 °C	IP 6K7
IP 6K9K	ECE	RCM	AMP	EMC
		PRP		

Consumo de potencia	Variante 1150 lm 12 V: 11,2 W 24 V: 11,6 W Variante 1850 lm 12 V: 17 W 24 V: 17 W
Potencia luminosa (calculada)	1440 lm o 2300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1150 lm o 1850 lm
Fuente de luz	2 o 4 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Clase 5 (12 V) y Clase 4 (24 V)
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

NÚM. DE ARTÍCULO

Variante 1150 lm, 2 luces LED	
1GA 996 588-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 996 588-011	Iluminación de largo alcance (dispersor claro)
Variante 1850 lm, 4 luces LED	
1GA 996 588-201	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 996 588-211	Iluminación de largo alcance (dispersor claro)

Durabilidad gracias a una eficaz protección contra el sobrecalentamiento

Excelente relación lumen/vatio y alta eficiencia

Diseño universal y delgado para facilitar la conversión a la tecnología LED



SERIE MODUL 70 S

La serie Modul 70 S de HELLA facilita el cambio de la tecnología halógena a la LED gracias a su diseño compacto. Estos faros de trabajo LED ofrecen una mayor eficiencia y una vida útil más larga. La Serie Modul 70 S está disponible en dos intensidades de luz: 1150 lúmenes y 1850 lúmenes. Las nuevas y eficaces aletas de refrigeración y la atenuación automática a temperaturas superiores a 50 °C evitan el sobrecalentamiento de los faros. La carcasa y el dispersor de la Serie Modul 70 S están hechos de plásticos especiales, ligeros y resistentes a la corrosión. Al reducir el peso y mejorar la eficiencia energética, la serie S también contribuye a reducir las emisiones de CO₂.

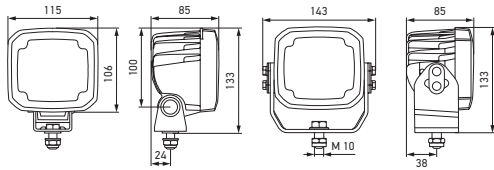
DATOS TÉCNICOS

12 V	24 V	6500	-40 – +85 °C	IP 6K7
IP 6K9K	ECE	RCM	ADR	EMC
		PRP		

Consumo de potencia	Variante 1150 lm 12 V: 11,2 W 24 V: 11,6 W
	Variante 1850 lm 12 V: 17 W 24 V: 17 W
Potencia luminosa (calculada)	1440 lm o 2300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1150 lm o 1850 lm
Fuente de luz	2 o 4 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Clase 5 (12 V) y Clase 4 (24 V)
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

NÚM. DE ARTÍCULO

Variante 1150 lm, 2 luces LED	
1G0 996 776-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1G0 996 776-011	Iluminación de largo alcance (dispersor claro)
Variante 1850 lm, 4 luces LED	
1G0 996 776-201	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1G0 996 776-211	Iluminación de largo alcance (dispersor claro)



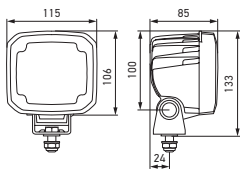
Heavy Duty

ULTRA BEAM LED GEN. 2



Consumo de potencia	50 W
Potencia luminosa (calculada)	5500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	4400 lm
Fuente de luz	8 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
CEM	CISPR 25 clase 5
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1GA 995 606-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 995 606-011	Iluminación de largo alcance (dispersor claro)
1GA 995 606-031	Iluminación del suelo (dispersor estructurado)
1GA 995 606-071	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), estribo Heavy Duty
1GA 995 606-081	Iluminación de largo alcance (dispersor claro), estribo Heavy Duty



ULTRA BEAM LED GEN. 1



Consumo de potencia	30 W
Potencia luminosa (calculada)	2750 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2200 lm
Fuente de luz	9 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

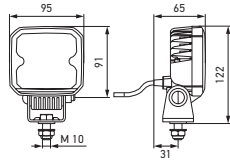
1GA 995 506-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 995 506-031	Iluminación de largo alcance (dispersor claro)

Q90 LED COMPACT



Consumo de potencia	15 W
Potencia luminosa (calculada)	1500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1200 lm
Fuente de luz	4 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB (-081 y -091)
Fijación	Vertical y suspendida

1GA 996 284-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), cable de 500 mm, con extremos abiertos
1GA 996 284-011	Iluminación de largo alcance (dispersor claro), cable de 500 mm, con extremos abiertos
1GA 996 284-081	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), cable de 150 mm, clavija DEUTSCH DT
1GA 996 284-091	Iluminación de largo alcance (dispersor claro), cable de 150 mm, clavija DEUTSCH DT



ACCESORIOS



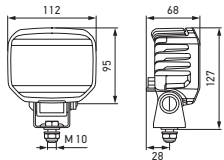
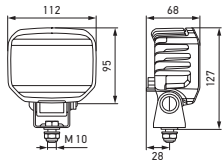
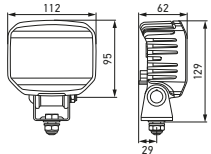
JUEGO DE CABLES

Cable de 2000 mm, clavija AMP.
Para faros de trabajo.
1 unid.
8KB 990 299-001



JUEGO DE CABLES

Cable de 2000 mm, clavija DEUTSCH DT.
Para faros de trabajo.
1 unid.
8KB 990 299-011



POWER BEAM 1000



Consumo de potencia	13 W
Potencia luminosa (calculada)	1100 lm
Potencia luminosa (efectiva)	850 lm
Fuente de luz	6 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1GA 996 188-001	Iluminación de corto alcance (dispersor claro), disco de cristal
1GA 996 188-021	Iluminación de corto alcance (dispersor claro), disco de plástico

POWER BEAM 1000 COMPACT



Consumo de potencia	12 W
Potencia luminosa (calculada)	1250 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1000 lm
Fuente de luz	6 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1GA 996 188-501	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 996 188-511	Iluminación de largo alcance (dispersor claro)

POWER BEAM 1500



Consumo de potencia	22 W
Potencia luminosa (calculada)	1625 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1300 lm
Fuente de luz	6 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1GA 996 288-001	Iluminación de largo alcance (dispersor claro)
1GA 996 288-011	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

POWER BEAM 1800 COMPACT



Consumo de potencia	26 W
Potencia luminosa (calculada)	2300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1850 lm
Fuente de luz	6 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1GA 996 488-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 996 488-011	Iluminación de largo alcance (dispersor claro)

POWER BEAM 2000



Consumo de potencia	43 W
Potencia luminosa (calculada)	2750 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2200 lm
Fuente de luz	16 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

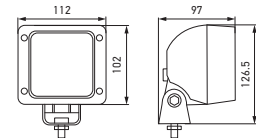
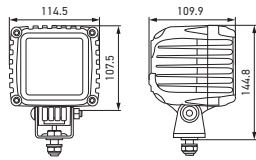
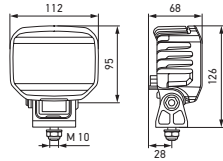
1GA 996 189-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
-----------------	---

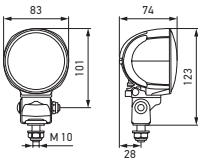
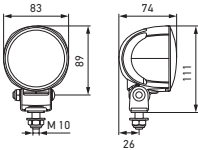
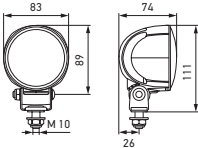
POWER BEAM 3000



Consumo de potencia	43 W
Potencia luminosa (calculada)	3750 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3000 lm
Fuente de luz	16 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

1GA 996 192-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 996 192-011	Iluminación de largo alcance (dispersor claro)





MODUL 70 LED GEN. 3



Consumo de potencia	13 W
Potencia luminosa (calculada)	1000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	800 lm
Fuente de luz	4 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

1G0 996 276-451 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

MODUL 70 LED GEN. 3 BLUE



Consumo de potencia	13 W
Potencia luminosa (calculada)	1000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	800 lm
Fuente de luz	4 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

1G0 996 276-701 Iluminación de largo alcance (dispersor claro, azul)

MODUL 70 LED GEN. 3,2



Consumo de potencia	20 W
Potencia luminosa (calculada)	2250 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1800 lm
Fuente de luz	3 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

1G0 996 576-001 Iluminación de largo alcance (dispersor claro)

MODUL 70 LED GEN. 5



Consumo de potencia	29 W
Potencia luminosa (calculada)	4375 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3500 lm
Fuente de luz	3 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

1G0 996 476-001 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

1G0 996 476-011 Iluminación de largo alcance (dispersor claro)

MÓDULO 90 LED

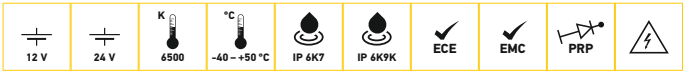


Consumo de potencia	45 W
Potencia luminosa (calculada)	4750 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3800 lm
Fuente de luz	4 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1G0 996 263-031 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

1G0 996 263-051 Iluminación de largo alcance (dispersor claro)

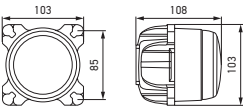
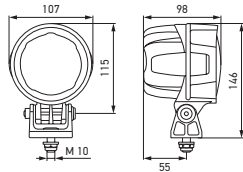
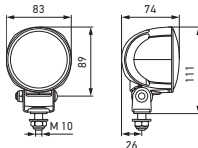
MODUL 90I LED

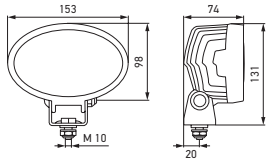
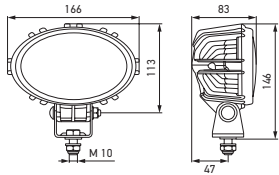
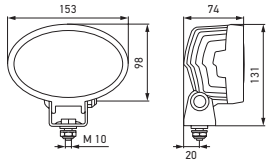


Consumo de potencia	42 W
Potencia luminosa (calculada)	4750 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3800 lm
Fuente de luz	4 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Montaje empotrado
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1G0 996 263-501 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

1G0 996 263-511 Iluminación de largo alcance (dispersor claro)





OVAL 100 LED GEN. 1

12 V

24 V

K6500

°C-40--+50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

EMC

ADR

PRP

⚡

Consumo de potencia	25 W
Potencia luminosa (calculada)	2125 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1700 lm
Fuente de luz	8 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1GA 996 661-001 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

OVAL 100 LED COMPACT

12 V

24 V

K6500

°C-40--+50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

RCM

EMC

PRP

⚡

Consumo de potencia	26 W
Potencia luminosa (calculada)	2300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1850 lm
Fuente de luz	8 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1GA 996 761-101 Iluminación de corto alcance (dispersador estructurado)

1GA 996 761-111 Iluminación de largo alcance (dispersor claro)

OVAL 100 LED GEN. 2

12 V

24 V

K6500

°C-40--+50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

EMC

PRP

⚡

Consumo de potencia	56 W
Potencia luminosa (calculada)	5500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	4400 lm
Fuente de luz	8 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1GA 996 761-001 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

1GA 996 761-011 Iluminación de largo alcance (dispersor claro)

OVAL 90 LED GEN. 2

12 V

24 V

K6500

°C-40--+50 °C

IP 6K8

IP 6K9K

ECE

EMC

PRP

Consumo de potencia	12 V: 58 W 24 V: 60 W
Potencia luminosa (calculada)	6250 lm
Potencia luminosa (efectiva)	5000 lm
Fuente de luz	10 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1GB 996 486-001 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

1GB 996 486-011 Iluminación de largo alcance (dispersor claro)

FLAT BEAM 500

12 V

24 V

K5700

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

EMC

PRP

⚡

Consumo de potencia	7 W
Potencia luminosa (calculada)	700 lm
Potencia luminosa (efectiva)	550 lm
Fuente de luz	30 LEDs
Material	Carcasa: Plástico reforzado con fibra de vidrio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

1GA 995 193-001 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

FLAT BEAM 1000

12 V

24 V

K6500

IP 6K7

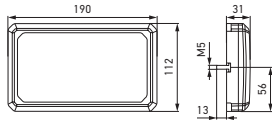
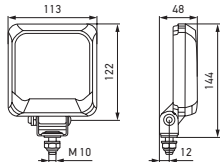
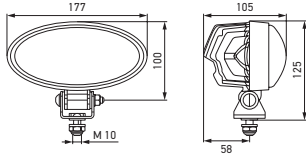
IP 6K9K

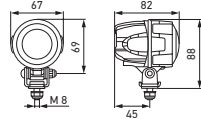
ECE

EMC

Consumo de potencia	11 W
Potencia luminosa (calculada)	1375 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1100 lm
Fuente de luz	60 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

1GD 996 193-051 Iluminación del suelo (dispersor estructurado)





MÓDULO 50 LED

Consumo de potencia	15 W
Potencia luminosa (calculada)	1000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	800 lm
Fuente de luz	1 LED
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

1G0 995 050-001	Color de la luz: Blanco, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), montaje vertical
1G0 995 050-011	Color de la luz: Blanco, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), montaje suspendido
1G0 995 050-021	Color de la luz: Iluminación blanca de largo alcance (dispersor claro), montaje vertical
1G0 995 050-051	Símbolo proyectado: Foco blanco
1G0 995 050-061	Símbolo proyectado: Foco azul
1G0 995 050-081	Símbolo proyectado: Foco rojo

SL60 LED

Consumo de potencia	Rojo: 5,5 W Azul: 7 W
Fuente de luz	3 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Horizontal o vertical según se requiera (dirección de la banda)
Conexión	Cable de 500 mm con extremos abiertos

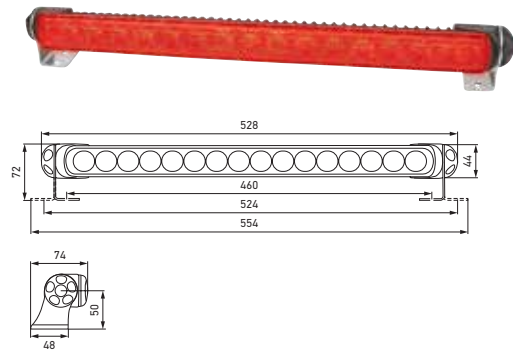
1G0 996 210-001	Símbolo proyectado: Banda luminosa azul
1G0 996 210-011	Símbolo proyectado: Banda luminosa roja

LED LIGHTBAR LB470 ROT

--	--	--	--	--	--	--	--

Consumo de potencia	25 W
Fuente de luz	16 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical
Conexión	Cable de 2500 mm con extremos abiertos

2XD 958 130-661	Símbolo proyectado: Banda luminosa ancha roja
-----------------	---



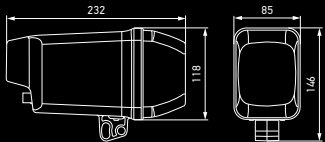
MÓDULO DE PROYECCIÓN

Consumo de potencia	27 W
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	En posición vertical o suspendida, según sea necesario
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

2XA 996 200-101	Símbolo proyectado: Zona peligrosa VZ 101
-----------------	---



Proyección



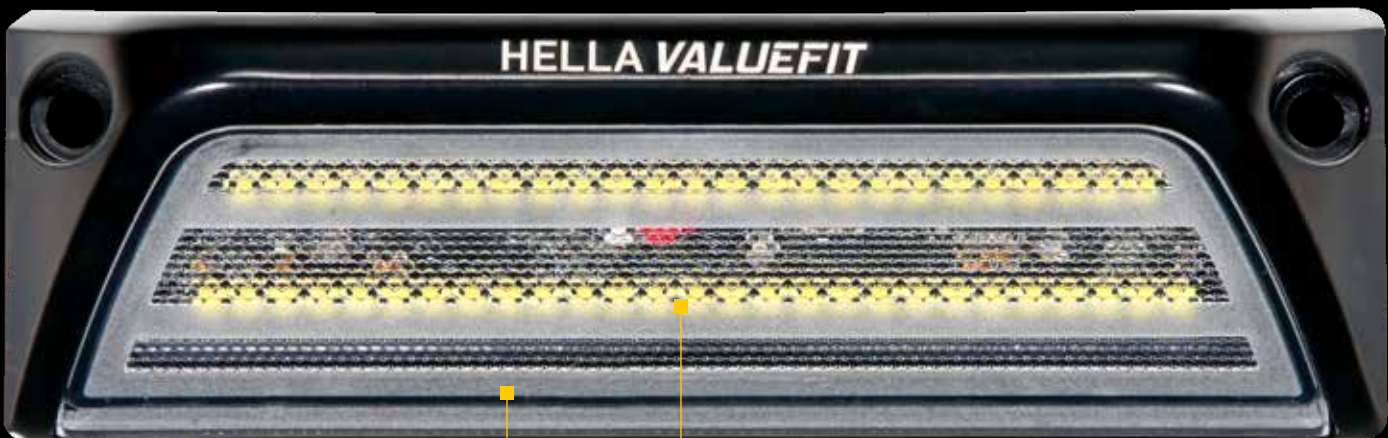
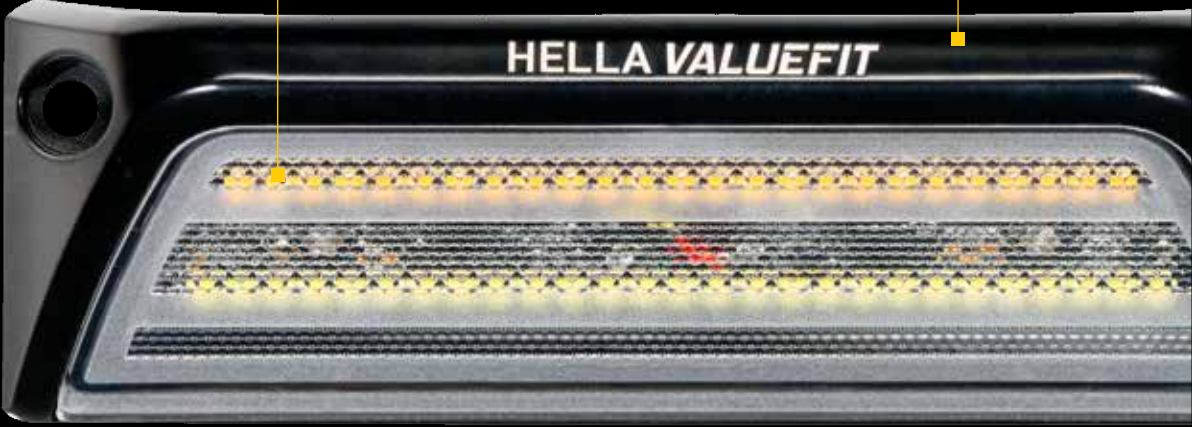
Diseño esbelto y compacto

La variante dual puede cambiar de luz blanca a amarilla

WHITE OR AMBER

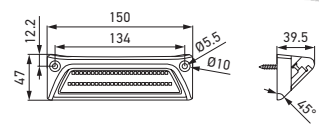
Distribución de la luz homogénea y amplia

Diseño perfecto para una gran cantidad de aplicaciones



HELLA
VALUEFIT





SMS2000 LED

El LED VALUEFIT SMS2000 de HELLA es un faro de trabajo LED plano y compacto con un diseño atractivo y discreto. El estilizado diseño vertical para montaje en pared es ideal para espacios de instalación reducidos y puede integrarse perfectamente en la línea del vehículo. El diseño compacto sin piezas sobresalientes ni bordes afilados minimiza el riesgo de lesiones personales. Esto hace que el faro de trabajo sea resistente a las influencias externas incluso a altas velocidades. El LED SMS2000 también garantiza una distribución uniforme y amplia de la luz.

DATOS TÉCNICOS

12 V	24 V	6000	3000	-40 - +60 °C
IP 67	IP 68	IP 69K	ECE	EMC

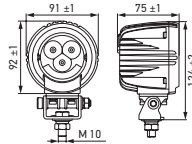
Consumo de potencia	10 W
Potencia luminosa (calculada)	Single: 3500 lm, Dual: 2000 lm (blanco) / 1800 lm (amarillo)
Potencia luminosa (efectiva)	Single: 2000 lm, Dual: 1000 lm (blanco) / 900 lm (amarillo)
Función de luz	Iluminación extra amplia (dispersor estructurado)
Fuente de luz	52 LEDs
Color de la luz	Single: Blanco ^[1] , Dual: Blanco ^[1] / amarillo ^[2]
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Montaje plano en el vehículo (incluyendo tornillos y sellos de goma)
Conexión	Cable de 500 mm con extremos abiertos

NÚM. DE ARTÍCULO

1GB 357 098-001	Single / luz individual, blanca
1GB 357 098-011	Dual / Función Dual, blanco / amarillo (conmutable)



HELLA
VALUEFIT



R2100 2.0

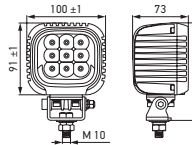


Consumo de potencia	30 W
Potencia luminosa (calculada)	3500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2100 lm
Fuente de luz	3 luces LED para faros de trabajo, 6 luces LED para luz de posición blanca y amarilla
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (luz de posición blanca)
Fijación	Vertical
Conexión	Mazo de cables de 300 mm con clavija DEUTSCH DT de 4 polos con cable de 500 mm

1G0 357 109-111 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado),
Luz de posición blanca y amarilla



HELLA
VALUEFIT



S3000 2.0



Consumo de potencia	40 W
Potencia luminosa (calculada)	5000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3000 lm
Fuente de luz	9 luces LED para faros de trabajo, 12 luces LED para luz de posición blanca y amarilla
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (luz de posición blanca)
Conforme	RCM
Fijación	Vertical
Conexión	Mazo de cables de 300 mm con clavija DEUTSCH DT de 4 polos con cable de 500 mm

1GA 357 109-031 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado),
Luz de posición blanca y amarilla

1GA 357 109-041 Iluminación de largo alcance (dispersor claro),
Posición luz blanca y amarilla

S5000 2.0

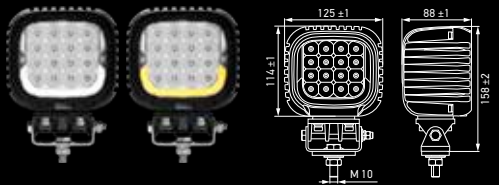


Consumo de potencia	65 W
Potencia luminosa (calculada)	8300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	5000 lm
Fuente de luz	16 luces LED para faros de trabajo, 8 luces LED para luz de posición blanca y amarilla
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (luz de posición blanca)
Fijación	Vertical
Conexión	Mazo de cables de 300 mm con clavija DEUTSCH DT de 4 polos con cable de 500 mm

1GA 357 109-221 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado),
Luz de posición blanca y amarilla

1GA 357 109-231 Iluminación de largo alcance (dispersor claro),
Posición luz blanca y amarilla

HELLA
VALUEFIT





HELLA
VALUEFIT

S800



Consumo de potencia	9 W
Potencia luminosa (calculada)	950 lm
Potencia luminosa (efectiva)	800 lm
Fuente de luz	5 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm con extremos abiertos

1GA 357 107-012 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)



HELLA
VALUEFIT

S1500



Consumo de potencia	15 W
Potencia luminosa (calculada)	2160 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1500 lm
Fuente de luz	9 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm con extremos abiertos

1GA 357 103-012 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)



HELLA
VALUEFIT

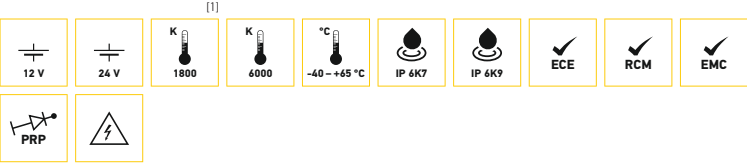
S2500



Consumo de potencia	25 W
Potencia luminosa (calculada)	3840 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2500 lm
Función de luz	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
Fuente de luz	16 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida

1GA 357 106-022 Cable de 800 mm con extremos abiertos
1GA 357 106-032 Cable de 3000 mm con extremos abiertos

S3000



Consumo de potencia	31 W o 25 W ^[1]
Potencia luminosa (calculada)	Iluminación de corto alcance: 5000 lm Iluminación de largo alcance: 5600 lm Iluminación de corto alcance, amarilla: 2750 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Iluminación de corto alcance: 3000 lm Iluminación de largo alcance: 3400 lm Iluminación de corto alcance, amarilla: 2200 lm
Fuente de luz	9 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm, clavija DEUTSCH DT

1GA 357 109-002 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 357 109-012 Iluminación de largo alcance (dispersor claro)
1GA 357 109-022^[1] Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado, amarillo)

S5000



Consumo de potencia	50 W
Potencia luminosa (calculada)	8300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	5000 lm
Fuente de luz	16 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm, clavija DEUTSCH DT

1GA 357 109-201 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 357 109-211 Iluminación de largo alcance (dispersor claro)

HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



Para las variantes de producto con luces de posición, consulte las páginas 116 y 117.



HELLA
VALUEFIT

R500

12 V

24 V

K 5500

°C -40 → +65 °C

IP 67

✓ ECE

✓ EMC

PRP

Consumo de potencia	12 W
Potencia luminosa (calculada)	1000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	500 lm
Fuente de luz	4 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 550 mm con extremos abiertos

1G0 357 000-001 Iluminación de corto alcance (dispersor claro)



HELLA
VALUEFIT

R600

12 V

24 V

K 5500

°C -40 → +65 °C

IP 67

✓ ECE

✓ EMC

PRP

Consumo de potencia	12 W
Potencia luminosa (calculada)	1000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	500 lm
Fuente de luz	4 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

1G0 357 000-011⁽¹⁾ Iluminación de corto alcance (dispersor claro)



HELLA
VALUEFIT

R900

12 V

24 V

K 6000

°C -40 → +65 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓ ECE

✓ EMC

PRP

Consumo de potencia	9 W
Potencia luminosa (calculada)	1140 lm
Potencia luminosa (efectiva)	900 lm
Fuente de luz	6 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm con extremos abiertos

1G0 357 108-012 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

R1500

12 V

24 V

K 6000

°C -40 → +65 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓ ECE

✓ EMC

PRP

Consumo de potencia	15 W
Potencia luminosa (calculada)	2160 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1500 lm
Fuente de luz	9 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm con extremos abiertos

1G0 357 101-012 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

R2100

12 V

24 V

K 6000

°C -40 → +65 °C

IP 6K7

IP 6K9

✓ ECE

✓ EMC

PRP

⚡

Consumo de potencia	21 W
Potencia luminosa (calculada)	3500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2100 lm
Fuente de luz	4 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm, clavija DEUTSCH DT

1G0 357 109-101 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

R2200

12 V

24 V

K 6000

°C -40 → +65 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓ ECE

✓ EMC

PRP

Consumo de potencia	25 W
Potencia luminosa (calculada)	2660 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2200 lm
Fuente de luz	14 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm con extremos abiertos

1G1 357 105-022 Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)



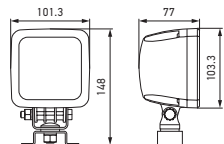
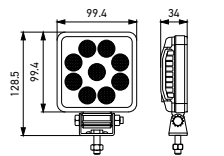
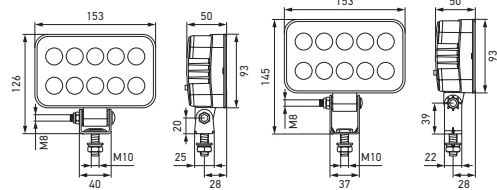
HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



MASTER 1400 LED



Consumo de potencia	18 W
Potencia luminosa (calculada)	2400 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1350 lm
Función de luz	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
Fuente de luz	10 LEDs
Material	Carcasa: Plástico, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 500 mm con extremos abiertos

1GA 357 060-001	Con soporte de fijación largo
1GA 357 877-001	Con soporte de fijación corto

PS1000 LED



Consumo de potencia	9 W
Potencia luminosa (calculada)	1440 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1000 lm
Fuente de luz	9 LEDs
Material	Carcasa: Plástico, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm con extremos abiertos

1GA 357 114-002	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
-----------------	---

SQ 1800 LED



Consumo de potencia	19 W
Potencia luminosa (calculada)	2520 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1800 lm
Función de luz	Iluminación de corto alcance (dispersor claro)
Fuente de luz	36 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Fijación	Vertical

1GA 357 116-001	Cable de 2500 mm con extremos abiertos
1GA 357 116-011	Cable de 4000 mm con extremos abiertos

TS1700/TR1700 LED



Consumo de potencia	24 W
Potencia luminosa (calculada)	2650 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1700 lm
Función de luz	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
Fuente de luz	4 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm con extremos abiertos

1GA 357 110-002	LED TS1700, diseño angular
1G0 357 111-002	LED TR1700, diseño redondo

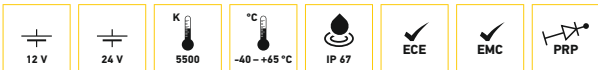
TS3000/TR3000 LED



Consumo de potencia	31 W
Potencia luminosa (calculada)	6260 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3000 lm
Función de luz	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
Fuente de luz	9 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm con extremos abiertos

1GA 357 112-002	LED TS3000, diseño angular
1G0 357 113-002	LED TR3000, diseño redondo

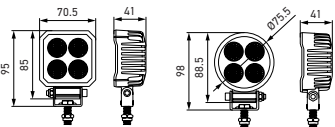
O1200 LED



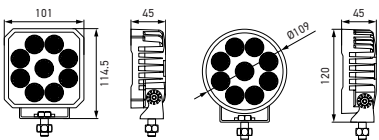
Consumo de potencia	24 W
Potencia luminosa (calculada)	1800 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1200 lm
Función de luz	Iluminación de corto alcance (dispersor claro)
Fuente de luz	8 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida

1GA 357 001-001	Cable de 530 mm con extremos abiertos
1GA 357 001-011	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

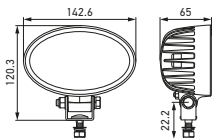
HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT

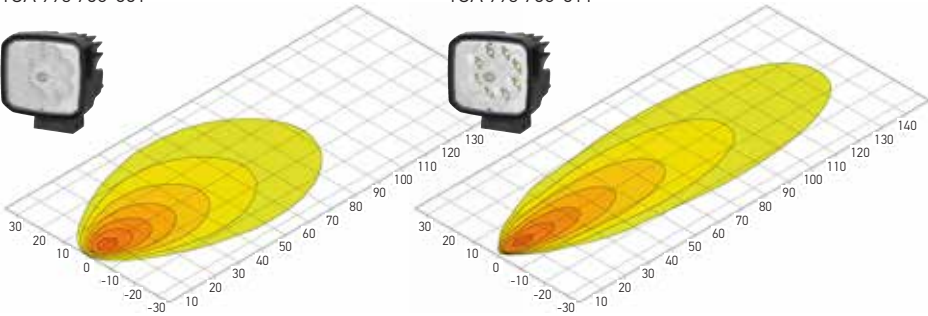


HELLA
VALUEFIT



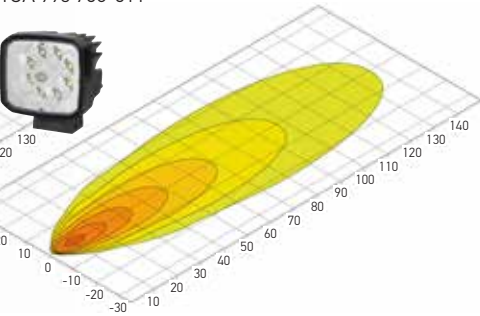
DISTRIBUCIONES DE LUZ

Serie Ultra Beam S [PÁGINA 99]
1GA 995 706-001



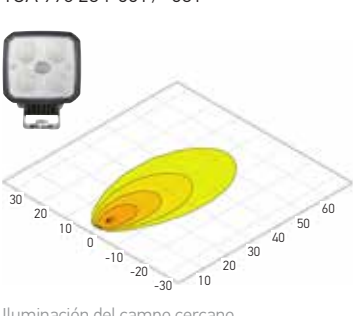
Iluminación del campo cercano

1GA 995 706-011



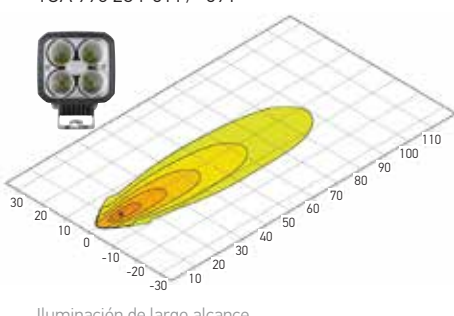
Iluminación de largo alcance

Q90 LED compact [PÁGINA 105]
1GA 996 284-001 / -081



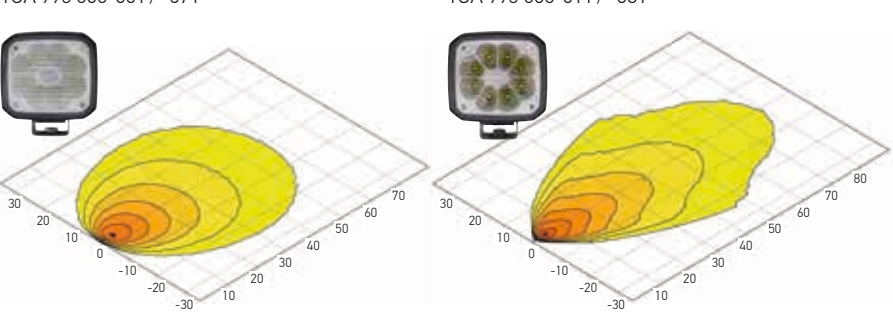
Iluminación del campo cercano

1GA 996 284-011 / -091



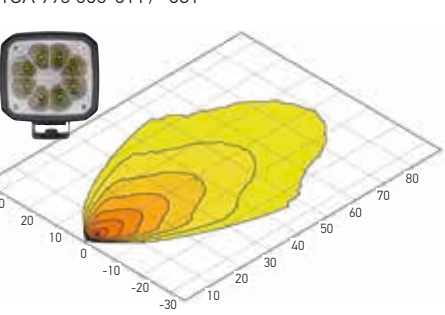
Iluminación de largo alcance

Ultra Beam LED Gen. 2 [PÁGINA 104]
1GA 995 606-001 / -071



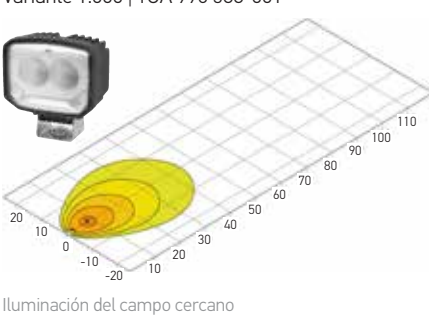
Iluminación del campo cercano

1GA 995 606-011 / -081



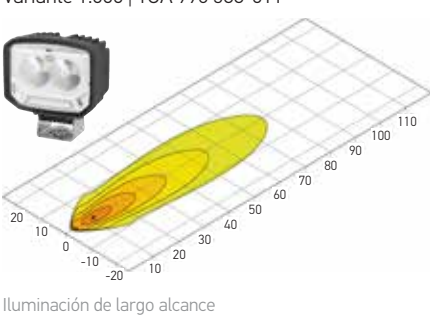
Iluminación de largo alcance

Serie Power Beam S [PÁGINA 101]
Variante 1.000 | 1GA 996 588-001



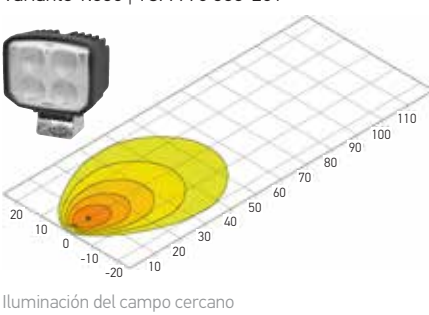
Iluminación del campo cercano

Variante 1.000 | 1GA 996 588-011



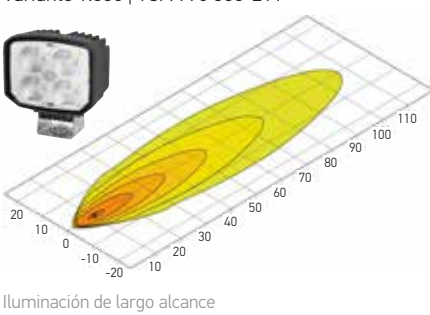
Iluminación de largo alcance

Variante 1.850 | 1GA 996 588-201



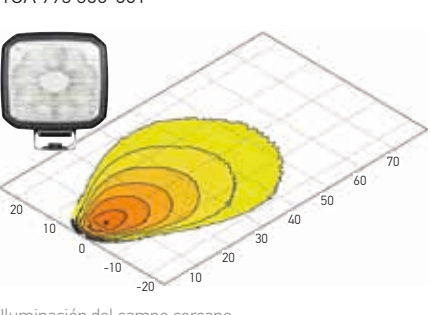
Iluminación del campo cercano

Variante 1.850 | 1GA 996 588-211



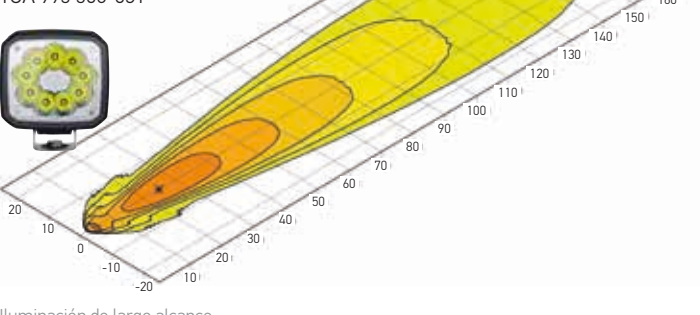
Iluminación de largo alcance

Ultra Beam LED Gen. 1 [PÁGINA 104]
1GA 995 506-001



Iluminación del campo cercano

1GA 995 506-031

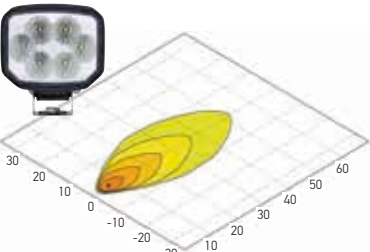


Iluminación de largo alcance



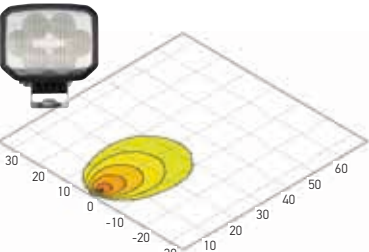
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

Power Beam 1000 [PÁGINA 106]
1GA 996 188-001 / -021



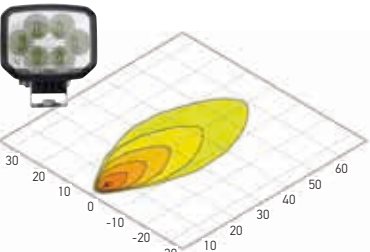
Iluminación del campo cercano

Power Beam 1000 compact [PÁGINA 106]
1GA 996 188-501



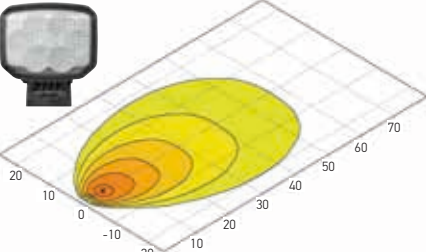
Iluminación del campo cercano

1GA 996 188-511



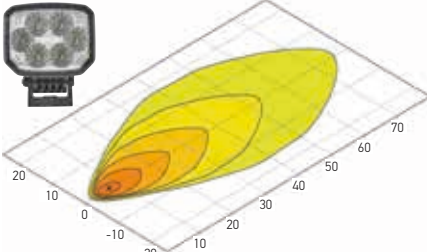
Iluminación de largo alcance

Power Beam 1800 compact [PÁGINA 107]
1GA 996 488-001



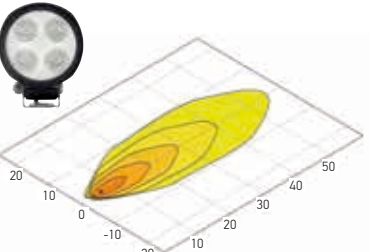
Iluminación del campo cercano

1GA 996 488-011



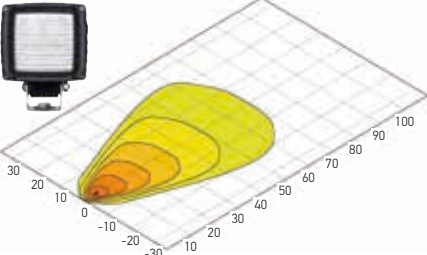
Iluminación de largo alcance

Modul 70 LED Gen. 3 [PÁGINA 108]
1G0 996 276-451

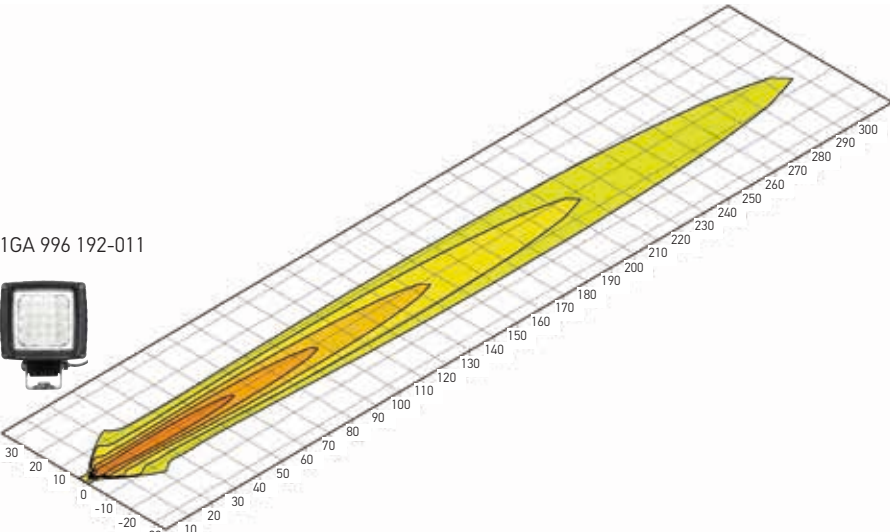


Iluminación del campo cercano

Power Beam 2000 [PÁGINA 107]
1GA 996 189-001

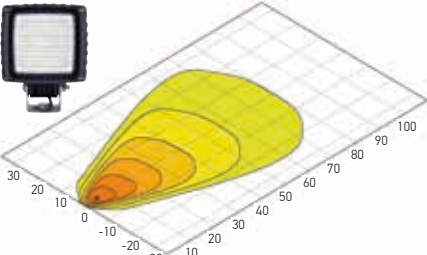


Iluminación del campo cercano



Iluminación de largo alcance

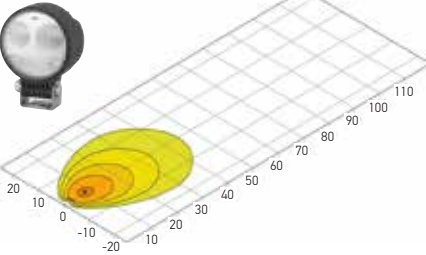
Power Beam 3000 [PÁGINA 107]
1GA 996 192-001



Iluminación del campo cercano

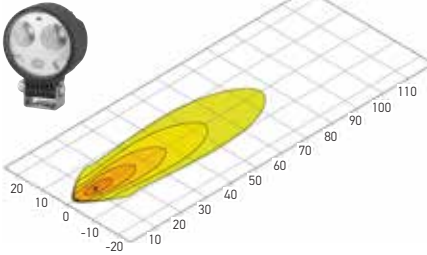
1GA 996 192-011

Serie Modul 70 S [PÁGINA 103]
Variante 1.000 | 1G0 996 776-001



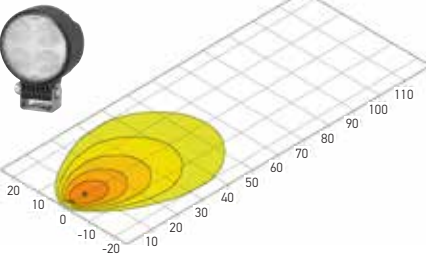
Iluminación del campo cercano

Variante 1.000 | 1G0 996 776-011



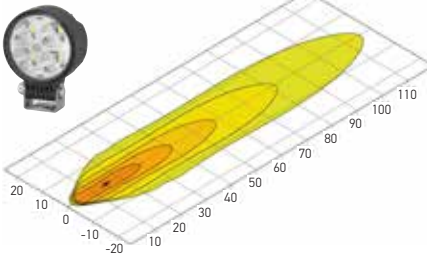
Iluminación de largo alcance

Variante 1.850 | 1G0 996 776-201



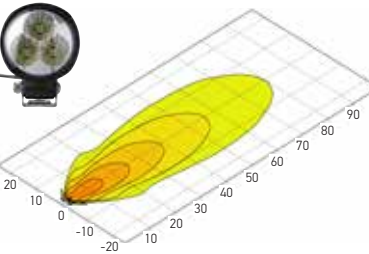
Iluminación del campo cercano

Variante 1.850 | 1G0 996 776-211



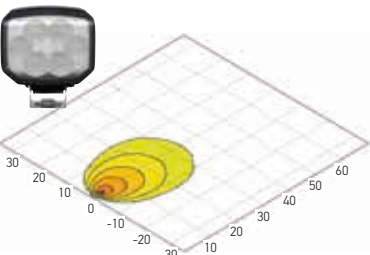
Iluminación de largo alcance

Modul 70 LED Gen. 3.2 [PÁGINA 108]
1G0 996 576-001



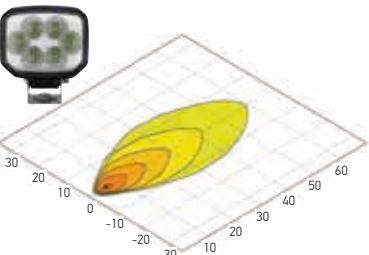
Iluminación de largo alcance

Power Beam 1500 [PÁGINA 106]
1GA 996 288-011



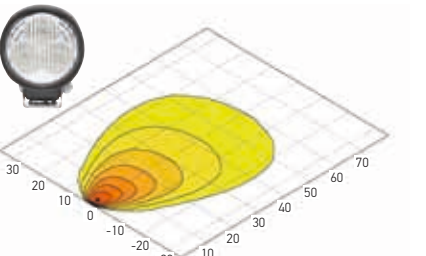
Iluminación del campo cercano

1GA 996 288-001



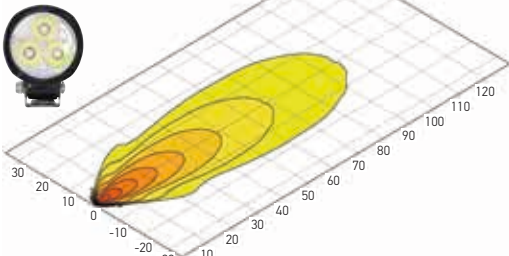
Iluminación de largo alcance

Modul 70 LED Gen. 4 [PÁGINA 109]
1G0 996 476-001



Iluminación del campo cercano

1G0 996 476-011

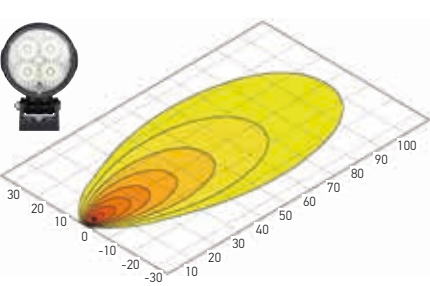


Iluminación de largo alcance



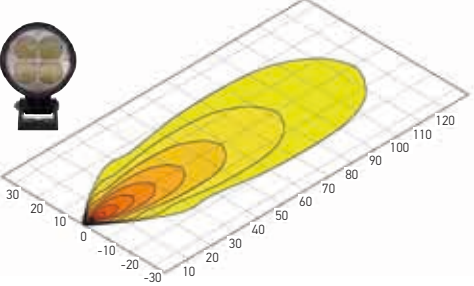
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

Módulo 90 LED [PÁGINA 109]
1G0 996 263-031



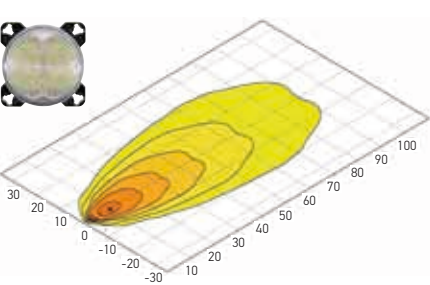
Iluminación del campo cercano

1G0 996 263-051



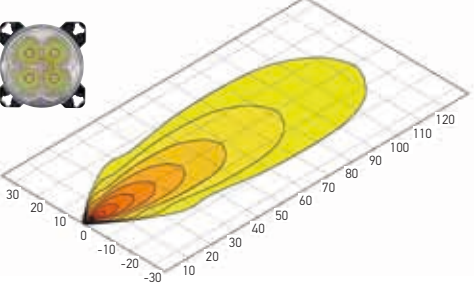
Iluminación de largo alcance

Modul 90i LED [PÁGINA 109]
1G0 996 263-501



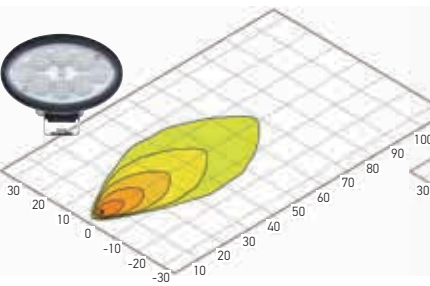
Iluminación del campo cercano

1G0 996 263-511



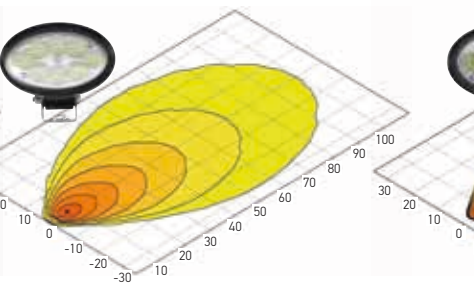
Iluminación de largo alcance

Oval 100 LED Gen. 1 [PÁGINA 110]
1GA 996 661-001



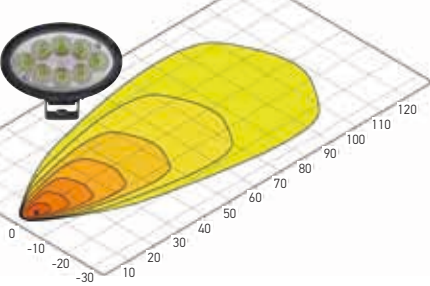
Iluminación del campo cercano

Oval 100 LED Gen. 2 [PÁGINA 110]
1GA 996 761-001



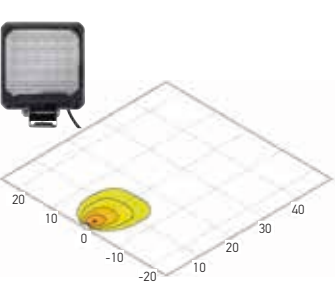
Iluminación del campo cercano

1GA 996 761-011



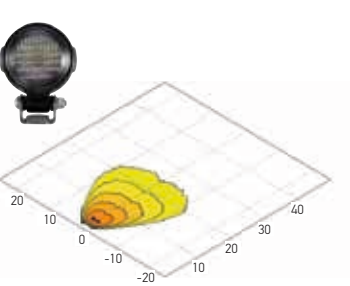
Iluminación de largo alcance

Flat Beam 500 [PÁGINA 111]
1GA 995 193-001



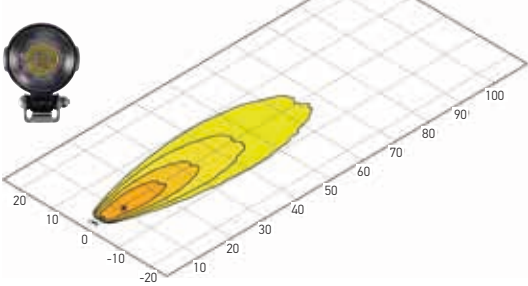
Iluminación del campo cercano

Módulo 50 LED [PÁGINA 112]
1G0 995 050-001 / -011



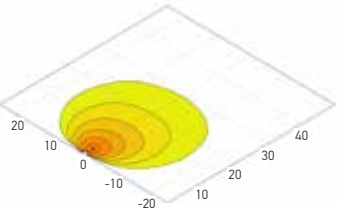
Iluminación del campo cercano

1G0 995 050-021



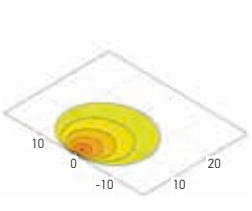
Iluminación de largo alcance

HELLA VALUEFIT SMS2000 [PÁGINA 115]
Single | 1GB 357 098-001

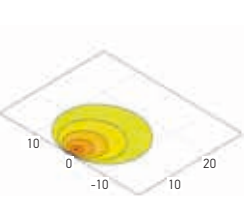


Iluminación extra amplia

Dual | 1GB 357 098-001

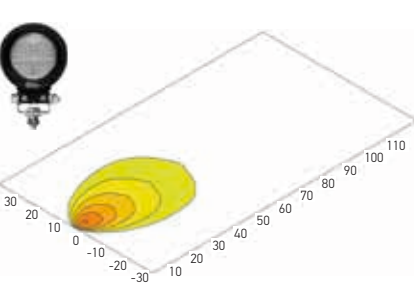


Iluminación extra amplia (blanca)



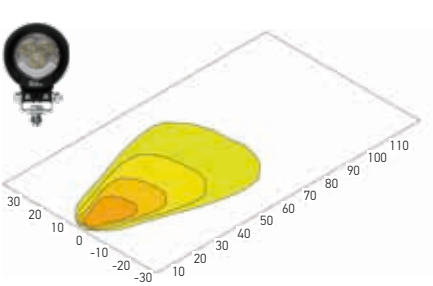
Iluminación extra amplia (amarilla)

HELLA VALUEFIT R2100 [PÁGINA 121]
1G0 357 109-101



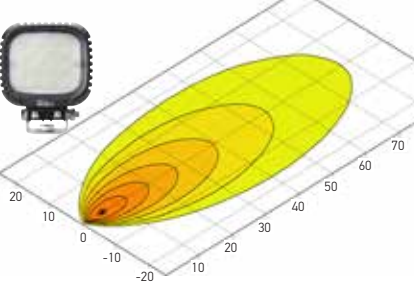
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT R2100 2.0 [PÁGINA 116]
1G0 357 109-111



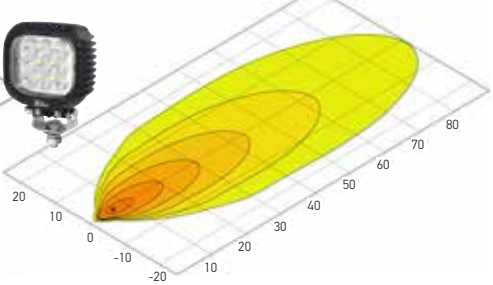
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT S3000 [PÁGINA 119]
1GA 357 109-002



Iluminación del campo cercano

1GA 357 109-012

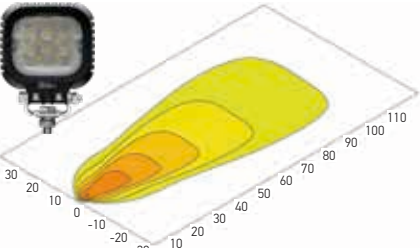


Iluminación de largo alcance



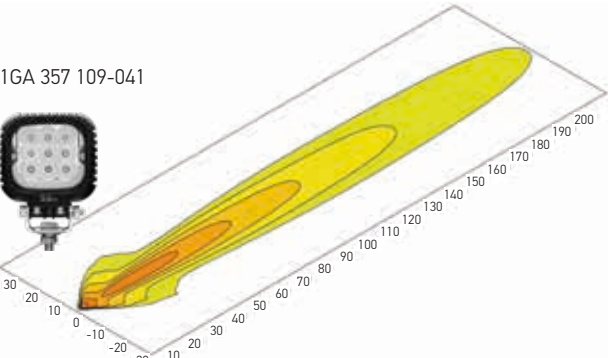
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

HELLA VALUEFIT S3000 2.0 [PÁGINA 116]
1GA 357 109-031



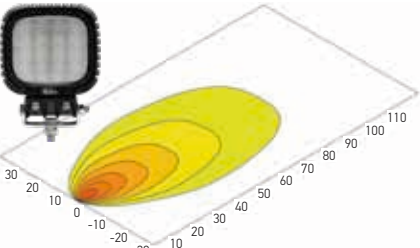
Iluminación del campo cercano

1GA 357 109-041



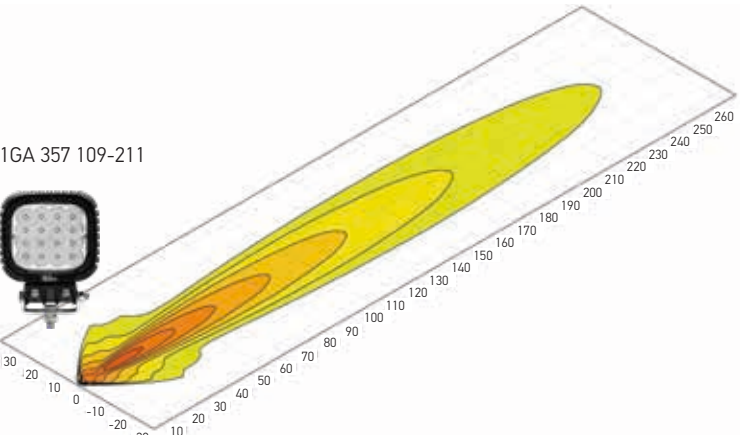
Iluminación de largo alcance

HELLA VALUEFIT S5000 [PÁGINA 119]
1GA 357 109-201



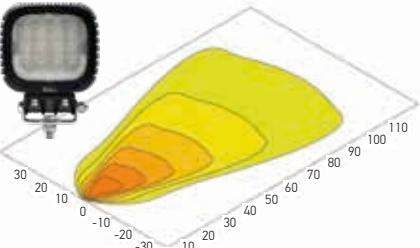
Iluminación del campo cercano

1GA 357 109-211



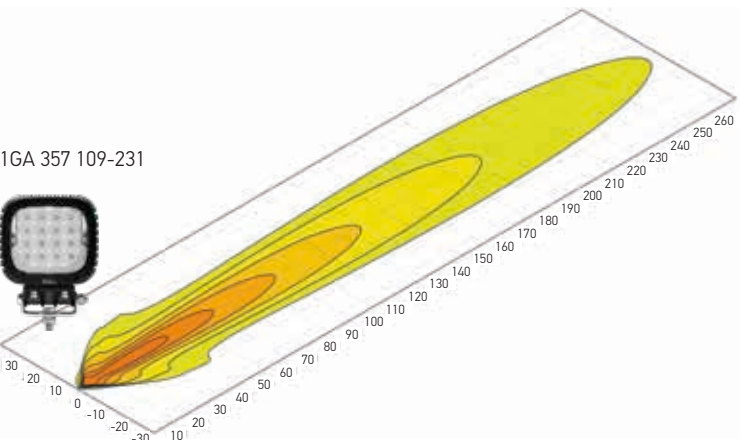
Iluminación de largo alcance

HELLA VALUEFIT S5000 2.0 [PÁGINA 117]
1GA 357 109-221



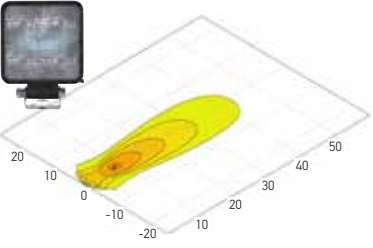
Iluminación del campo cercano

1GA 357 109-231



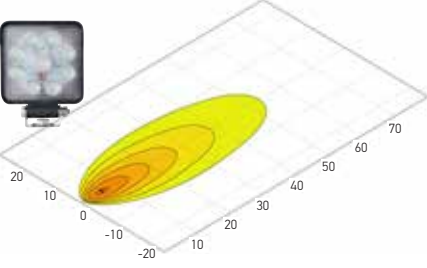
Iluminación de largo alcance

HELLA VALUEFIT S800 [PÁGINA 118]
1GA 357 107-012



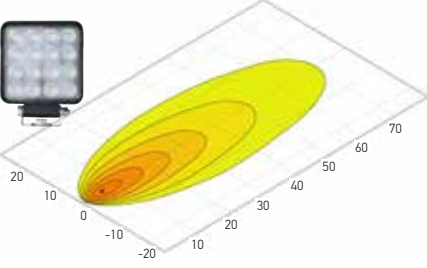
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT S1500 [PÁGINA 118]
1GA 357 103-012



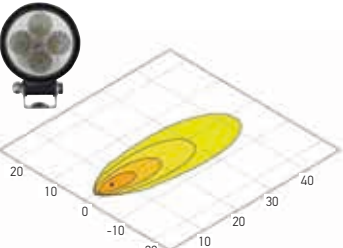
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT S2500 [PÁGINA 118]
1GA 357 106-022 / -032



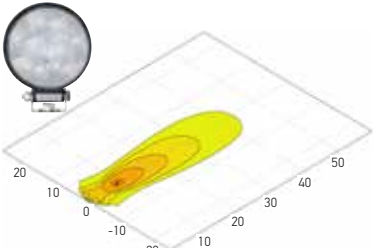
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT R500 [PÁGINA 120]
1G0 357 000-001



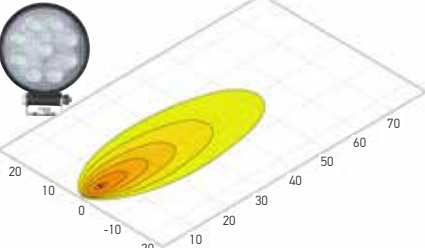
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT R900 [PÁGINA 120]
1G0 357 108-012



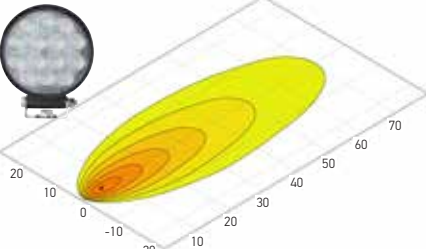
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT R1500 [PÁGINA 121]
1G0 357 101-012



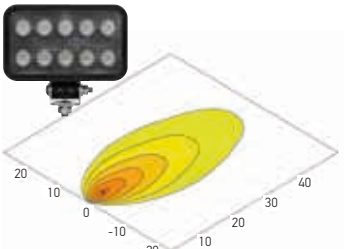
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT R2200 [PÁGINA 121]
1G1 357 105-022



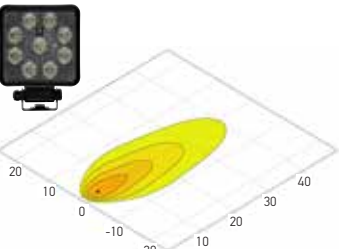
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT Master 1400 LED [PÁGINA 122]
1GA 357 060-001 / 1GA 357 877-001



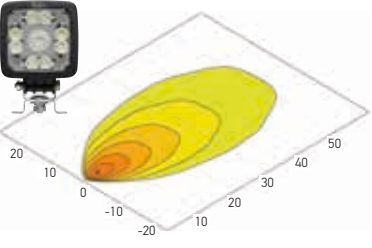
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT PS1000 LED [PÁGINA 122]
1GA 357 114-002



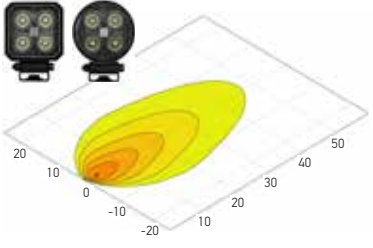
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT SQ 1800 LED [PÁGINA 122]
1GA 357 116-001 / -011



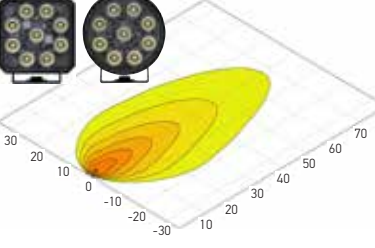
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT TS1700/TR1700 LED [PÁGINA 123]
1GA 357 110-002 / 1G0 357 111-002



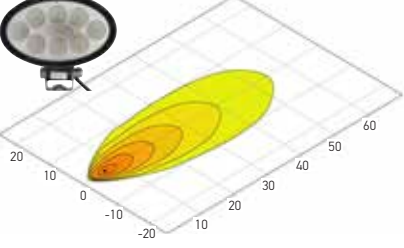
Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT TS3000/TR3000 LED [PÁGINA 123]
1GA 357 112-002 / 1G0 357 113-002



Iluminación del campo cercano

HELLA VALUEFIT O1200 LED [PÁGINA 123]
1GA 357 001-001 / -011



Iluminación del campo cercano



Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

ENCUENTRE AHORA EL FARO DE TRABAJO EN ELIVER



EXPERIMENTE LA LUZ

Faro de trabajo de HELLA. La luz adecuada para cada necesidad.
¡Pruébelos ahora online!

www.hella.com/eliver

BALIZAS

SEGURIDAD EFICIENTE

Las balizas HELLA ofrecen seguridad fiable en cualquier situación. Equipadas con tecnología halógena o LED innovadora y un diseño robusto, garantizan la máxima visibilidad y durabilidad, incluso en condiciones extremas. Son resistentes a los golpes, a las vibraciones, al polvo y al agua. La tecnología LED ofrece un alto rendimiento lumínico y una vida útil más larga con un bajo consumo de energía.

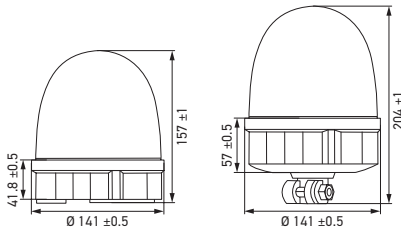


Luz de cúpula de forma icónica

Dos funciones en una carcasa:
Destellos o giratorio



Compatibilidad electromagnética



ROTAFLASH
COMPACT LED

El RotaFlash Compact LED es el desarrollo posterior del Rota Compact con tecnología LED moderna. El tamaño compacto y las dimensiones similares al modelo halógeno anterior permiten cambiar fácilmente de halógeno a LED sin grandes modificaciones. Las nuevas características incluyen funciones de señalización intermitente y giratoria para opciones de advertencia versátiles.

DATOS TÉCNICOS

Consumo de potencia	11 W
Diámetro	142 mm
Fuente de luz	16 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: PC (polycarbonato) y ABS
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 clase 1
CEM	CISPR 25 clase 3
Conforme	RCM
Conexión	cable de 150 mm, clavija plana

NÚM. DE ARTÍCULO

2XD 013 878-001	Montaje fijo (F)
2XD 013 878-011	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)



Función de luz intermitente

Muy buen efecto de advertencia

Diseño moderno



K-LED BLIZZARD

El K-LED Blizzard es la generación sucesora del popular y ampliamente utilizado K-LED F0. Éstos pueden ser sustituidos 1:1 por los nuevos modelos. La nueva generación combina el popular diseño de su predecesor con la más moderna tecnología. Además de la comprobación de funciones, esta baliza está equipada con la opción de sincronizar hasta 4 balizas entre sí.

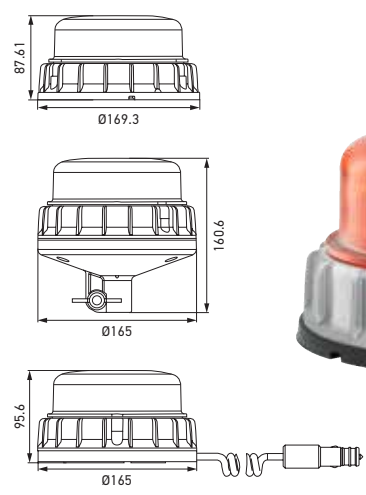
DATOS TÉCNICOS

12 V	24 V	°C -40 ~ +60 °C	IP 6K7	IP 6K9K
ECE	SAE	ADP	EMC	PRP

Consumo de potencia	16 W
Diámetro	149 mm
Frecuencia de destello	121 / min
Fuente de luz	10 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 clase 1
CEM	CISPR 25 clase 5
Conexión	F: cable de 150 mm, clavija plana FL: Acoplamiento tubular según la norma DIN M: cable de 600 mm, enchufe para encendedor de cigarrillos
Velocidad autorizada	Máx. 120 km/h (versión con imán)

NÚM. DE ARTÍCULO

2XD 012 980-001	Montaje fijo (F)
2XD 012 980-011	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)
2XD 012 980-021	Fijación magnética (M)



K-LED 2.0

Inteligentemente diseñado: Gracias a su diseño extraplano, dos niveles de brillo y la señal de advertencia LED intermitente y giratoria en un solo producto, la baliza K-LED 2,0 de HELLA es un ejemplo perfecto de seguridad de última generación. La electrónica inteligente mide el brillo ambiental a través de un sensor y cambia automáticamente entre el modo día / noche. La programación permite la selección de diferentes secuencias de flash o una señal giratoria.

DATOS TÉCNICOS

12 V

24 V

-40 ~ +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

SAE

RCM

ADR

EMC

PRP

♻️

★

Consumo de potencia	Amarillo, rojo, verde: 30 W Azul: 72 W
Diámetro	F: 169 mm R, M: 165 mm
Fuente de luz	20 LEDs
Material	Carcasa: aluminio
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB ⁽¹⁾ , SAE J845 Clase 1 Amarillo: CEPE 65 TA2 Azul: CEPE 65 TB2
CEM	CISPR 25 clase 5
Conforme	RCM
Conexión	F: Cable de 1450 mm con extremos abiertos R: cable de 3 polos de 150 mm, con acoplamiento tubular M: cable de 600 mm, enchufe para encendedor de cigarrillos
Velocidad autorizada	Máx. 200 km/h (versión con imán)

NÚM. DE ARTÍCULO

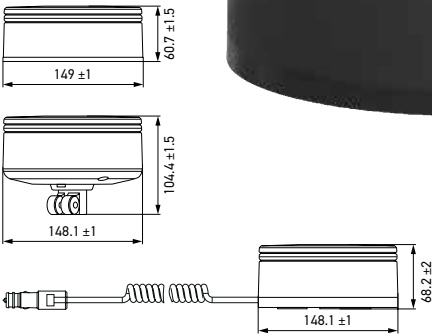
Montaje fijo (F)	
2XD 011 557-101 ⁽¹⁾	Amarillo
2XD 011 557-111 ⁽¹⁾	Azul
2XD 011 557-121 ⁽¹⁾	Rojo
2XD 011 557-131 ⁽¹⁾	Verde
Fijación mediante soporte tubular (R)	
2XD 011 557-201 ⁽¹⁾	Amarillo
2XD 011 557-211 ⁽¹⁾	Azul
2XD 011 557-221 ⁽¹⁾	Rojo
Fijación magnética (M)	
2XD 011 557-301 ⁽¹⁾	Amarillo
2XD 011 557-311 ⁽¹⁾	Azul
2XD 011 557-321	Rojo

Innovadora superficie de salida de la luz

Diseño revolucionario

HELLA

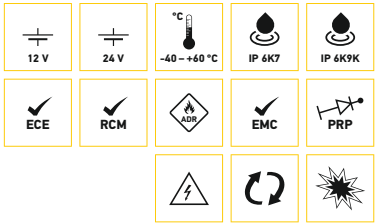
Tecnología LED altamente eficiente y patentada



K-LED REBELUTION

K-LED Rebelution de HELLA impresiona por su diseño revolucionario y compacto sin luz de cúpula. La señal de advertencia giratoria en forma de anillo se genera mediante tecnología LED patentada y puede configurarse como doble destello o señal giratoria continua. La baliza ofrece una excelente protección contra el agua y el polvo, así como una alta compatibilidad electromagnética.

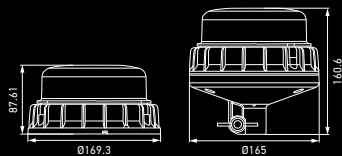
DATOS TÉCNICOS



Consumo de potencia	12 W ^[1] , 13 W ^[2] o 38 W ^[3]
Diámetro	149 mm
Fuente de luz	32 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Clase 3 ^[1,2] o Clase 5 ^[3]
Conforme	RCM
Conexión	F: cable de 150 mm, clavija plana FL: Acoplamiento tubular según la norma DIN, clavija plana M: cable de 600 mm, enchufe para encendedor de cigarrillos
Velocidad autorizada	Máx. 120 km/h (versión con imán)

NÚM. DE ARTÍCULO

Giratorio	
2RL 455 256-001 ^[2]	Montaje fijo (F)
2RL 455 256-011 ^[1]	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)
2RL 455 256-021 ^[2]	Fijación magnética (M)
Intermitente^[3]	
2XD 455 255-001	Montaje fijo (F)
2XD 455 255-011	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)
2XD 455 255-021	Fijación magnética (M)



K-LED 2.0 AIRPORT

12 V

24 V

°C
-40 ~ +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

IP 5K1K

IP X9K

✓
ECE

✓
EMC

PRP

↺

☀

Consumo de potencia	30 W
Diámetro	169 mm
Fuente de luz	20 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Revisado	ECE-R10, ICAO
CEM	CISPR 25 clase 5
Conexión	F: Cable de 150 mm, clavija de 5 polos R: 150 mm 5 polos. Cable, con adaptador de acoplamiento tubular

- 2XD 011 557-701^[1] Montaje fijo (F)
- 2XD 011 557-901^[2] Fijación mediante soporte tubular (R)

K-LED NANO AIRPORT

12 V

24 V

°C
-40 ~ +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓
ECE

✓
RCM

ADR

✓
EMC

PRP

☀

Consumo de potencia	Ø 5 W, máx. 19 W
Diámetro	146 mm
Fuente de luz	16 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: EPDM
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB, ICAO
CEM	CISPR 25 clase 5
Conforme	RCM
Conexión	cable de 150 mm, clavija plana

- 2XD 066 146-041 Montaje fijo (F)

K-LED NANO

12 V

24 V

°C
-40 ~ +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓
ECE

✓
SAE

✓
RCM

ADR

✓
EMC

PRP

☀

Consumo de potencia	Ø 5 W, máx. 19 W
Diámetro	F: 146 mm FL: 109 mm
Fuente de luz	16 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: F: ABS FL: EPDM
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Clase 1, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 clase 5
Conforme	RCM
Conexión	F: cable de 150 mm, clavija plana FL: Acoplamiento tubular según la norma DIN

- 2XD 066 146-001 Montaje fijo (F)
- 2XD 066 146-011 Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)

CORNER MODULE 270

12 V

24 V

°C
-40 ~ +60 °C

IP 6K7

✓
ECE

✓
EMC

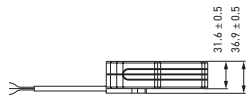
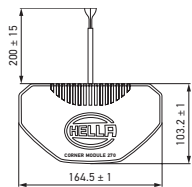
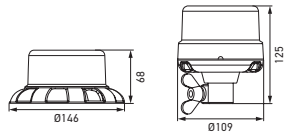
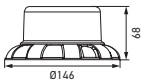
ADR

PRP

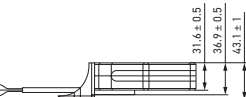
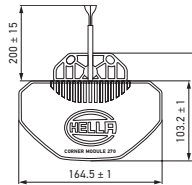
☀

Consumo de potencia	30 W
Fuente de luz	16 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: ABS y PC (polycarbonato)
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 HTA1 ^[1] , ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 clase 5
Conexión	Cable de 200 mm con extremos abiertos

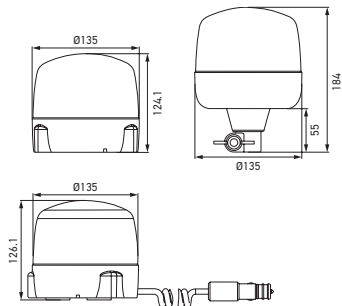
- 2XD 455 355-001^[1] Set de 2 módulos
- 2XD 455 355-011 1 módulo



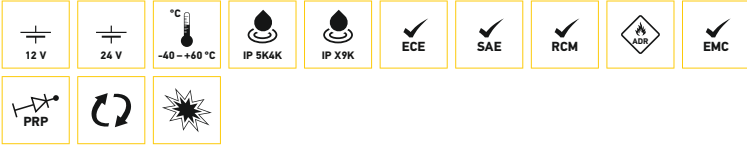
Integración



Montaje con soporte



ROTALED



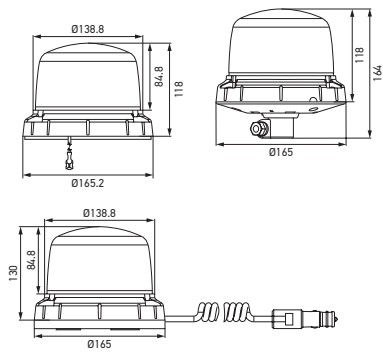
Consumo de potencia	9 W ^[1] o 12 W ^[2]
Diámetro	F, M: 132 mm FL: 135 mm
Fuente de luz	8 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: EPDM
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 clase 2
CEM	CISPR 25 clase 5
Conforme	RCM
Velocidad autorizada	Máx. 120 km/h (versión con imán)

Giratorio^[1]

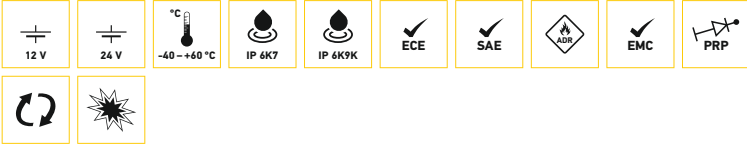
2RL 010 979-001	Montaje fijo (F), cable de 120 mm con extremos abiertos
2RL 010 979-011	Fijación del acoplamiento tubular flexible (FL), Acoplamiento tubular según norma DIN
2RL 010 979-021	Fijación magnética (M), cable de 600 mm, enchufe para encendedor de cigarrillos

Intermitente^[2]

2XD 012 878-001	Fijación fija (F), cable de 140 mm, clavija plana
2XD 012 878-011	Fijación del acoplamiento tubular flexible (FL), Acoplamiento tubular según norma DIN
2XD 012 878-021	Fijación magnética (M), cable de 600 mm, enchufe para encendedor de cigarrillos



ROTALED COMPACT



Consumo de potencia	7 W ^[1] o 10 W ^[2]
Diámetro	165 mm
Fuente de luz	16 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: ABS
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 clase 2
CEM	CISPR 25 clase 5
Conexión	F: cable de 150 mm, clavija plana FL: Acoplamiento tubular según la norma DIN M: cable de 600 mm, enchufe para encendedor de cigarrillos
Velocidad autorizada	Máx. 120 km/h (versión con imán)

Giratorio^[1]

2RL 014 979-001	Montaje fijo (F)
2RL 014 979-011	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)
2RL 014 979-021	Fijación magnética (M)

Intermitente^[2]

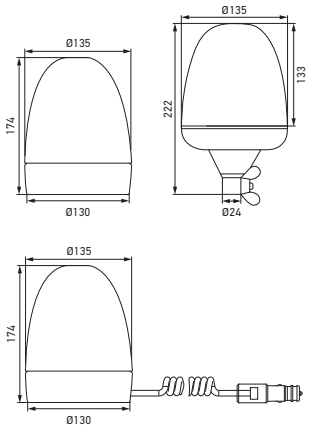
2XD 013 979-001	Montaje fijo (F)
2XD 013 979-011	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)
2XD 013 979-021	Fijación magnética (M)

ROTAFIX / ROTAFLEX



Consumo de potencia	55 W (12 V) o 70 W (24 V)
Diámetro	135 mm
Fuente de luz	Halógena
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: EPDM
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 clase 2
CEM	CISPR 25 clase 3
Conexión	F: Casquillo insertable plano 6,3 mm x 0,8 mm FL: Acoplamiento tubular según la norma DIN M: cable de 2,500 mm, enchufe para encendedor de cigarrillos
Velocidad autorizada	Máx. 180 km/h (versión con imán)

2RL 007 337-001	Montaje fijo (F), 12 V
2RL 007 337-011	Montaje fijo (F), 24 V
2RL 006 846-001	Fijación del acoplamiento tubular flexible (FL), 12 V
2RL 006 846-011	Fijación del acoplamiento tubular flexible (FL), 24 V
2RL 007 337-021	Fijación magnética (M), 12 V
2RL 007 337-031	Fijación magnética (M), 24 V

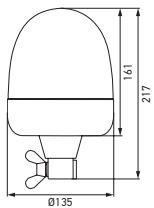


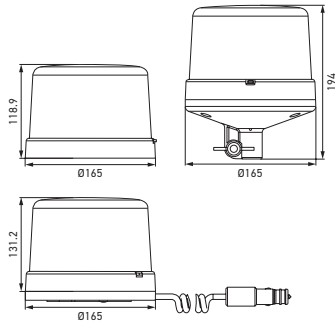
ROTA COMPACT



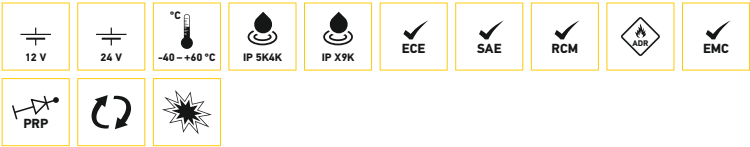
Consumo de potencia	55 W (12 V) o 70 W (24 V)
Diámetro	135 mm
Fuente de luz	Halógena
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: EPDM
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 clase 1
Conexión	Acoplamiento tubular según la norma DIN

2RL 009 506-001	Fijación del acoplamiento tubular flexible (FL), 12 V
2RL 009 506-011	Fijación del acoplamiento tubular flexible (FL), 24 V





KL 7000 LED



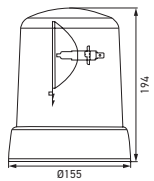
Consumo de potencia	10 W ^[1] o 12 W ^[2]
Diámetro	165 mm
Fuente de luz	8 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: PMMA ^[1] , ABS ^[2]
Revisado	ECE-R10, ECE-R65, ADR / GGVSEB, SAE J845 Clase 2
CEM	CISPR 25 clase 5
Conforme	RCM
Conexión	F: 200 mm ^[1] o cable de 120 mm ^[2] , clavija plana FL: Acoplamiento tubular según la norma DIN M: cable de 600 mm, enchufe para encendedor de cigarrillos
Velocidad autorizada	Máx. 120 km/h (versión con imán)

Giratorio^[1]

2RL 011 484-001	Montaje fijo (F)
2RL 011 484-011	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)
2RL 011 484-021	Fijación magnética (M)

Intermitente^[2]

2XD 012 972-001	Montaje fijo (F)
2XD 012 972-011	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)
2XD 012 972-021	Fijación magnética (M)



KL 7000



Consumo de potencia	70 W
Diámetro	155 mm
Fuente de luz	Halógena
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R65
Conexión	Terminal hembra plano

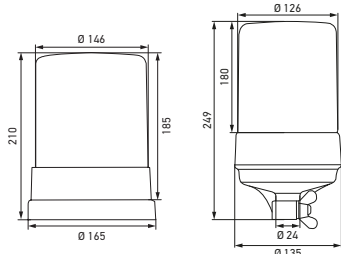
2RL 008 061-111	Montaje fijo (F)
------------------------	------------------

KL 700



Consumo de potencia	55 W ^[1] o 70 W ^[2]
Diámetro	F: 165 mm R: 135 mm
Fuente de luz	Halógena
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R65
Conexión	F: Clavija plana 6,3 mm x 0,8 mm R: Acoplamiento tubular según la norma DIN

2RL 004 958-101^[1]	Montaje fijo (F), 12 V
2RL 004 958-111^[2]	Montaje fijo (F), 24 V
2RL 004 957-111^[2]	Fijación del acoplamiento tubular (R), 24 V

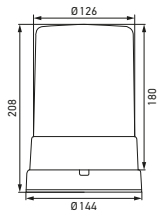


KL 710



Consumo de potencia	70 W
Diámetro	144 mm
Fuente de luz	Halógena
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R65
Conexión	Clavija plana 6,3 mm x 0,8 mm

2RL 006 295-111	Montaje fijo (F)
------------------------	------------------

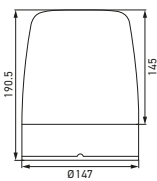


KL JUNIOR PLUS



Consumo de potencia	70 W
Diámetro	150 mm
Fuente de luz	Halógena
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R65
Conexión	Terminal hembra plano

2RL 008 965-011	Montaje fijo (F)
------------------------	------------------

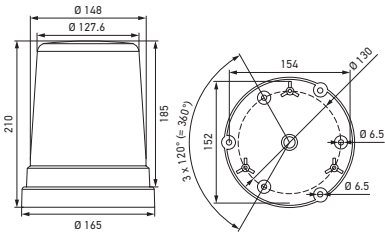




Luz de cúpula clásica
amarilla o clara

Con señal amarilla giratoria y
doble intermitente

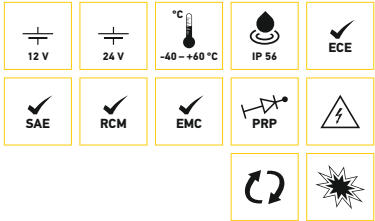
Fuerte efecto de advertencia en
todas las direcciones



VF 700 LED

La luz de advertencia VALUEFIT VF 700 LED de HELLA, con su clásica forma trapezoidal, genera una señal de advertencia de color amarillo y es claramente visible, incluso detrás de los faros auxiliares. El VF 700 LED ofrece funciones de señalización giratoria y doble intermitencia y está homologado conforme a ECE-R65 TA1 y SAE J845 Clase 1. Tiene una robusta carcasa de aluminio y una cubierta de policarbonato resistente a los impactos. La homogeneidad del flujo luminoso está garantizada por la estructura interna de los reflectores.

DATOS TÉCNICOS



Consumo de potencia	36 W
Diámetro	165 mm
Fuente de luz	36 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 clase 1
CEM	CISPR 25 clase 3
Conforme	RCM
Conexión	Cable de 300 mm, clavija plana

NÚM. DE ARTÍCULO

2XD 357 958-111	Fijación fija (F), luz de cúpula amarilla
2XD 357 958-121	Fijación fija (F), luz de cúpula clara

ACCESORIOS



ZÓCALO

Para KL 700, KL 710 y VF 700 LED.
Flach
9GD 856 562-001

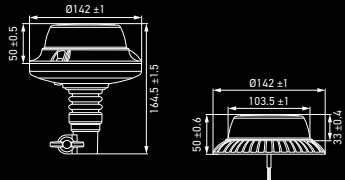


ZÓCALO

Para KL 700, KL 710 y VF 700 LED.
En forma de cuña
9GD 856 863-001



HELLA
VALUEFIT



SLIM



Consumo de potencia	24 W
Diámetro	142 mm
Fuente de luz	24 LEDs
Material	Carcasa: aluminio
Revisado	Amarillo: ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 clase 1 Verde: ECE-R10, SAE J845 Clase 3
Conexión	F: Cable de 300 mm con extremos abiertos FL: Acoplamiento tubular según la norma DIN

Amarillo

2XD 357 980-001	Montaje fijo (F)
2XD 357 980-011	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)

Verde*

2XD 357 980-101	Montaje fijo (F)
2XD 357 980-111	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)

ACCESORIOS



SOPORTE

Tubo de montaje para soldar, recto, 100 mm de largo, con tapones de goma y base de enchufe según DIN 14620
1 polo
8HG 002 365-001
2 polos
8HG 006 294-101



SOPORTE

Tubo de montaje con base para atornillar, altura total 126 mm, con tapón de goma y base de enchufe según DIN 14620
1 polo
8HG 006 294-011



SOPORTE

Tubo de presión con fijación por tornillo, altura aprox. 100 mm, con tapón de goma y toma, según DIN 14620
1 polo
8HG 006 294-051
2 polos
8HG 006 294-091



SOPORTE

Tubo de presión acodado, con zócalo para atornillar lateralmente, distancia 50 mm, altura 100 mm, con tapón de goma, toma, 2 tornillos hexagonales M8 x 35, 2 tuercas hexagonales M8, 2 arandelas elásticas, según DIN 14620
1 polo
8HG 006 294-111



SOPORTE

Tubo de presión acodado, con zócalo para atornillar lateralmente, distancia 90 mm, altura 100 mm, con tapón de goma, toma, 2 tornillos hexagonales M8 x 35, 2 tuercas hexagonales M8, 2 arandelas elásticas, según DIN 14620
1 polo
8HG 006 294-021
2 polos
8HG 006 294-221



SOPORTE

Tubo de presión acodado, con zócalo para atornillar lateralmente, distancia 120 mm, altura 105 mm, con tapón de goma, toma, 2 tornillos hexagonales M8 x 35, 2 tuercas hexagonales M8, 2 arandelas elásticas, según DIN 14620
1 polo
8HG 006 294-171



SOPORTE

Tubo de presión acodado, con zócalo para atornillar lateralmente, distancia 115 mm, altura 140 mm, con tapón de goma, toma, 2 tornillos hexagonales M8 x 35, 2 tuercas hexagonales M8, 2 arandelas elásticas, 2 arandelas, según DIN 72591
2 polos
8HG 006 294-131



SOPORTE

Tubo de presión para superficies atornilladas inclinadas, baliza ajustable en paralelo a la calzada, altura aprox. 105 mm, con tapón de goma, toma, 2 tornillos hexagonales M8 x 35, 2 tuercas hexagonales M8, 2 arandelas elásticas, según DIN 14620
1 polo
8HG 006 294-031
2 polos
8HG 006 294-141



SOPORTE

Pata de goma para K-LED Rebelution
8HG 863 302-021



SOPORTE

Tubo de presión con 2 orificios roscados para montaje en la parte trasera de la cabina, con soporte telescópico, altura total aprox. 1.000 mm, desplazable hasta 700 mm, con tapón de goma y toma, según DIN 14620
1 polo
8HG 006 294-041



STATIV

Extensible, 1263 - 2200 mm, acero
8XT 002 120-001

* No está autorizado su uso en la vía pública - su uso solo está permitido para vehículos especiales.

SISTEMAS DE ADVERTENCIA

SOLUCIONES OPTIMIZADAS DE ADVERTENCIA Y SEÑALIZACIÓN

Gracias a su innovadora tecnología LED y a su robusto diseño, los sistemas de advertencia HELLA garantizan una excelente visibilidad y durabilidad, incluso en condiciones extremas. Desde funciones de señalización giratoria e intermitente hasta ajustes inteligentes de luminosidad, estos sistemas ofrecen una amplia gama de aplicaciones y cumplen las normas más exigentes del sector.



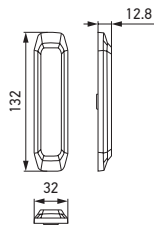


LUZ DE ADVERTENCIA BST-ROUND



Consumo de potencia	33 W
Diámetro	36 mm
Fuente de luz	4 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 XA1
CEM	CISPR 25, clase 3
Conexión	Cable de 1850 mm

2XD 014 564-211 2 unidades

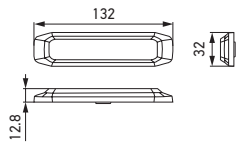


LUZ DE ADVERTENCIA BST-V-SLIM



Consumo de potencia	17 W
Fuente de luz	6 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 XA2
CEM	CISPR 25, clase 5
Conexión	Cable de 250 mm con extremos abiertos

2XD 014 592-201 2 unidades



LUZ DE ADVERTENCIA BST SLIM



Consumo de potencia	17 W
Fuente de luz	6 LEDs
Material	Carcasa: aluminio
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 XA2, XB2, XR2
CEM	CISPR 25, clase 5
Conexión	Cable de 250 mm con extremos abiertos

2XD 014 562-201 Amarillo, 2 unid.
2XD 014 562-001 Azul, 2 unid.
2XD 014 562-601 Rojo, 2 unid.



LUZ DE ADVERTENCIA BST SLIM

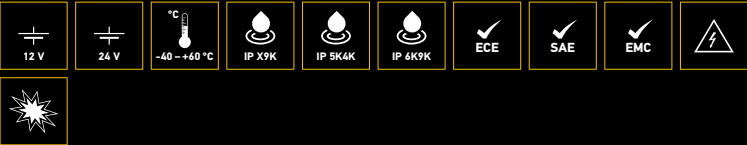


Consumo de potencia	14 W
Fuente de luz	3 LEDs
Material	Carcasa: aluminio
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1
CEM	CISPR 25, clase 5
Conexión	Cable de 250 mm con extremos abiertos

2XD 014 563-201 Amarillo, 2 unid.
2XD 014 563-001 Azul, 2 unid.
2XD 014 563-601 Rojo, 2 unid.

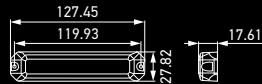


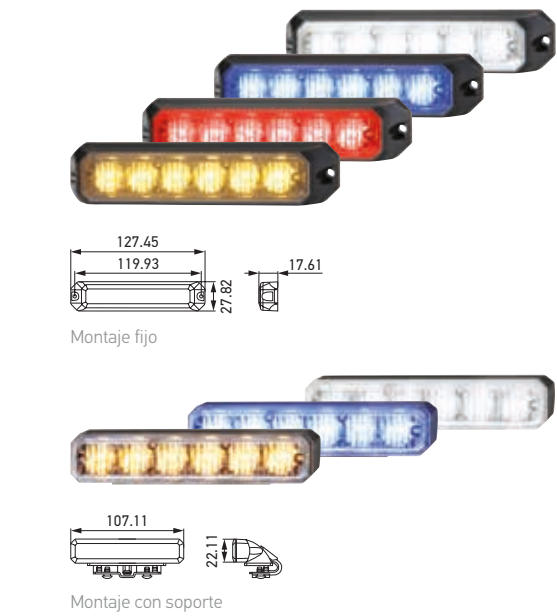
LUZ DE ADVERTENCIA BST V



Consumo de potencia	14 W
Fuente de luz	6 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 XA1
CEM	CISPR 25, clase 5
Conexión	Montaje fijo: Cable de 150 mm con extremos abiertos Montaje con soportes: Cable de 860 mm con extremos abiertos

2XD 012 160-951 Montaje fijo, 2 unid.
2XD 012 160-961 Montaje con soportes, 2 unid.





LUZ DE ADVERTENCIA BST

Consumo de potencia	14 W								
Fuente de luz	6 LEDs								
Material	Carcasa: aluminio								
Revisado	^[1] : SAE J845 Clase 1 ^[2] : ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1 ^[3] : ECE-R10, ECE-R65 XA2, XB2 ^[4] : ECE-R10, ECE-R65								
CEM	^[2] : CISPR 25, clase 5 ^[3] : CISPR 25, clase 3								

Montaje fijo	
2XD 012 160-051 ^[4]	Amarillo, 1 pieza, cable de 150 mm, clavija DEUTSCH DT
2XD 012 160-851 ^[2]	Amarillo, 2 unidades, cable de 150 mm con extremos abiertos
2XD 014 560-201 ^[3]	Amarillo, modo día/noche, 2 piezas, cable de 150 mm
2XD 012 160-801 ^[2]	Azul, 2 unidades, cable de 150 mm con extremos abiertos
2XD 014 560-001 ^[3]	Azul, modo día/noche, 2 piezas, cable de 200 mm
2XD 012 160-821 ^[2]	Rojo, 2 unidades, cable de 150 mm con extremos abiertos
2XD 012 160-881 ^[1,2]	Blanco, 2 unidades, cable de 860 mm con extremos abiertos

Montaje con soporte	
2XD 012 160-861 ^[2]	Amarillo, 2 unidades, cable de 860 mm con extremos abiertos
2XD 014 560-401 ^[3]	Amarillo, modo día/noche, 2 piezas, cable de 860 mm
2XD 012 160-811 ^[2]	Azul, 2 unidades, cable de 860 mm con extremos abiertos
2XD 014 560-101 ^[3]	Azul, modo día/noche, 2 piezas, cable de 860 mm
2XD 012 160-871 ^[1,2]	Blanco, 2 unidades, cable de 150 mm con extremos abiertos

LUZ DE ADVERTENCIA BST

Consumo de potencia	14 W								
Fuente de luz	3 LEDs								
Material	Carcasa: aluminio								
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1								
CEM	CISPR 25 clase 3								
Conexión	Montaje fijo: Cable de 200 mm con extremos abiertos Montaje con soportes: Cable de 970 mm con extremos abiertos								

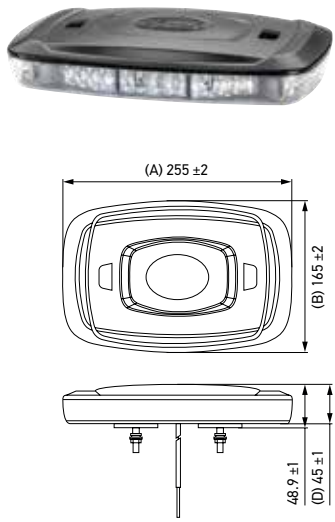
Montaje fijo	
2XD 014 561-201	Amarillo, 2 unid.
2XD 014 561-001	Azul, 2 unid.
2XD 014 561-601	Rojo, 2 unid.
2XD 014 561-801 ^[1]	Blanco, 2 unid.

Montaje con soporte	
2XD 014 561-401	Amarillo, 2 unid.
2XD 014 561-101	Azul, 2 unid.
2XD 014 561-701	Rojo, 2 unid.
2XD 014 561-901 ^[1]	Blanco, 2 unid.

MICRO LIGHTBAR

Consumo de potencia	66 – 72 W								
Fuente de luz	LED								
Color de la luz	Amarillo								
Material	Carcasa: PC (policarbonato)								
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 TA1								
CEM	CISPR 25 clase 3								
Conexión	Montaje atornillado, montaje con soportes: Cable de 500 mm Fijación magnética: cable de 2,500 mm, enchufe para encendedor de cigarrillos								
Velocidad autorizada	Máx. 120 km/h (versión con imán)								

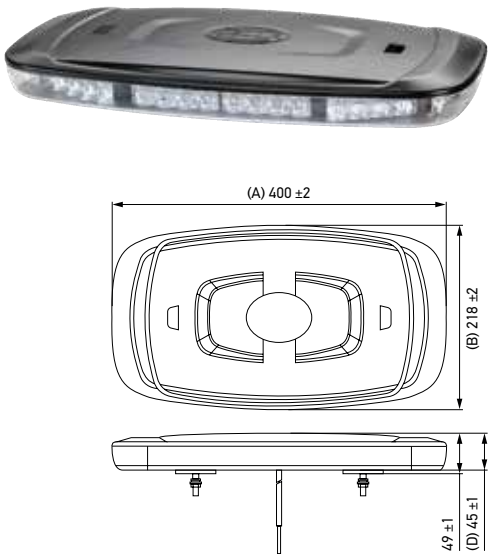
2RL 014 566-001	Montaje atornillado, disco de cubierta claro
2RL 014 566-011	Montaje con soportes, disco de cubierta claro
2RL 014 566-021	Fijación magnética, disco de cubierta claro
2RL 014 566-201	Montaje atornillado, disco de cubierta amarillo
2RL 014 566-211	Montaje con soportes, disco de cubierta amarillo
2RL 014 566-221	Fijación magnética, disco de cubierta amarillo



MINI LIGHTBAR

Consumo de potencia	70 W								
Fuente de luz	LED								
Color de la luz	Amarillo								
Material	Carcasa: PC (policarbonato)								
Revisado	ECE-R10, ECE-R65 TA1								
CEM	CISPR 25 clase 3								
Conexión	Montaje atornillado, montaje con soportes: Cable de 500 mm Fijación magnética: cable de 2,500 mm, enchufe para encendedor de cigarrillos								
Velocidad autorizada	Máx. 120 km/h (versión con imán)								

2RL 014 565-001	Montaje atornillado, disco de cubierta claro
2RL 014 565-011	Montaje con soportes, disco de cubierta claro
2RL 014 565-021	Fijación magnética, disco de cubierta claro
2RL 014 565-201	Montaje atornillado, disco de cubierta amarillo
2RL 014 565-211	Montaje con soportes, disco de cubierta amarillo
2RL 014 565-221	Fijación magnética, disco de cubierta amarillo





Panel lateral con luz de advertencia amarilla



Panel lateral con luz de advertencia amarilla y Alley Light



LIGHTBAR MODULAR

La barra de techo modular ofrece funciones de advertencia ámbar intermitente y un diseño moderno y plano con una altura de solo 52 mm. Consta de una base, secciones laterales con luz de advertencia y luz de callejón opcional, así como una sección central con varios módulos. Los LED de bajo consumo ofrecen funciones adicionales como luz de trabajo, luz trasera, luz de freno o luz intermitente. Todos los módulos centrales son intercambiables, por lo que son fáciles de reparar y adaptar a su aplicación específica. Los módulos pueden sustituirse en unos sencillos pasos.

DATOS TÉCNICOS

12 V	24 V	-40 ~ +65 °C	IP X9K	IP 6K4K
ECE	EMC	PRP		

Consumo de potencia	De 66 W a 125 W, según la variante
Fuente de luz	LED
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65
CEM	CISPR 25 clase 3
Conexión	Cable de 4000 mm con extremos abiertos

NÚM. DE ARTÍCULO

2RL 014 567-...	Incluye unidad de control con cable o unidad de control sin cable o interruptor de encendido/apagado
2RL 014 607-...	Incluye unidad de mando con cable

MÓDULOS



LUZ DE ADVERTENCIA AMARILLA

Este módulo central genera una señal de advertencia amarilla de largo alcance y refuerza el efecto de advertencia complementando los paneles laterales. La luz de advertencia adicional está homologada de fábrica.

Color de la luz: Amarillo
Revisado: ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65 TA1
CEM: CISPR 25 clase 3
2XD 863 556-001



LUZ DE TRABAJO "TAKE DOWN"

El módulo de luz de trabajo "Take down" proporciona más iluminación delante o detrás del vehículo.

Color de la luz: Blanco
Revisado: ECE-R10
1GA 863 556-101



MÓDULO INTERMITENTE FRENO TRASERO

La Lightbar modular puede conectarse a las funciones del vehículo y, además, genera una señal de cola, de freno o intermitente (repetidor) del mismo modo que las luces del vehículo.

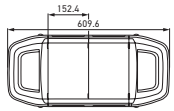
Color de la luz: Amarillo / rojo
Revisado: ECE-R7
2SD 863 556-201



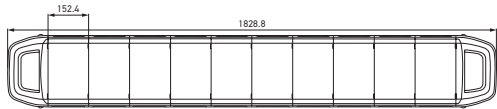
CUBIERTA NEGRA

Este módulo es de color negro simple y combina perfectamente con los demás módulos centrales si no se necesita una función luminosa en un lugar.

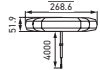
2XX 863 556-301



2 módulos centrales – 609,6 mm



10 módulos centrales – 1828,8 mm



Vista lateral válida para todas las variantes

LIGHTBAR MODULAR



Fuente de luz	LED
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65
CEM	CISPR 25 clase 3
Conexión	Cable de 4000 mm con extremos abiertos

2 módulos centrales – 609,6 mm

1 2RL 014 567-071 66 W, incl. interruptor de encendido/apagado

5 módulos centrales – 1066,8 mm

2 2RL 014 567-011 80 W, incl. unidad de control con cable

3 2RL 014 567-061 80 W, incl. unidad de control sin cable

6 módulos centrales – 1219,2 mm

4 2RL 014 607-011 105 W, incl. unidad de control con cable

5 2RL 014 567-081 86 W, incl. interruptor de encendido/apagado

7 módulos centrales – 1371,6 mm

6 2RL 014 567-021 90 W, incl. unidad de control con cable

8 módulos centrales – 1524 mm

7 2RL 014 607-051 125 W, incl. unidad de control con cable

8 2RL 014 567-091 88 W, incl. interruptor de encendido/apagado

9 2RL 014 567-101 96 W, incl. interruptor de encendido/apagado

10 2RL 014 567-131 110 W, incl. unidad de control sin cable

9 módulos centrales – 1676,4 mm

11 2RL 014 567-141 101 W, incl. interruptor de encendido/apagado

12 2RL 014 607-061 119 W, incl. unidad de control con cable

10 módulos centrales – 1828,8 mm

13 2RL 014 567-111 90 W, incl. interruptor de encendido/apagado

14 2RL 014 567-121 106 W, incl. interruptor de encendido/apagado

15 2RL 014 607-071 124 W, incl. unidad de control con cable

Seleccione una configuración básica e intercambia los módulos para adaptarlos a sus necesidades.

ACCESORIOS



UNIDAD DE CONTROL, CON CABLE

Esta unidad de control se conecta a la Lightbar Modular mediante un cable. Solo es adecuado para la base estándar y se incluye en el volumen de suministro de la configuración de producto correspondiente.

9SX 863 535-101

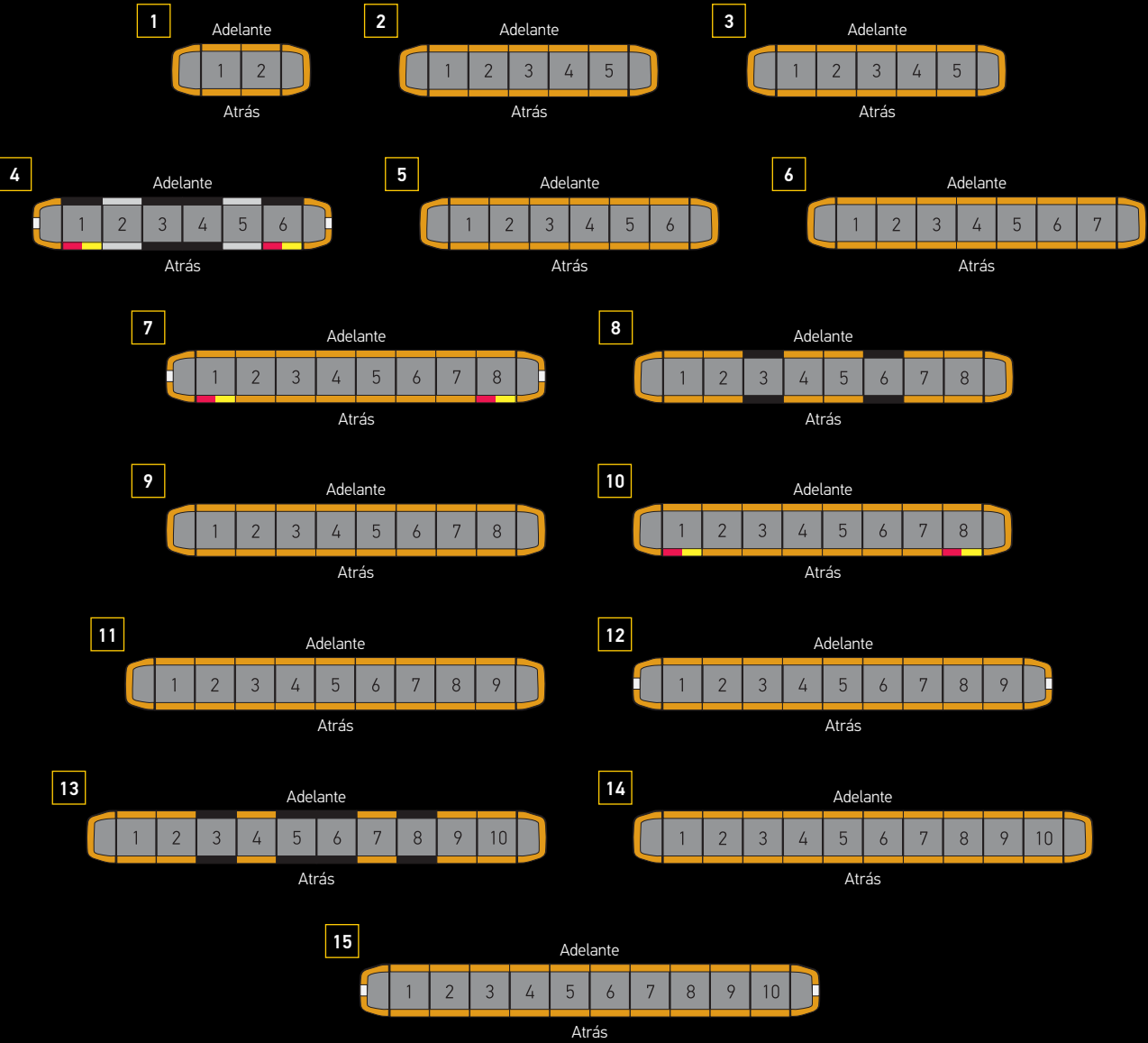


UNIDAD DE CONTROL, SIN CABLE

Esta unidad de control se conecta de forma inalámbrica a la Lightbar Modular a través de Bluetooth y requiere una base de producto compatible con Bluetooth. Se incluye en el volumen de suministro de la configuración correspondiente.

9SX 863 535-201

VISTA GENERAL DE LOS MÓDULOS CENTRALES Y FUNCIONES DE ILUMINACIÓN



LIGHTBAR MODULAR

Además de su amplia función de advertencia, la barra de techo modular ofrece funciones adicionales gracias a una señal amarilla intermitente e impresiona por su diseño moderno y plano, su baja altura de solo 52 mm y sus tres variantes de control.

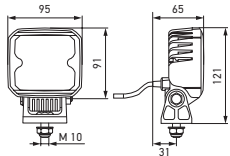
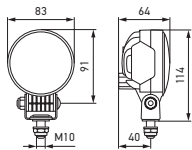
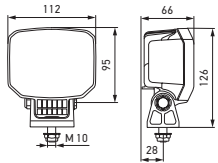
- Cubierta negra
- Módulo intermitente freno trasero
- Luz de advertencia amarilla
- Luz Alley
- Luz de trabajo "Take down"

FAROS DE MARCHA ATRÁS

VISIBILIDAD ÓPTIMA Y SEGURIDAD

Las innovadoras luces de marcha atrás HELLA garantizan la máxima visibilidad y seguridad. Con la más moderna tecnología LED y un diseño robusto, las luces de marcha atrás HELLA garantizan una iluminación óptima y un rendimiento duradero, incluso en las condiciones más exigentes.





SERIE POWER BEAM S

12 V

24 V

K
5000

IP 6K7

IP 6K9K

✓
ECE

✓
RCM

✓
ADR

✓
EMC

PRP

⚡

Consumo de potencia	12 V: Ø 11,2 W* 24 V: Ø 11,6 W**
Potencia luminosa (calculada)	1500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Ø 1150 lm
Fuente de luz	2 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico resistente a los golpes, estribo: Plástico reforzado con fibra de vidrio
Revisado	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Clase 5 (12 V) y Clase 4 (24 V)
Conforme	RCM
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

2ZR 996 588-501

SERIE MODUL 70 S

12 V

24 V

K
5000

IP 6K7

IP 6K9K

✓
ECE

✓
RCM

✓
ADR

✓
EMC

PRP

⚡

Consumo de potencia	12 V: Ø 11,2 W* 24 V: Ø 11,6 W**
Potencia luminosa (calculada)	1500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Ø 1150 lm
Fuente de luz	2 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico resistente a los golpes, estribo: Acero inoxidable
Revisado	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Clase 5 (12 V) y Clase 4 (24 V)
Conforme	RCM
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

2ZR 996 776-501

Q90 COMPACT LED

12 V

24 V

K
5000

IP 6K7

IP 6K9K

✓
ECE

✓
EMC

PRP

⚡

Consumo de potencia	15 W
Potencia luminosa (calculada)	1500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1000 lm
Fuente de luz	4 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R23
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

2ZR 996 284-501



MODUL 70 LED GEN. 3.2 COMPACT

12 V

24 V

K
5000

IP 6K8

IP 6K9K

✓
ECE

✓
RCM

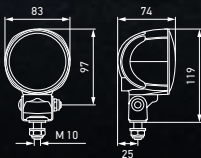
✓
EMC

PRP

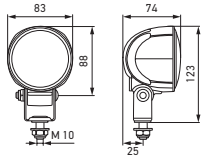
⚡

Consumo de potencia	13 W
Potencia luminosa (calculada)	1950 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1500 lm
Fuente de luz	3 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R23
Conforme	RCM
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

2ZR 996 576-621



* Caliente medido a 13,2 V después de 30 minutos en funcionamiento. | ** Caliente medido a 28 V después de 30 minutos de funcionamiento.

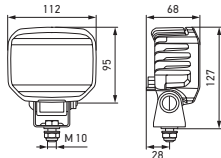


MODUL 70 LED GEN. 3



Consumo de potencia	13 W
Potencia luminosa (calculada)	1000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	800 lm
Fuente de luz	4 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R23
Conexión	Cable de 2000 mm con extremos abiertos

2ZR 996 376-091

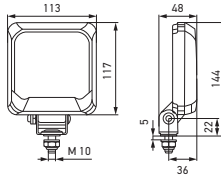


POWER BEAM 1000 COMPACT



Consumo de potencia	12 W
Potencia luminosa (calculada)	1250 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1000 lm
Fuente de luz	6 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R23, ADR / GGVSEB
Conexión	Clavija DEUTSCH DT

2ZR 996 188-521



FLAT BEAM 500



Consumo de potencia	7 W
Potencia luminosa (calculada)	700 lm
Potencia luminosa (efectiva)	550 lm
Fuente de luz	30 LEDs
Material	Carcasa: Plástico reforzado con fibra de vidrio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R23
Conexión	Cable de 2500 mm

2ZR 995 193-051

SQ 1000



Consumo de potencia	11 W
Potencia luminosa (calculada)	1400 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1000 lm
Fuente de luz	27 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 2500 mm con extremos abiertos

2ZR 357 115-001

PS1000



Consumo de potencia	9 W
Potencia luminosa (calculada)	1440 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1000 lm
Fuente de luz	9 LEDs
Material	Carcasa: Plástico conductor de calor, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R10, ECE-R23
Conexión	Cable de 800 mm con extremos abiertos

2ZR 357 114-501

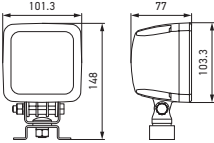
TS1700



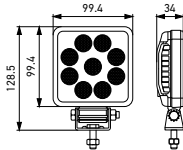
Consumo de potencia	24 W
Potencia luminosa (calculada)	2650 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1700 lm
Fuente de luz	4 LEDs
Material	Carcasa: Aluminio, dispersor: Plástico
Revisado	ECE-R23
Conexión	Cable de 200 mm con extremos abiertos

2ZR 357 110-501

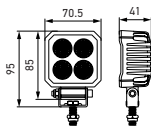
HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT

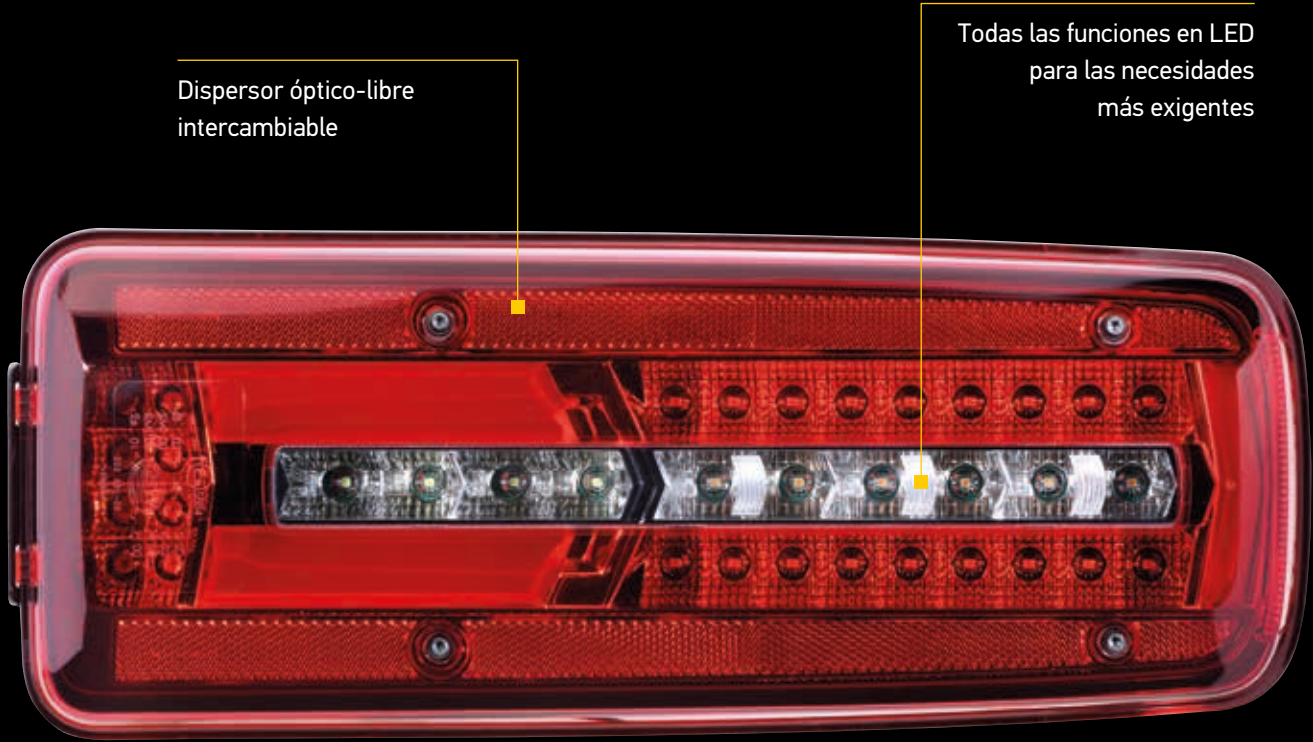


LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN VERSÁTILES

HELLA se encarga de que su vehículo sea reconocible de forma óptima para todos los usuarios de la carretera, incluso en la oscuridad y en condiciones de visibilidad difíciles. Estas luces se centran en la más alta calidad y el uso de tecnologías innovadoras y eficientes, como la tecnología LED.





Dispensador óptico-libre intercambiable

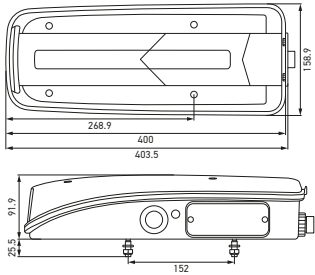
Todas las funciones en LED para las necesidades más exigentes



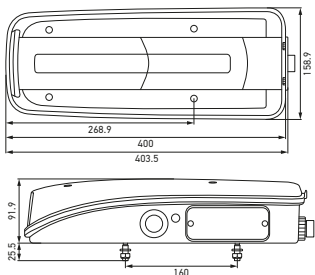
Luz intermitente dinámica gracias a su intermitente dinámico



Ejemplo de aplicación para luz intermitente dinámica



MAN



DAF

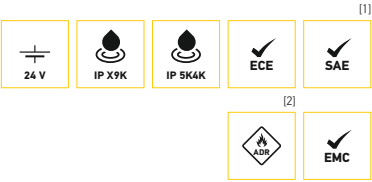
PARA MAN

PARA DAF

PILOTO TRASERO 100% LED PARA CAMIÓN

La luz trasera para camión Full LED de HELLA se caracteriza por su dispensador reemplazable y un dispensador exterior curvado para una estanqueidad óptima. Está disponible en varias versiones, entre ellas con alarma de marcha atrás, distancias de montaje variables y luz de matrícula opcional. Una innovadora opción de luz intermitente con indicador dinámico completa la gama.

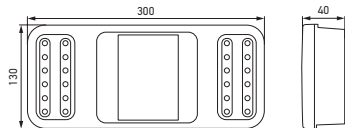
DATOS TÉCNICOS



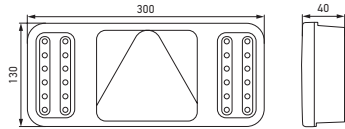
Función de luz	MAN - Luz trasera (cuerpo incandescente) con diseño de franjas: Luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás, luz de gálibo y luz de balizamiento lateral, con reflector DAF - Luz trasera (cuerpo incandescente) en forma de C: Luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás, luz de gálibo y luz de balizamiento lateral, con reflector, intermitente dinámico
Fuente de luz	53 LEDs
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB ^[2]
Conexión	Cable de 500 mm Tipo de enchufe [A]: Tapones circulares de bayoneta DIN Tipo de enchufe [B]: Conector AMP
Especificación	Con impulso para control de fallo del intermitente

NÚM. DE ARTÍCULO

MAN, tipo de enchufe [A]	
2VD 012 381-011	Izq., con luz de matrícula
2VP 012 381-021 ^[2]	Derecha
2VD 012 381-031 ^[1]	Izq., con luz de matrícula
2VP 012 381-041 ^[1]	Derecha
2VP 012 381-051 ^[1]	Izquierda
2VP 012 381-061 ^[1]	Derecha, con alarma de marcha atrás
2VP 012 381-081 ^[1]	Derecha, con alarma de marcha atrás
DAF, conexión lateral	
2VD 012 381-211 ^[2]	Izquierda, con luz de matrícula, tipo de enchufe [B]
2VD 012 381-311 ^[2]	Izquierda, con luz de matrícula, tipo de enchufe [A]
2VP 012 381-221 ^[2]	Derecha, tipo de enchufe [B]
2VP 012 381-241 ^[2]	Derecha, con alarma de marcha atrás, tipo de enchufe [B]
2VP 012 381-321 ^[2]	Derecha, tipo de enchufe [A]
2VP 012 381-341 ^[2]	Derecha, con luz de matrícula y alarma de marcha atrás, tipo de enchufe [A]
DAF, cableado trasero	
2VD 012 381-251 ^[2]	Izquierda, con luz de matrícula, tipo de enchufe [B]
2VP 012 381-261 ^[2]	Derecha, tipo de enchufe [B]
2VP 012 381-281 ^[2]	Derecha, con alarma de marcha atrás, tipo de enchufe [B]
2VD 012 381-351 ^[2]	Izquierda, con luz de matrícula, tipo de enchufe [A]
2VP 012 381-361 ^[2]	Derecha, tipo de enchufe [A]
2VP 012 381-381 ^[2]	Derecha, con alarma de marcha atrás, tipo enchufe [A]



Para camión



Para remolque

PILOTO TRASERO 100% LED "COLUNA"



Función de luz	Luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás Para camión con reflector triangular Para tráiler: con reflector triangular
Fuente de luz	36 LEDs
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	500 mm, 1000 mm o 3000 mm Tipo de enchufe [A]: 7 polos Carcasa del pasador EasyConn Tipo de enchufe [B]: 7 polos Carcasa del pasador DIN Tipo de enchufe [C]: casquillo insertable plano de 6,3 mm

Para camión, perno de sujeción por detrás, con impulso para comprobación de fallo del intermitente

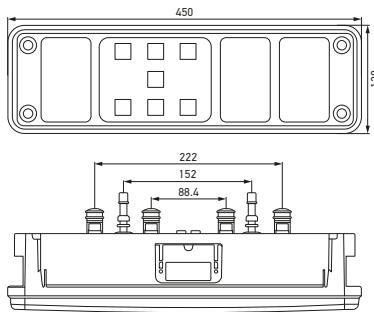
2VP 345 900-011	24 V, izquierda, cable de 1000 mm, tipo de enchufe [A]
2VP 345 900-021	24 V, derecha, cable de 1000 mm, tipo de enchufe [A]
2VP 345 900-091	24 V, izquierda, cable de 1000 mm, clavija AMP y tipo de enchufe [B]
2VP 345 900-101	24 V, derecha, cable de 1000 mm, tipo de enchufe [B]
2VP 345 900-131	24 V, izquierda, cable de 3000 mm, tipo de enchufe [C]
2VP 345 900-141	24 V, derecha, cable de 3000 mm, tipo de enchufe [C]

Para remolque, perno de sujeción desde atrás, izquierda / derecha, cable de 3000 mm, tipo de enchufe [C]

2VP 345 900-261	24 V, con impulso para comprobación de fallo del intermitente
2VP 345 900-271	24 V
2VP 345 900-461	12 V, con impulso para comprobación de fallo del intermitente
2VP 345 900-471	12 V

Para tráiler, tornillos de fijación desde la parte delantera, izquierda / derecha, cable de 3000 mm, tipo de enchufe [C]

2VP 345 900-241	24 V, con impulso para comprobación de fallo del intermitente
2VP 345 900-251	24 V
2VP 345 900-441	12 V, con impulso para comprobación de fallo del intermitente



LUZ MODULAR LED PARA TRÁILERS



Función de luz	Luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás, con reflector triangular
Fuente de luz	27 LEDs
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de enchufe [A]: enchufe EasyConn, 1 x 7 polos Tipo de enchufe [B]: enchufe EasyConn, 4 x 2 polos

2VP 340 960-011	Izquierda
2VP 340 960-021	Derecha
2VP 340 960-111	Izquierda, con brazo de goma y luz de gálibo
2VP 340 960-121	Derecha, con brazo de goma y luz de gálibo

LUZ HÍBRIDA MODULAR LED PARA TRÁILERS



Función de luz	Luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás, con reflector triangular
Fuente de luz	Híbrido LED: Luz trasera y luz de freno, lámpara: intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de enchufe [A]: enchufe EasyConn, 1 x 7 polos Tipo de enchufe [B]: enchufe EasyConn, 4 x 2 polos

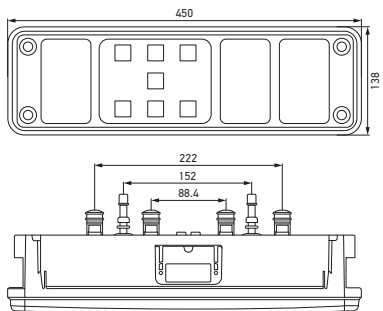
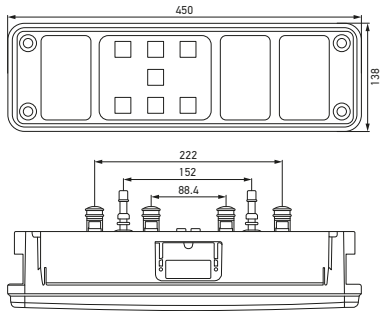
2VP 340 961-011	Izquierda
2VP 340 961-021	Derecha

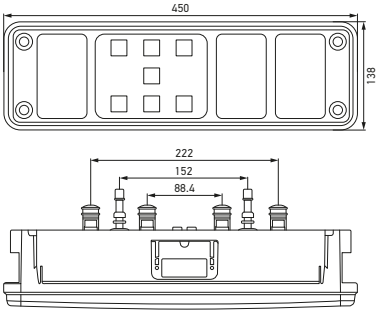
LUZ HÍBRIDA MODULAR LED PARA TRÁILERS



Función de luz	Luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás, con brazo de goma y luz de gálibo, con reflector triangular
Fuente de luz	Híbrido LED: Luz trasera, luz de freno y luz de gálibo, lámpara: intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de enchufe [A]: enchufe EasyConn, 1 x 7 polos Tipo de enchufe [B]: enchufe EasyConn, 4 x 2 polos Tipo de enchufe [C]: 7 polos Carcasa del pasador DIN Tipo de enchufe [D]: 2 polos Carcasa del pasador SUPERSEAL

2VP 340 961-111	Izquierda, tipo de enchufe [A] y [B]
2VP 340 961-121	Derecha, tipo de enchufe [A] y [B]
2VP 340 961-431	Izquierda, tipo de enchufe [C] y [D]



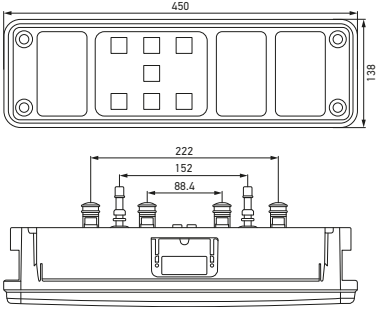


LUZ HÍBRIDA MODULAR LED PARA TRÁILERS



Función de luz	Luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás, con brazo de goma y luz de gálibo, con reflector triangular
Fuente de luz	Híbrido LED: Luz trasera, luz de freno, luz antiniebla trasera y luz de gálibo, lámpara: Luz intermitente y luz de marcha atrás
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de enchufe (A): enchufe EasyConn, 1 x 7 polos Tipo de enchufe (B): enchufe EasyConn, 4 x 2 polos

2VP 340 961-131	Izquierda
2VP 340 961-141	Derecha



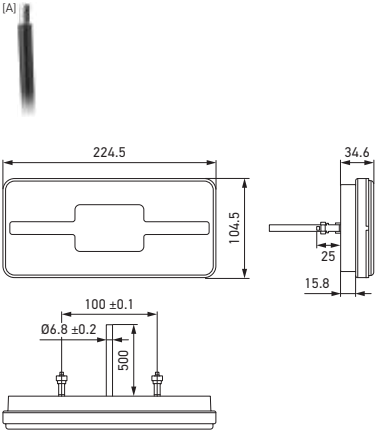
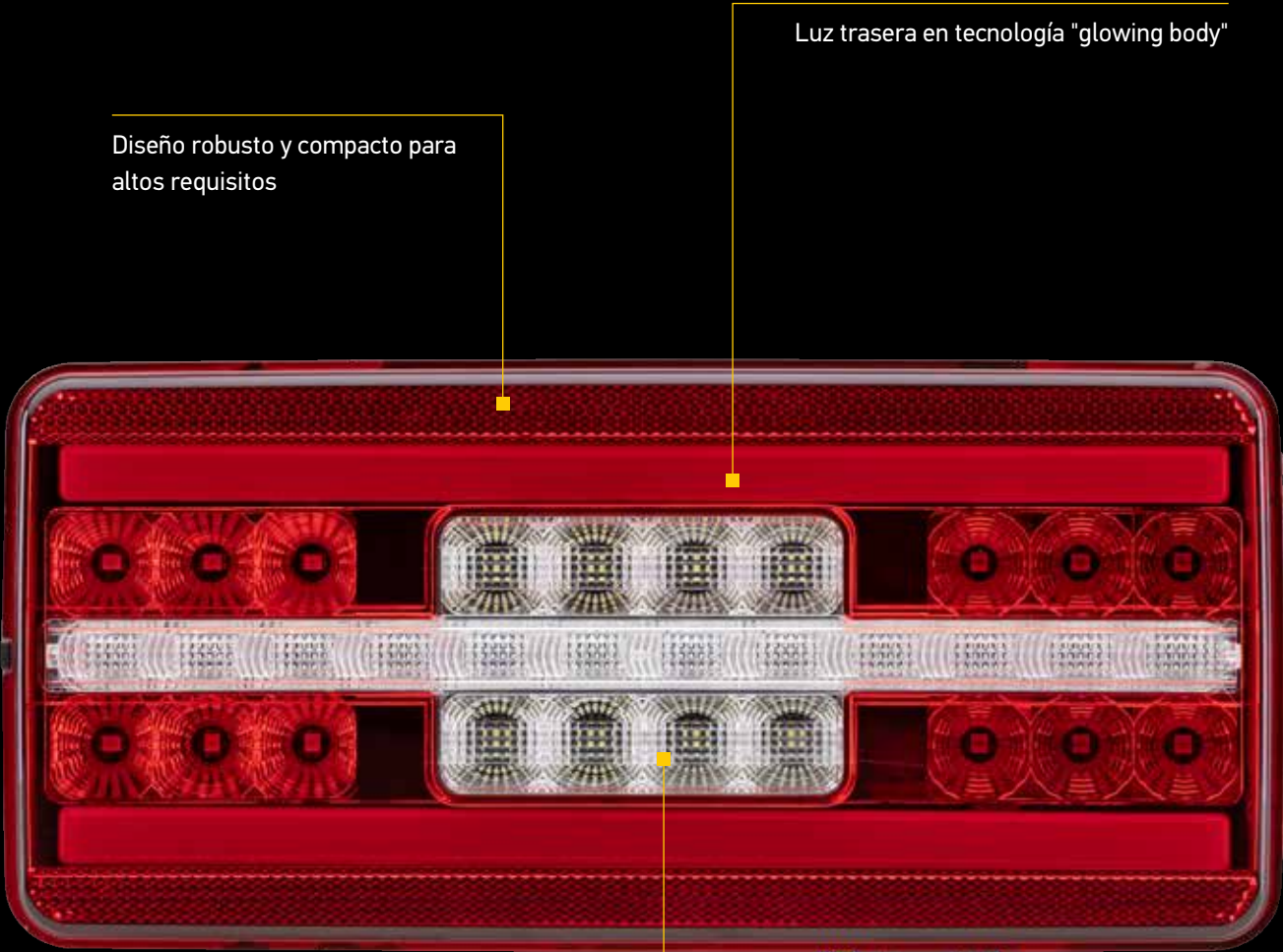
LUZ HÍBRIDA MODULAR LED PARA TRÁILERS



Función de luz	Luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás, con brazo de goma y luz de gálibo, con reflector triangular
Fuente de luz	Híbrido LED: Luz trasera, luz de freno, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás y luz de gálibo, lámpara: Luz intermitente
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de enchufe (A): enchufe EasyConn, 1 x 7 polos Tipo de enchufe (B): enchufe EasyConn, 4 x 2 polos

2VP 340 961-151	Izquierda
2VP 340 961-161	Derecha

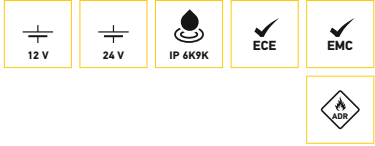




PILOTO TRASERO
FULL LED COMPACTO
328 630

La viva imagen de la seguridad: La luz trasera compacta Full LED 328 630 ofrece nuevas y fascinantes opciones de diseño y cinco funciones de iluminación, que se basan en un 100% en tecnología LED confiable. Un verdadero punto de atracción es la luz trasera Full LED, que consiste en dos bandas luminosas planas y homogéneas y luz intermitente dinámica.

DATOS TÉCNICOS



Función de luz	Luz trasera, luz de freno, intermitentes, luz de marcha atrás y luz antiniebla trasera, con reflector
Fuente de luz	62 LEDs
Revisado	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 500 mm Tipo de enchufe [A]: Con extremos abiertos
Especificación	Con impulso para control de fallo del intermitente

NÚM. DE ARTÍCULO

2VP 328 630-011	Izquierda / derecha, horizontal, luz intermitente de barrido
2VP 328 630-021	Izquierda / derecha, vertical, luz intermitente



Piloto trasero



Luz de freno



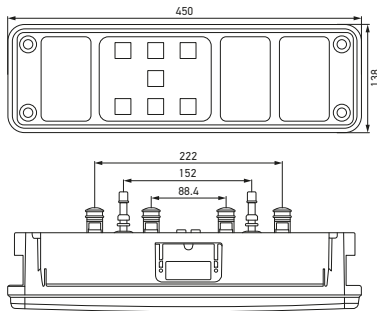
Luz de marcha atrás



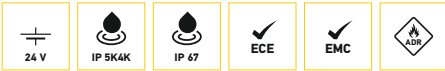
Luz antiniebla trasera



Luz intermitente

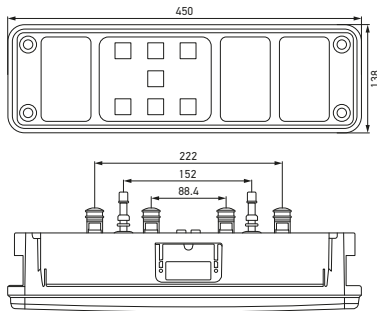


LUZ HÍBRIDA MODULAR LED PARA TRÁILERS CON LOGOTIPO DE CORONA



Función de luz	Luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás, con reflector triangular
Fuente de luz	27 LEDs
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de enchufe [A]: 7 polos Carcasa del pasador EasyConn Tipo de enchufe [B]: 2 polos Carcasa de la toma EasyConn

- 2VP 340 960-231** Izquierda, con brazo de goma y luz de gálibo LED
2VP 340 960-241 Derecha, con brazo de goma y luz de gálibo LED



LUZ HÍBRIDA MODULAR LED PARA TRÁILERS CON LOGOTIPO DE CORONA



Función de luz	Luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás, con reflector triangular
Fuente de luz	Híbrido LED: Luz trasera y luz de freno, lámpara: Intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de enchufe [A]: 7 polos Carcasa del pasador EasyConn Tipo de enchufe [B]: 2 polos Carcasa de la toma EasyConn

- 2VP 340 961-511** Izquierda
2VP 340 961-521 Derecha
2VP 340 961-531 Izquierda, con brazo de goma y luz de gálibo LED
2VP 340 961-541 Derecha, con brazo de goma y luz de gálibo LED

ACCESORIOS



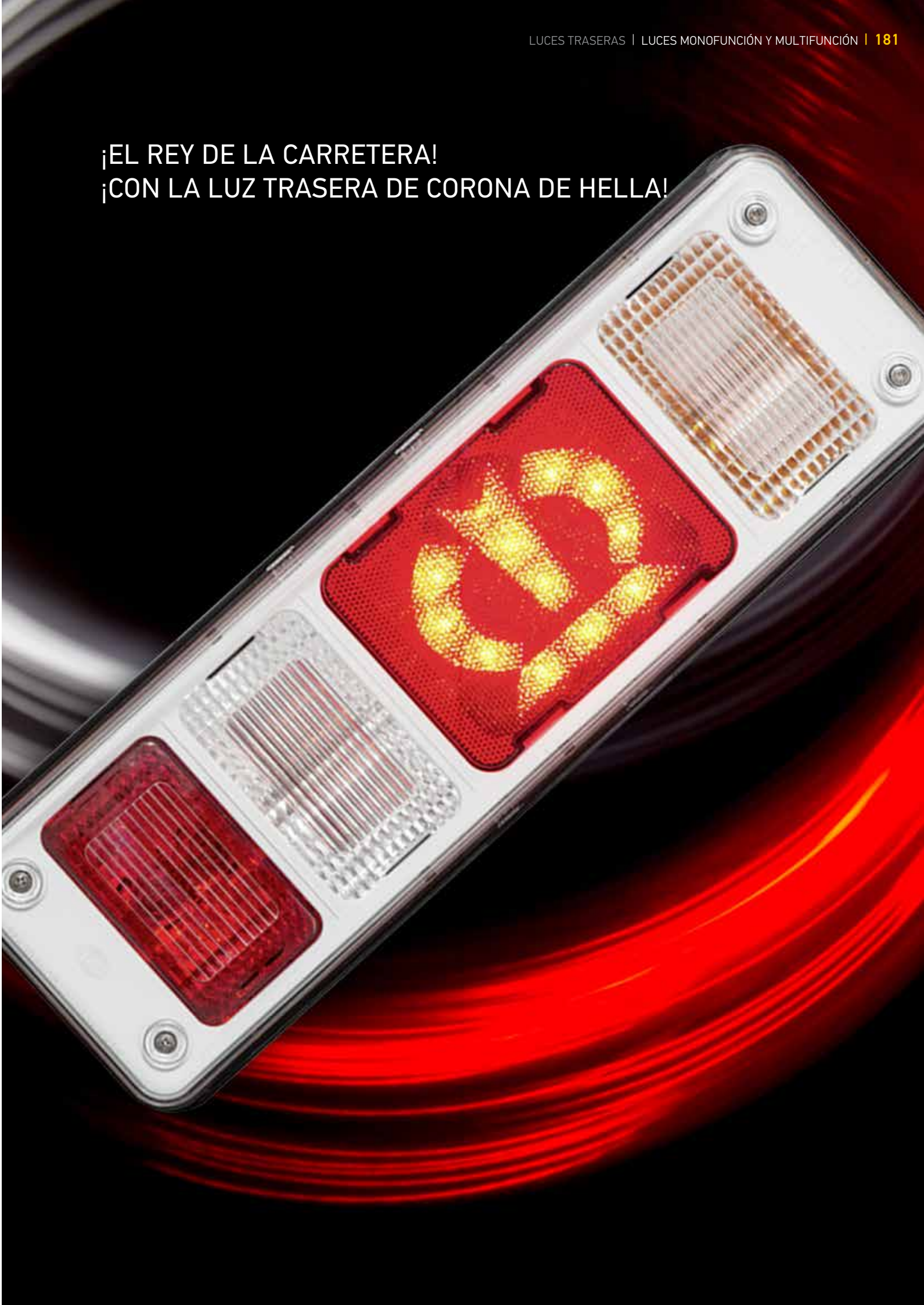
LUZ TRASERA LED CON LOGOTIPO DE CORONA



Función de luz	Luz trasera y luz de freno
Fuente de luz	12 LEDs
Revisado	ECE-R6, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Conexión	Conector plano

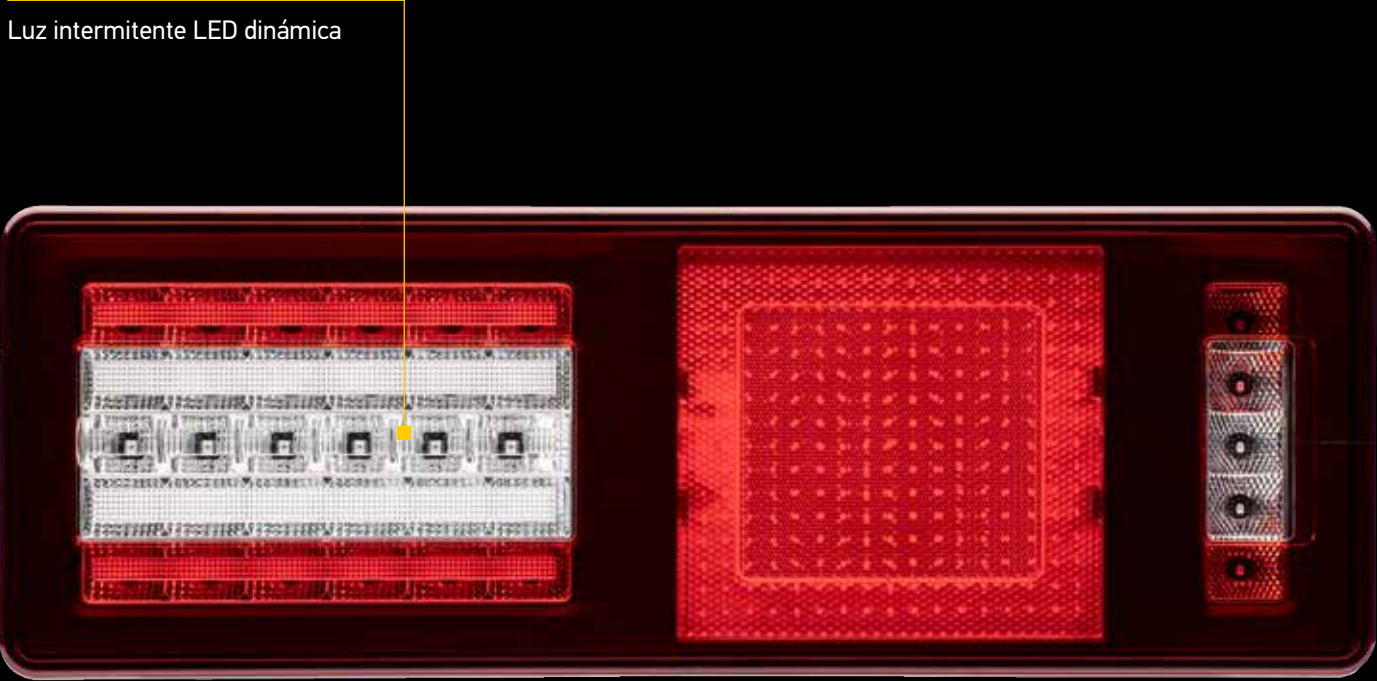
9DW 178 904-021

¡EL REY DE LA CARRETERA!
¡CON LA LUZ TRASERA DE CORONA DE HELLA!

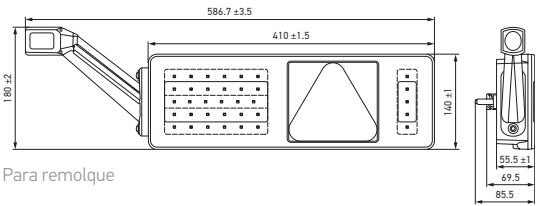




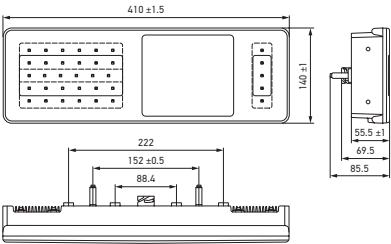
Innovadora cortina de luz LED para la función de luz trasera



Luz intermitente LED dinámica



Para remolque



Para camión



LUZ TRASERA FULL LED 340 970

La luz trasera Full LED de HELLA ofrece un diseño innovador y la máxima funcionalidad. La llamativa cortina de luz LED garantiza una salida de luz llamativa y una buena visibilidad. Con una profundidad de montaje de solo 55,5 mm y una función de luz trasera de gran superficie, ahorra espacio y es eficaz. La comprobación integrada de fallo del intermitente y la simulación de carga, así como una interfaz de sensor para funciones electrónicas, completan el paquete.

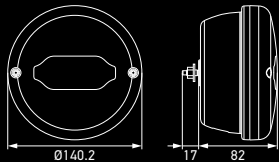
DATOS TÉCNICOS



Función de luz	Luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás Para camión con reflector triangular Para tráiler: con reflector triangular
Fuente de luz	47 LEDs
Revisado	ECE-R148, ECE-R150, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de enchufe [A]: Conector central de 7 polos de bayoneta DIN Tipo de enchufe [B]: 2 polos conector AMP-SUPERSEAL de 2 polos para funciones de iluminación adicionales
Especificación	Con impulso para comprobación de fallo del intermitente, electrónica para intermitencia de luces de balizamiento lateral

NÚM. DE ARTÍCULO

Para tráilers, con brazo de goma y luz de gálbo	
2VP 340 970-031	Izquierda, luz intermitente
2VP 340 970-041	Derecha, luz intermitente
2VP 340 970-331	Izquierda, luz intermitente de barrido
2VP 340 970-341	Derecha, luz intermitente de barrido
2VP 340 970-431	Izquierda, luz intermitente, luz intermitente y luz de freno de simulación de carga
2VP 340 970-441	Derecha, luz intermitente, luz intermitente y luz de freno de simulación de carga
2VP 340 970-531	Izquierda, luz intermitente de barrido, luz intermitente y luz de freno de simulación de carga
2VP 340 970-541	Derecha, luz intermitente de barrido, luz intermitente y luz de freno de simulación de carga
Para camión	
2VP 340 970-701	Izquierda / derecha, luz intermitente
2VP 340 970-711	Izquierda / derecha, luz intermitente de barrido



PILOTO TRASERO 100% LED



Función de luz	Luz trasera, de freno e intermitente
Fuente de luz	15 LEDs
Revisado	ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 290 mm o 3.000 mm Tipo de enchufe [A]: 7 polos Carcasa del pasador DIN Tipo de enchufe [B]: 7 polos Carcasa de la toma DIN Tipo de enchufe [C]: casquillo insertable plano de 6,3 mm

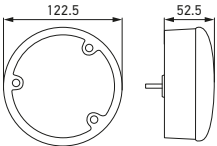
2SD 013 155-101	Izquierda / derecha, cable de 290 mm, tipo de enchufe [A] y [B]
2SD 013 155-111	Izquierda / derecha, cable de 3000 mm, tipo de enchufe [C]

PILOTO TRASERO LED



Fuente de luz	37 LEDs
Revisado	ECE-R6 ^[1] , ECE-R7 ^[2] , ECE-R10 ^[3] , ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 500 mm ^[3] Tipo de enchufe [A]: Con extremos abiertos

2SB 964 169-301 ^[2,3]	Luz trasera y luz de freno, izquierda / derecha
2SD 964 169-331 ^[1,2,3]	Luz trasera, luz de freno e intermitente, izquierda
2SD 964 169-421 ^[1,2,3]	Luz trasera, luz de freno e intermitente, derecha
2BA 964 169-311 ^[1]	Intermitente, izquierda/derecha

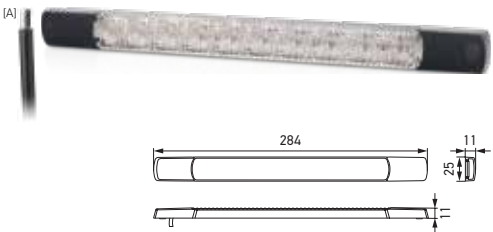


PILOTO TRASERO LED STRIP LAMP



Función de luz	Luz trasera, de freno e intermitente
Fuente de luz	10 LEDs
Revisado	ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10
Conexión	Cable de 2500 mm Tipo de enchufe [A]: Con extremos abiertos

2SD 980 819-201	Horizontal/vertical
-----------------	---------------------

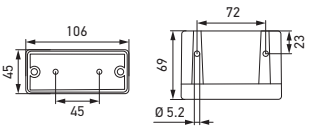


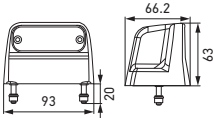
LUZ ANTINIEBLA TRASERA



Fuente de luz	Halógena
Revisado	ECE-R38
Conexión	Terminal hembra plano

2NE 006 609-001	Izquierda/derecha
-----------------	-------------------



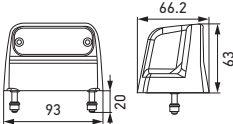


LUZ DE MATRÍCULA LED



Fuente de luz 2 LEDs
Revisado ECE-R4, ECE-R10, ADR / GGVSEB

2KA 012 271-231 Cable de 2000 mm, casquillo insertable plano
2KA 012 271-271 Cable de 1300 mm, enchufe EasyConn

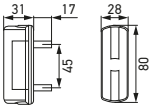


LUZ DE MATRÍCULA



Fuente de luz Halógeno, sin lámparas
Revisado ECE-R4, ADR / GGVSEB
Conexión Arandela de goma, casquillo insertable plano

2KA 998 523-001 12 V
2KA 998 523-131 12 / 24 V



LUZ DE MATRÍCULA



Fuente de luz Halógeno, sin lámparas
Revisado ECE-R4
Conexión Conector plano

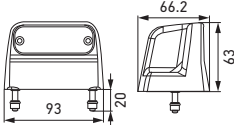
2KA 001 389-101

LUZ DE MATRÍCULA



Fuente de luz Halógeno, sin lámparas
Revisado ECE-R10, ADR / GGVSEB

2KA 003 389-061⁽¹⁾ Conector plano
2KA 003 389-081 Arandela de goma, conector plano

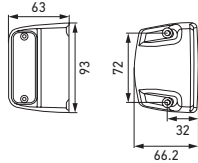


LUZ DE MATRÍCULA LED



Fuente de luz 4 LEDs
Revisado ECE-R4, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión Conector plano

2KA 010 278-021



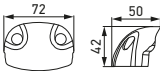
LUZ DE MATRÍCULA LED



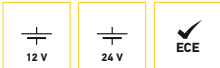
Fuente de luz 4 LEDs
Revisado ECE-R4
Conexión Cable de 250 mm con extremos abiertos

2KA 357 013-001

HELLA
VALUEFIT



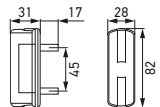
LUZ DE MATRÍCULA

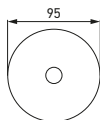
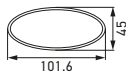
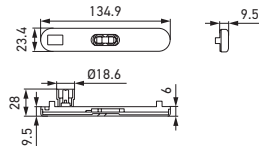
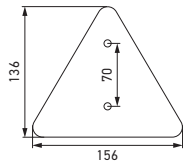


Fuente de luz Halógeno, sin lámparas
Revisado ECE-R4
Conexión Conector plano

2KA 357 014-001

HELLA
VALUEFIT





REFLECTOR



Color	Rojo
Revisado	ECE-R3
Profundidad	8 mm

- 8RA 002 020-001 Fijación con tornillos
- 8RA 002 020-051 Fijación con tornillos, con tornillos

REFLECTOR



Color	Rojo
Revisado	ECE-R3
Profundidad	10 mm

- 8RA 009 226-131 Autoadhesivo

REFLECTOR



Color	Amarillo
Revisado	ECE-R3
Profundidad	5 mm

- 8RA 343 160-022 Autoadhesivo

REFLECTOR



Color	Rojo
Revisado	ECE-R3

- 8RA 002 016-111 Fijación por tornillo, profundidad: 12 mm
- 8RA 002 016-121⁽¹⁾ Fijación por tornillo, profundidad: 13 mm

REFLECTOR



Revisado	ECE-R3
Profundidad	6.5 mm

- Fijación con tornillos
- 8RA 002 014-231⁽¹⁾ Rojo
 - 8RA 002 014-241⁽¹⁾ Blanco
 - 8RA 002 014-251⁽¹⁾ Amarillo

- Autoadhesivo
- 8RA 002 014-281⁽¹⁾ Rojo
 - 8RA 002 014-291 Blanco
 - 8RA 002 014-301 Amarillo

REFLECTOR



Color	Amarillo
Revisado	ECE-R3
Profundidad	7 mm

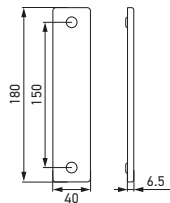
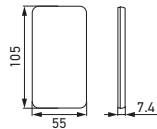
- 8RB 004 713-001 Autoadhesivo

REFLECTOR



Revisado	ECE-R3
Profundidad	5 mm

- 8RA 002 023-001 Fijación por tornillo, roja
- 8RA 002 023-011 Fijación por tornillo, blanca
- 8RA 002 023-021 Fijación por tornillo, amarilla



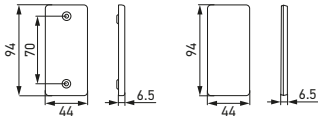


REFLECTOR

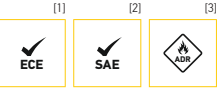


Revisado	ECE-R3, ADR / GGVSEB ^[1]
Profundidad	6 mm

8RA 004 412-001	Autoadhesivo, amarillo
8RA 004 412-011 ^[1]	Autoadhesivo, blanco
8RA 004 412-021 ^[1]	Autoadhesivo, rojo



REFLECTOR



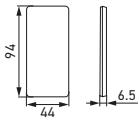
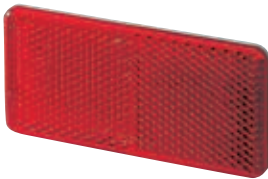
Revisado	ECE-R3, ADR / GGVSEB ^[3]
Profundidad	7 mm

Fijación con tornillos

8RA 003 326-001 ^[2]	Rojo
8RA 003 326-011 ^[1]	Amarillo
8RA 003 326-021 ^[1,3]	Blanco

Autoadhesivo, sujeción horizontal

8RA 003 326-031 ^[1]	Rojo
8RA 003 326-041 ^[1,2]	Amarillo
8RA 003 326-051 ^[1,2]	Blanco



REFLECTOR



Color	Rojo
Revisado	ECE-R3
Profundidad	7 mm

8RA 003 326-931	Autoadhesivo, sujeción vertical
-----------------	---------------------------------



ACCESORIOS



SOPORTE

Para reflectores, 200 x 51 mm, fijación por tornillo
8HG 002 240-001



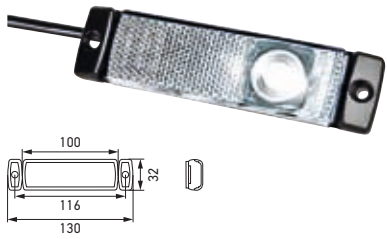
SOPORTE

Para reflectores, 300 x 51 mm, fijación por tornillo
8HG 002 240-021



SOPORTE

Para reflector 8RA 002 014-...
8HG 003 799-017



LUZ DE POSICIÓN LED



Consumo de potencia	1 W
Fuente de luz	1 LED
Revisado	ECE-R3, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 500 mm con extremos abiertos

2PG 008 645-971



LUZ DE POSICIÓN DURALED



Consumo de potencia	0,5 W / 1 W
Fuente de luz	1 LED
Revisado	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 500 mm

2PF 959 570-207



LUZ DE POSICIÓN LED



Consumo de potencia	0,5 W / 1 W
Fuente de luz	1 LED
Revisado	ECE-R10, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 500 mm

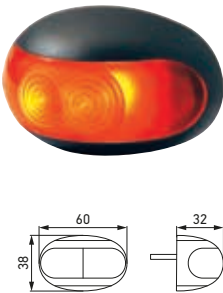
2PF 959 590-207

LUZ DE GÁLIBO DURALED



Consumo de potencia	0,5 W / 1 W
Fuente de luz	2 LEDs
Revisado	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 500 mm

2XA 959 560-407



LUZ DE GÁLIBO LED



Consumo de potencia	0,5 W / 1 W
Fuente de luz	2 LEDs
Revisado	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 2500 mm

2XS 959 650-007



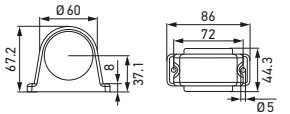
LUZ DE GÁLIBO LED



Consumo de potencia	0,5 W / 1 W
Fuente de luz	2 LEDs
Revisado	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 500 mm

- 2XA 959 790-401
- Con luz de gálibo y luz trasera
- 2XA 959 790-411
- Con luz de gálibo





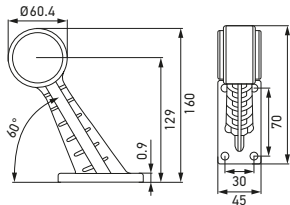
HELLA
VALUEFIT

LUZ DE GÁLIBO LED



Consumo de potencia	1 W
Fuente de luz	8 LEDs
Revisado	ECE-R7, ECE-R10
Conexión	Cable de 200 mm con extremos abiertos

2XS 357 003-001



HELLA
VALUEFIT

LUZ DE GÁLIBO LED



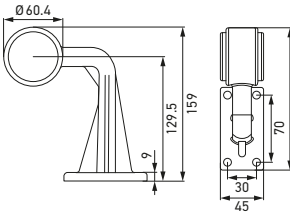
Consumo de potencia	1 W
Fuente de luz	8 LEDs
Revisado	ECE-R7, ECE-R10
Conexión	Cable de 70 mm con extremos abiertos

2XS 357 004-031

2XS 357 004-041

Izquierda

Derecha



HELLA
VALUEFIT

LUZ DE GÁLIBO LED



Consumo de potencia	1 W
Fuente de luz	8 LEDs
Revisado	ECE-R7, ECE-R10
Conexión	Cable de 50 mm con extremos abiertos

2XS 357 005-031

2XS 357 005-041

Izquierda

Derecha

LUZ DE GÁLIBO LED



Consumo de potencia	1,6 W
Fuente de luz	8 LEDs
Revisado	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R91
Conexión	Cable de 250 mm con extremos abiertos

2XS 357 006-011

2XS 357 006-021

Izquierda

Derecha

LUZ DE GÁLIBO LED



Consumo de potencia	1,6 W
Fuente de luz	8 LEDs
Revisado	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R91
Conexión	Cable de 250 mm con extremos abiertos

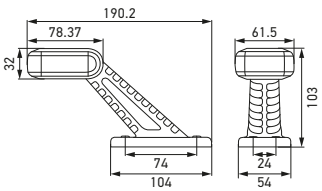
2XS 357 007-011

2XS 357 007-021

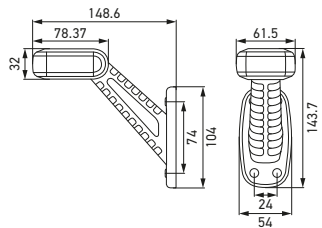
Izquierda

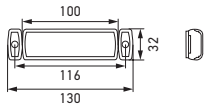
Derecha

HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



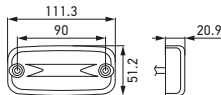


LUZ DE POSICIÓN LED



Consumo de potencia	1,2 W
Fuente de luz	1 LED
Revisado	ECE-R3, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 500 mm

2TM 008 645-951



LUZ TRASERA LED



Consumo de potencia	1,2 W
Fuente de luz	2 LEDs
Revisado	ECE-R3, ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 5000 mm con extremos abiertos

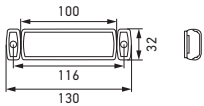
2TM 345 600-317

LUZ DE BALIZAMIENTO LATERAL LED



Consumo de potencia	1 W
Fuente de luz	1 LED
Revisado	ECE-R3, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 1500 mm con extremos abiertos

2PS 008 645-001

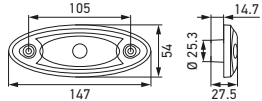


LUZ DE BALIZAMIENTO LATERAL ONELED



Consumo de potencia	1 W
Fuente de luz	1 LED
Revisado	ECE-R3, ECE-R91
Conexión	Conector AMP

2PS 344 690-627

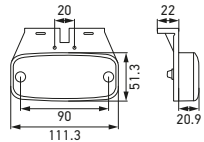


LUZ DE BALIZAMIENTO LATERAL LED



Consumo de potencia	1,2 W
Fuente de luz	2 LEDs
Revisado	ECE-R3, ECE-R10, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 500 mm con extremos abiertos

2PS 345 600-077

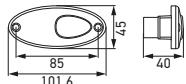


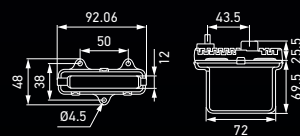
LUZ DE BALIZAMIENTO LATERAL LED



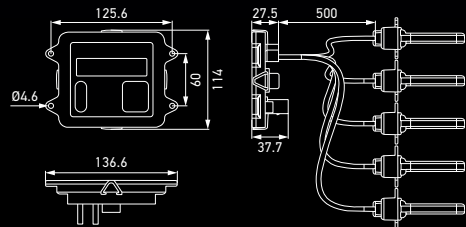
Consumo de potencia	1 W
Fuente de luz	2 LEDs
Revisado	ECE-R3, ECE-R91
Conexión	Cable de 500 mm

2PS 964 295-057





Módulo



Unidad de control

MODULARIDAD FLEXIBLE: ¡ESTILO INFINITO!

LUZ DE CONDUCCIÓN DIURNA LED LEDAYFLEX III



Función de luz	Luz de conducción diurna, de posición e intermitentes
Consumo de potencia	Luz de circulación diurna: 11,5 W (3 módulos), 15 W (4 módulos), 18,5 W (5 módulos) Luz de posición: 2,7 W (3 módulos), 3,4 W (4 módulos), 4,2 W (5 módulos) Luz intermitente: 11,5 W (3 módulos), 15 W (4 módulos), 18,5 W (5 módulos)
Fuente de luz	3 módulos: 24 LED 4 módulos: 32 LED 5 módulos: 40 LED
Revisado	ECE-R10, ECE-R148
Conexión	Clavija DEUTSCH DT o conector FEP, con unidad de control

3 módulos	
2BE 016 400-301	Conector FEP
2BE 016 400-341	Clavija DEUTSCH DT
4 módulos	
2BE 016 400-401	Conector FEP
2BE 016 400-411	Luz intermitente de barrido (izquierda), conector FEP
2BE 016 400-421	Luz intermitente de barrido (derecha), conector FEP
5 módulos	
2BE 016 400-501	Conector FEP

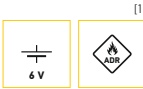
LUZ DE ADVERTENCIA 2002



Fuente de luz	Halógeno, con lámparas
2XW 003 146-001	Carcasa naranja Para funcionamiento con pilas con 5 monocélulas



LUZ DE ADVERTENCIA 3003



Fuente de luz	Halógeno, con lámparas
Revisado	ADR / GGVSEB ^[1]
2XW 007 146-001	Carcasa naranja Para funcionamiento con pilas con 5 monocélulas
2XW 007 146-011^[1]	Carcasa amarilla Batería recargable de 3,0 AH, tiempo de funcionamiento: Luz de emergencia aprox. 40 horas, luz de trabajo aprox. 7 horas.



LUZ DE FRENO ADICIONAL LED 343 106



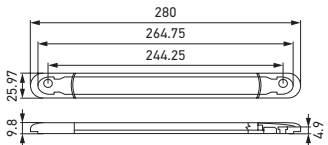
Consumo de potencia	12 V: 0,7 W, 24 V: 1,4 W
Fuente de luz	10 LEDs
Revisado	ECE-R7, ECE-R10
Conexión	Cable de 3000 mm con extremos abiertos

Fijación con tornillos

2DA 343 106-001	12 V, rojo
2DA 343 106-011	24 V, rojo
2DA 343 106-021	12 V, color cristal ahumado
2DA 343 106-031	24 V, color cristal ahumado

Autoadhesivo

2DA 343 106-201	12 V, rojo
2DA 343 106-211	24 V, rojo
2DA 343 106-221	12 V, color cristal ahumado
2DA 343 106-231	24 V, color cristal ahumado

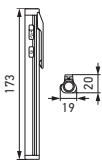
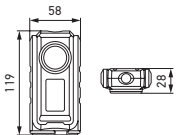
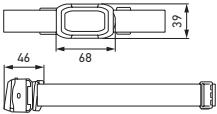


LINTERNAS

ILUMINACIÓN FIABLE PARA PROFESIONALES Y AVENTUREROS

El compañero ideal para el taller, el tiempo libre, el garaje o las actividades al aire libre. Con su diseño robusto, su tecnología LED duradera y su manejo ergonómico, las linternas de HELLA son el compañero ideal para uso profesional y privado. Su elevada potencia luminosa, la larga duración de sus baterías y su resistencia a los golpes y a la intemperie hacen de las linternas de HELLA la primera elección para trabajar en condiciones exigentes.





UHL500



Flujo lumínico	De 120 lm a 500 lm
Fuente de luz	LED
Especificación	Con imán
Duración de carga	2,5 h
Duración	Hasta 480 min
Capacidad de la batería	1000 mAh
Longitud del cable de carga	0,75 m
Conexión	Micro-USB

2XM 359 002-001 Frontal USB

UP500



Flujo lumínico	De 75 lm a 250 lm
Fuente de luz	LED
Especificación	Con gancho e imán
Duración de carga	4 h
Duración	Hasta 600 min
Capacidad de la batería	2000 mAh
Longitud del cable de carga	0,75 m
Conexión	Micro-USB

2XM 359 002-201 USB Pocket Light 500

UPL300



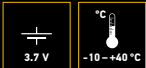
Flujo lumínico	De 180 lm a 300 lm
Fuente de luz	LED
Especificación	Con gancho e imán
Duración de carga	2,5 h
Duración	Hasta 180 min
Capacidad de la batería	650 mAh
Longitud del cable de carga	0,75 m
Conexión	Micro-USB

2XM 359 002-101 USB Pen Light

HELLA VALUEFIT



LINTERNAS



Flujo lumínico	150 lm	Desde 20 lm hasta 300 lm	Desde 150 lm hasta 280 lm	Desde 150 lm hasta 300 lm	Desde 500 lm hasta 1,000 lm
Fuente de luz	LED	LED	LED	LED	LED
Especificación	Con clip giratorio e imán	Con gancho, imán y base giratoria	Con gancho e imán	Con gancho e imán	Con gancho e imán
Duración de carga	1,5 h	4 h	4 h	4 h	4 h
Duración	Hasta 240 min	Hasta 420 min	Hasta 420 min	Hasta 360 min	Hasta 480 min
Capacidad de la batería	800 mAh	2000 mAh	2000 mAh	2000 mAh	4000 mAh
Longitud del cable de carga	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Conexión	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB
Croquis acotado	1	2	3	4	5

UPL150
USB Pen Light
2XM 357 300-101

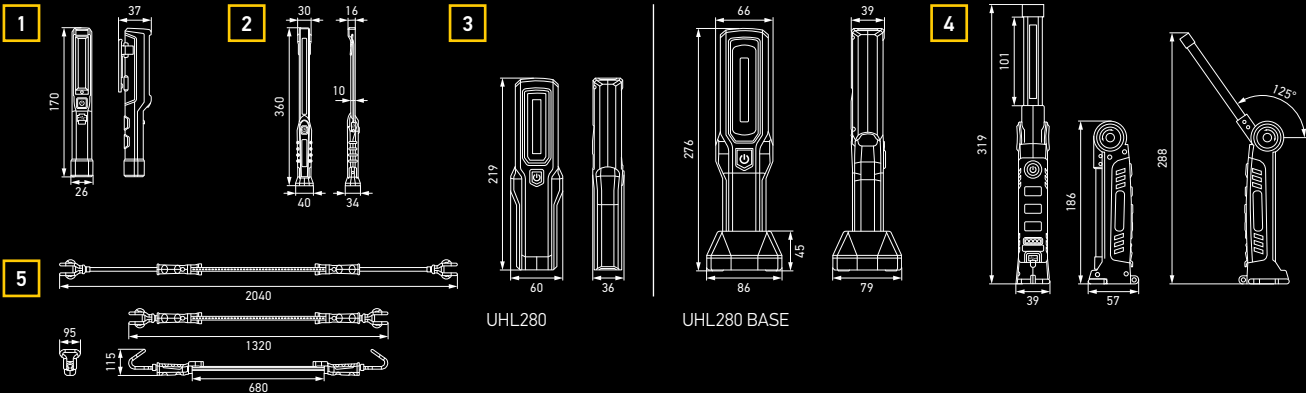
USL300
Luz de memoria USB
2XM 357 300-201

UHL280
Linterna USB recargable
2XM 357 300-301

USP300
USB Slim Pocket Light
2XM 357 300-001

UBL1000
Lámpara USB para el capó del motor
2XM 357 300-501

UHL280 BASE
Linterna USB recargable con estación de carga adicional
2XM 357 300-311



NÚMEROS DE HOMOLOGACIÓN

Nº ART.	E-NR.
1EB 996 167-031	E1 1502
1EB 996 167-031	E4 6542
1EB 996 167-031	E4 6543
1EB 996 167-041	E1 1502
1EB 996 167-041	E4 6542
1EB 996 167-041	E4 6543
1EE 996 174-251	E4 11372
1EE 996 174-261	E4 11372
1EE 996 174-391	E4 11372
1EE 996 174-401	E4 11372
1EE 996 374-001	E1 4079
1EE 996 374-011	E1 4079
1EE 996 374-021	E1 4079
1F8 006 800-051	E1 44484
1F8 007 560-311	E1 1928
1F8 009 797-101	E1 1928
1F8 016 560-001	E1 8873
1F8 016 560-001	E24 5919
1F8 016 560-001	EMC
1F8 016 560-011	E1 8873
1F8 016 560-011	E24 5919
1F8 016 560-011	EMC
1F8 016 560-021	EMC
1F8 016 560-031	E1 8873
1F8 016 560-031	E24 5919
1F8 016 560-031	EMC
1F8 016 797-001	E1 8873
1F8 016 797-001	E24 5919
1F8 016 797-001	EMC
1F8 016 797-011	E1 8873
1F8 016 797-011	E24 5919
1F8 016 797-011	EMC
1F8 241 400-011	E1 8477
1F8 241 400-011	E24 5919
1F8 241 400-011	EMC
1F8 241 429-011	E1 8477
1F8 241 429-011	E24 5919
1F8 241 429-011	E24 5920
1F8 241 429-011	EMC
1FA 358 176-841	E9*10R06/00
1FA 358 176-851	E9*10R06/00
1FA 358 176-861	E9*10R06/00
1FE 008 773-041	E1 1655
1FE 008 773-081	E1 1655
1FE 008 773-081	E1 1741
1FE 008 773-081	E1 8477
1FE 016 773-001	E1 9032
1FE 016 773-001	E24 5931
1FE 016 773-011	E1 9032
1FE 016 773-011	E24 5931

Nº ART.	E-NR.
1FE 358 154-001	E9 23087
1FE 358 154-011	SAE J581
1FE 358 154-021	E9 23086
1FE 358 154-031	E1 5085
1FE 358 154-031	E9 16538
1FE 358 154-041	E1 5085
1FE 358 154-041	E9 16538
1FE 358 154-051	E1 5085
1FE 358 154-051	E9 16538
1G0 357 000-001	E9 6400
1G0 357 000-011	E9 6400
1G0 357 101-012	E50 0067
1G0 357 108-012	E50 0067
1G0 357 111-002	E9 050116
1G0 357 113-002	E9 050116
1G0 996 776-001	E12 10R-06 0116
1G0 996 776-011	E12 10R-06 0116
1G0 996 776-201	E12 10R-06 0119
1G0 996 776-211	E12 10R-06 0119
1G1 357 105-022	E50 0067
1GA 357 001-001	E9 6402
1GA 357 001-011	E9 6402
1GA 357 109-002	E24 10R-052113
1GA 357 109-002	E24 52113
1GA 357 109-012	E24 10R-052113
1GA 357 109-022	E24 10R-052113
1GA 357 109-022	E24 52113
1GA 357 110-002	E9 050116
1GA 357 112-002	E9 050116
1GA 357 114-002	E9 050116
1GA 996 588-001	E12 10R-06 0115
1GA 996 588-011	E12 R10-06 0115
1GA 996 588-201	E12 10R-06 0118
1GA 996 588-211	E12 10R-06 0118
1LE 996 374-031	E1 4079
1LE 996 374-041	E1 4079
1SA 996 120-471	E4 25728
1SA 996 120-471	E4 6495
2BA 964 169-311	E17 652
2BE 016 400-301	E1 9474
2BE 016 400-301	E24 5936
2BE 016 400-341	E1 9474
2BE 016 400-341	E24 5936
2BE 016 400-401	E1 9474
2BE 016 400-401	E24 5936
2BE 016 400-411	E1 9474
2BE 016 400-411	E24 5936
2BE 016 400-421	E1 9474
2BE 016 400-421	E24 5936
2BE 016 400-501	E1 9474

Nº ART.	E-NR.
2BE 016 400-501	E24 5936
2DA 343 106-001	E17 0127
2DA 343 106-001	E4 7696
2DA 343 106-011	E17 0127
2DA 343 106-011	E4 7696
2DA 343 106-021	E17 0127
2DA 343 106-021	E4 7696
2DA 343 106-031	E17 0127
2DA 343 106-031	E4 7696
2DA 343 106-201	E17 0127
2DA 343 106-201	E4 7696
2DA 343 106-211	E17 0127
2DA 343 106-211	E4 7696
2DA 343 106-221	E17 0127
2DA 343 106-221	E4 7696
2DA 343 106-231	E17 0127
2DA 343 106-231	E4 7696
2KA 001 389-101	E1 12815
2KA 003 389-061	E1 22819
2KA 003 389-061	TL57 SAEL 90 DOT
2KA 003 389-081	E1 22819
2KA 010 278-021	E1 2609
2KA 012 271-231	E1 47294
2KA 012 271-231	E23 0032
2KA 012 271-271	E1 47294
2KA 012 271-271	E23 0032
2KA 357 013-001	E9 1248
2KA 357 014-001	E9 1789
2KA 998 523-001	E12 4031
2KA 998 523-131	E12 4031
2NE 006 609-001	E17 3806
2PF 959 570-207	E24 0051
2PF 959 590-207	E24 0054
2PG 008 645-971	E1 1395
2PG 008 645-971	E1 1398
2PS 008 645-001	E1 1395
2PS 008 645-001	E1 1396
2PS 345 600-077	E17 0072
2PS 964 295-057	E17 0202
2RL 004 957-111	E2 88072
2RL 004 957-111	K 8651
2RL 004 958-101	E2 88072
2RL 004 958-101	K 8652
2RL 004 958-111	E2 88072
2RL 004 958-111	K 8652
2RL 006 295-111	E4 6506
2RL 006 295-111	K 8651
2RL 006 846-001	e1 2181
2RL 006 846-001	E4 6509
2RL 006 846-011	e1 2181

Nº ART.	E-NR.
2RL 006 846-011	E4 6509
2RL 007 337-001	e1 2181
2RL 007 337-001	E4 6509
2RL 007 337-011	e1 2181
2RL 007 337-011	E4 6509
2RL 007 337-021	e1 2181
2RL 007 337-021	E4 6509
2RL 007 337-031	e1 2181
2RL 007 337-031	E4 6509
2RL 008 061-111	E1 1241
2RL 008 061-111	e1 1740
2RL 008 965-011	E1 1419
2RL 008 965-011	e1 2954
2RL 009 506-001	E1 2076
2RL 009 506-011	E1 2076
2RL 010 979-001	E1 3109
2RL 010 979-011	E1 3109
2RL 010 979-021	E1 3109
2RL 011 484-001	E1 36194
2RL 011 484-011	E1 36194
2RL 011 484-021	E1 36194
2SB 964 169-301	E17 814
2SB 964 169-301	E24 0226
2SD 013 155-101	E24 0072
2SD 013 155-101	E24 5899
2SD 013 155-111	E24 0072
2SD 013 155-111	E24 5899
2SD 964 169-331	E24 0226
2SD 964 169-331	E24 5912
2SD 964 169-331	E4 9823
2SD 964 169-421	E17 9823
2SD 964 169-421	E24 0226
2SD 964 169-421	E24 5912
2SD 980 819-201	E24 10R 05-2026
2SD 980 819-201	E24 5902
2TM 008 645-951	E1 1395
2TM 008 645-951	E1 1398
2TM 345 600-317	E17 050072
2TM 345 600-317	E24 025881
2TM 345 600-317	E24 5881
2VD 012 381-011	E24 5884
2VD 012 381-031	E24 5884
2VD 012 381-211	E24 5884
2VD 012 381-251	E24 5884
2VD 012 381-311	E24 5884
2VD 012 381-351	E24 5884
2VP 012 381-021	E24 5884
2VP 012 381-041	E24 5884
2VP 012 381-051	E24 5884
2VP 012 381-061	E24 5884

Nº ART.	E-NR.
2VP 012 381-081	E24 5884
2VP 012 381-081	E4 5884
2VP 012 381-221	E24 5884
2VP 012 381-241	E24 5884
2VP 012 381-261	E24 5884
2VP 012 381-281	E24 5884
2VP 012 381-321	E24 5884
2VP 012 381-341	E24 5884
2VP 012 381-361	E24 5884
2VP 012 381-381	E24 5884
2VP 340 960-011	E1 045912
2VP 340 960-011	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-011	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-011	E1 5683
2VP 340 960-011	E24 5855
2VP 340 960-021	E1 045683
2VP 340 960-021	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-021	E1 5912
2VP 340 960-021	E24 5855
2VP 340 960-111	E1 045683
2VP 340 960-111	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-111	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-111	E1 5912
2VP 340 960-111	E24 5855
2VP 340 960-121	E1 045683
2VP 340 960-121	E1 045912
2VP 340 960-121	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-121	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-121	E24 5855
2VP 340 960-231	E24 5855
2VP 340 960-231	E24 5856
2VP 340 960-231	E24 5877
2VP 340 960-241	E24 5855
2VP 340 960-241	E24 5856
2VP 340 960-241	E24 5877
2VP 340 961-011	E24 5856
2VP 340 961-011	E24 5866
2VP 340 961-011	E4 11392
2VP 340 961-011	E4 5855
2VP 340 961-011	E4 5866
2VP 340 961-021	E24 5856
2VP 340 961-021	E24 5866
2VP 340 961-021	E4 11392
2VP 340 961-021	E4 5855
2VP 340 961-021	E4 5866
2VP 340 961-111	E24 5856
2VP 340 961-111	E24 5866
2VP 340 961-111	E4 11392
2VP 340 961-111	E4 5855

Nº ART.	E-NR.
2VP 340 961-111	E4 5866
2VP 340 961-121	E4 5855
2VP 340 961-121	E4 5866
2VP 340 961-131	E4 5855
2VP 340 961-131	E4 5866
2VP 340 961-141	E4 5855
2VP 340 961-141	E4 5866
2VP 340 961-151	E1 045912
2VP 340 961-151	E1 10R 04 5912
2VP 340 961-151	E4 5855
2VP 340 961-151	E4 5866
2VP 340 961-161	E1 10R 04 5912
2VP 340 961-161	E1 5912
2VP 340 961-161	E4 5855
2VP 340 961-161	E4 5866
2VP 340 961-431	E4 11392
2VP 340 961-431	E4 5855
2VP 340 961-431	E4 5866
2VP 340 961-511	E24 5855
2VP 340 961-511	E24 5856
2VP 340 961-511	E24 5877
2VP 340 961-521	E24 5855
2VP 340 961-521	E24 5856
2VP 340 961-521	E24 5877
2VP 340 961-521	E4 11392
2VP 340 961-531	E24 5855
2VP 340 961-531	E24 5856
2VP 340 961-531	E24 5877
2VP 340 961-531	E4 11392
2VP 340 961-541	E24 5855
2VP 340 961-541	E24 5856
2VP 340 961-541	E24 5877
2VP 340 961-541	E4 11392
2VP 345 900-011	E17 0071
2VP 345 900-011	E24 5879
2VP 345 900-011	E24 5880
2VP 345 900-021	E17 0071
2VP 345 900-021	E24 5879
2VP 345 900-021	E24 5880
2VP 345 900-091	E17 0071
2VP 345 900-091	E24 5879
2VP 345 900-091	E24 5880
2VP 345 900-101	E17 0071
2VP 345 900-101	E24 5879
2VP 345 900-101	E24 5880
2VP 345 900-131	E17 0071
2VP 345 900-131	E24 5879
2VP 345 900-141	E17 0071
2VP 345 900-141	E24 5879

Nº ART.	E-NR.
2VP 345 900-141	E24 5880
2VP 345 900-241	E17 0071
2VP 345 900-241	E24 5879
2VP 345 900-241	E24 5880
2VP 345 900-251	E17 0071
2VP 345 900-251	E24 5879
2VP 345 900-251	E24 5880
2VP 345 900-261	E17 0071
2VP 345 900-261	E24 5879
2VP 345 900-261	E24 5880
2VP 345 900-271	E17 0071
2VP 345 900-271	E24 5879
2VP 345 900-271	E24 5880
2VP 345 900-441	E17 0071
2VP 345 900-441	E24 5879
2VP 345 900-441	E24 5880
2VP 345 900-461	E17 0071
2VP 345 900-461	E24 5879
2VP 345 900-461	E24 5880
2VP 345 900-471	E17 0071
2VP 345 900-471	E24 5879
2VP 345 900-471	E24 5880
2XA 959 560-407	E4 7574
2XA 959 790-401	E4 7597
2XA 959 790-411	E4 7597
2XD 011 557-101	E1 3468
2XD 011 557-111	E1 3468
2XD 011 557-121	E1 3468
2XD 011 557-901	E1 036816
2XD 011 557-901	E1 10R-036816
2XD 012 160-051	E6 0471
2XD 012 160-801	E6 0471
2XD 012 160-811	E6 0471
2XD 012 160-821	E6 0471
2XD 012 160-851	E6 0471
2XD 012 160-861	E6 0471
2XD 012 160-871	E6 0471
2XD 012 160-881	E6 0471
2XD 012 160-951	E6 0471
2XD 012 160-961	E6 0471
2XD 013 878-001	E1 10296
2XD 013 878-001	E1 6010
2XD 013 878-001	E1 6011
2XD 066 146-041	E1 005218
2XS 357 003-001	E9 6754
2XS 357 004-031	E9 6754
2XS 357 004-041	E9 6754
2XS 357 005-031	E9 6754
2XS 357 005-041	E9 6754
2XS 357 006-011	E9 6753

NÚMEROS DE HOMOLOGACIÓN

E-NR.	Nº ART.
E1 005218	2XD 066 146-041
E1 0231290	8RA 002 016-111
E1 036816	2XD 011 557-901
E1 045683	2VP 340 960-021
E1 045683	2VP 340 960-111
E1 045683	2VP 340 960-121
E1 045912	2VP 340 960-011
E1 045912	2VP 340 960-121
E1 045912	2VP 340 961-151
E1 10296	2XD 013 878-001
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-011
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-021
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-111
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-121
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-011
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-021
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-111
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-121
E1 10R 04 5912	2VP 340 961-151
E1 10R 04 5912	2VP 340 961-161
E1 10R-036816	2XD 011 557-901
E1 1241	2RL 008 061-111
E1 12815	2KA 001 389-101
E1 1395	2PG 008 645-971
E1 1395	2PS 008 645-001
E1 1395	2TM 008 645-951
E1 1396	2PS 008 645-001
E1 1398	2PG 008 645-971
E1 1398	2TM 008 645-951
E1 1419	2RL 008 965-011
E1 1502	1EB 996 167-031
E1 1502	1EB 996 167-041
E1 1655	1FE 008 773-041
E1 1655	1FE 008 773-081
e1 1740	2RL 008 061-111
E1 1741	1FE 008 773-081
E1 1928	1F8 007 560-311
E1 1928	1F8 009 797-101
E1 2076	2RL 009 506-001
E1 2076	2RL 009 506-011
E1 21395	8RA 003 326-001
E1 21395	8RA 003 326-011
E1 21395	8RA 003 326-021
E1 21395	8RA 003 326-031
e1 2181	2RL 006 846-001
e1 2181	2RL 006 846-011
e1 2181	2RL 007 337-001
e1 2181	2RL 007 337-011
e1 2181	2RL 007 337-021
e1 2181	2RL 007 337-031

E-NR.	Nº ART.
E1 22819	2KA 003 389-061
E1 22819	2KA 003 389-081
E1 2609	2KA 010 278-021
e1 2954	2KL 008 965-011
E1 3109	2RL 010 979-001
E1 3109	2RL 010 979-011
E1 3109	2RL 010 979-021
E1 31290	8RA 002 016-111
E1 3468	2XD 011 557-101
E1 3468	2XD 011 557-111
E1 3468	2XD 011 557-121
E1 36194	2RL 011 484-001
E1 36194	2RL 011 484-011
E1 36194	2RL 011 484-021
E1 36917	2ZR 996 376-091
E1 3741	2ZR 995 193-051
E1 4079	1EE 996 374-001
E1 4079	1EE 996 374-011
E1 4079	1EE 996 374-021
E1 4079	1LE 996 374-031
E1 4079	1LE 996 374-041
E1 44484	1F8 006 800-051
E1 47294	2KA 012 271-231
E1 47294	2KA 012 271-271
E1 5085	1FE 358 154-031
E1 5085	1FE 358 154-041
E1 5085	1FE 358 154-051
E1 5683	2VP 340 960-011
E1 5912	2VP 340 960-021
E1 5912	2VP 340 960-111
E1 5912	2VP 340 961-161
E1 6010	2XD 013 878-001
E1 6011	2XD 013 878-001
E1 8477	1F8 241 400-011
E1 8477	1F8 241 429-011
E1 8477	1FE 008 773-081
E1 8873	1F8 016 560-001
E1 8873	1F8 016 560-011
E1 8873	1F8 016 560-031
E1 8873	1F8 016 797-001
E1 8873	1F8 016 797-011
E1 9032	1FE 016 773-001
E1 9032	1FE 016 773-011
E1 9474	2BE 016 400-301
E1 9474	2BE 016 400-341
E1 9474	2BE 016 400-401
E1 9474	2BE 016 400-411
E1 9474	2BE 016 400-421
E1 9474	2BE 016 400-501
E11 20668	8RA 009 226-131

E-NR.	Nº ART.
E12 10R-06 0115	1GA 996 588-001
E12 10R-06 0116	1G0 996 776-001
E12 10R-06 0116	1G0 996 776-011
E12 10R-06 0118	1GA 996 588-201
E12 10R-06 0118	1GA 996 588-211
E12 10R-06 0119	1G0 996 776-201
E12 10R-06 0119	1G0 996 776-211
E12 4031	2KA 998 523-001
E12 4031	2KA 998 523-131
E12 R10-06 0115	1GA 996 588-011
E17 0071	2VP 345 900-011
E17 0071	2VP 345 900-021
E17 0071	2VP 345 900-091
E17 0071	2VP 345 900-101
E17 0071	2VP 345 900-131
E17 0071	2VP 345 900-141
E17 0071	2VP 345 900-241
E17 0071	2VP 345 900-251
E17 0071	2VP 345 900-261
E17 0071	2VP 345 900-271
E17 0071	2VP 345 900-441
E17 0071	2VP 345 900-461
E17 0071	2VP 345 900-471
E17 0072	2PS 345 600-077
E17 0127	2DA 343 106-001
E17 0127	2DA 343 106-011
E17 0127	2DA 343 106-021
E17 0127	2DA 343 106-031
E17 0127	2DA 343 106-201
E17 0127	2DA 343 106-211
E17 0127	2DA 343 106-221
E17 0127	2DA 343 106-231
E17 0202	2PS 964 295-057
E17 02338	8RA 004 412-001
E17 02338	8RA 004 412-011
E17 02338	8RA 004 412-021
E17 02339	8RA 002 016-121
E17 02346	8RA 002 020-001
E17 02346	8RA 002 020-051
E17 02353	8RB 004 713-001
E17 02379	8RA 002 023-001
E17 02379	8RA 002 023-011
E17 02379	8RA 002 023-021
E17 050072	2TM 345 600-317
E17 338	8RA 004 412-001
E17 338	8RA 004 412-011
E17 338	8RA 004 412-021
E17 339	8RA 002 016-121
E17 346	8RA 002 020-001
E17 346	8RA 002 020-051

E-NR.	Nº ART.
E17 353	8RB 004 713-001
E17 3806	2NE 006 609-001
E17 652	2BA 964 169-311
E17 814	2SB 964 169-301
E17 9823	2SD 964 169-421
E2 88072	2RL 004 957-111
E2 88072	2RL 004 958-101
E2 88072	2RL 004 958-111
E2 92031	8RA 003 326-031
E2 92031	8RA 003 326-041
E2 92031	8RA 003 326-051
E2 92031	8RA 003 326-931
E23 0032	2KA 012 271-231
E23 0032	2KA 012 271-271
E24 0030	8RA 002 014-231
E24 0030	8RA 002 014-241
E24 0030	8RA 002 014-251
E24 0031	8RA 002 014-281
E24 0031	8RA 002 014-291
E24 0031	8RA 002 014-301
E24 0051	2PF 959 570-207
E24 0054	2PF 959 590-207
E24 0072	2SD 013 155-101
E24 0072	2SD 013 155-111
E24 020031	8RA 002 014-281
E24 020031	8RA 002 014-291
E24 020031	8RA 002 014-301
E24 0226	2SB 964 169-301
E24 0226	2SD 964 169-331
E24 0226	2SD 964 169-421
E24 025881	2TM 345 600-317
E24 10R 05-2026	2SD 980 819-201
E24 10R-052113	1GA 357 109-002
E24 10R-052113	1GA 357 109-012
E24 52113	1GA 357 109-002
E24 52113	1GA 357 109-022
E24 5855	2VP 340 960-011
E24 5855	2VP 340 960-021
E24 5855	2VP 340 960-111
E24 5855	2VP 340 960-121
E24 5855	2VP 340 960-231
E24 5855	2VP 340 960-241
E24 5855	2VP 340 961-511
E24 5855	2VP 340 961-521
E24 5855	2VP 340 961-531
E24 5855	2VP 340 961-541
E24 5856	2VP 340 960-231
E24 5856	2VP 340 960-241
E24 5856	2VP 340 961-011

E-NR.	Nº ART.
E24 5856	2VP 340 961-021
E24 5856	2VP 340 961-111
E24 5856	2VP 340 961-511
E24 5856	2VP 340 961-521
E24 5856	2VP 340 961-531
E24 5856	2VP 340 961-541
E24 5866	2VP 340 961-011
E24 5866	2VP 340 961-021
E24 5866	2VP 340 961-111
E24 5877	2VP 340 960-231
E24 5877	2VP 340 960-241
E24 5877	2VP 340 961-511
E24 5877	2VP 340 961-521
E24 5877	2VP 340 961-531
E24 5877	2VP 340 961-541
E24 5879	2VP 345 900-011
E24 5879	2VP 345 900-021
E24 5879	2VP 345 900-091
E24 5879	2VP 345 900-101
E24 5879	2VP 345 900-131
E24 5879	2VP 345 900-141
E24 5879	2VP 345 900-241
E24 5879	2VP 345 900-251
E24 5879	2VP 345 900-261
E24 5879	2VP 345 900-271
E24 5879	2VP 345 900-441
E24 5879	2VP 345 900-461
E24 5879	2VP 345 900-471
E24 5880	2VP 345 900-011
E24 5880	2VP 345 900-021
E24 5880	2VP 345 900-091
E24 5880	2VP 345 900-101
E24 5880	2VP 345 900-131
E24 5880	2VP 345 900-141
E24 5880	2VP 345 900-241
E24 5880	2VP 345 900-251
E24 5880	2VP 345 900-261
E24 5880	2VP 345 900-271
E24 5880	2VP 345 900-441
E24 5880	2VP 345 900-461
E24 5880	2VP 345 900-471
E24 5881	2TM 345 600-317
E24 5884	2VD 012 381-011
E24 5884	2VD 012 381-031
E24 5884	2VD 012 381-211
E24 5884	2VD 012 381-251
E24 5884	2VD 012 381-311
E24 5884	2VD 012 381-351
E24 5884	2VP 012 381-021
E24 5884	2VP 012 381-041

E-NR.	Nº ART.
E24 5884	2VP 012 381-051
E24 5884	2VP 012 381-061
E24 5884	2VP 012 381-081
E24 5884	2VP 012 381-221
E24 5884	2VP 012 381-241
E24 5884	2VP 012 381-261
E24 5884	2VP 012 381-281
E24 5884	2VP 012 381-321
E24 5884	2VP 012 381-341
E24 5884	2VP 012 381-361
E24 5884	2VP 012 381-381
E24 5899	2SD 013 155-101
E24 5899	2SD 013 155-111
E24 5902	2SD 980 819-201
E24 5912	2SD 964 169-331
E24 5912	2SD 964 169-421
E24 5919	1F8 016 560-001
E24 5919	1F8 016 560-011
E24 5919	1F8 016 560-031
E24 5919	1F8 016 797-001
E24 5919	1F8 016 797-011
E24 5919	1F8 241 400-011
E24 5919	1F8 241 429-011
E24 5920	1F8 241 429-011
E24 5931	1FE 016 773-001
E24 5931	1FE 016 773-011
E24 5936	2BE 016 400-301
E24 5936	2BE 016 400-341
E24 5936	2BE 016 400-401
E24 5936	2BE 016 400-411
E24 5936	2BE 016 400-421
E24 5936	2BE 016 400-501
E4 11372	1EE 996 174-251
E4 11372	1EE 996 174-261
E4 11372	1EE 996 174-391
E4 11372	1EE 996 174-401
E4 11392	2VP 340 961-011
E4 11392	2VP 340 961-021
E4 11392	2VP 340 961-111
E4 11392	2VP 340 961-431
E4 11392	2VP 340 961-521
E4 11392	2VP 340 961-531
E4 11392	2VP 340 961-541
E4 25728	1SA 996 120-471
E4 3190	8RA 343 160-022
E4 5855	2VP 340 961-011
E4 5855	2VP 340 961-021
E4 5855	2VP 340 961-111
E4 5855	2VP 340 961-121
E4 5855	2VP 340 961-131

E-NR.	Nº ART.
E4 5855	2VP 340 961-141
E4 5855	2VP 340 961-151
E4 5855	2VP 340 961-161
E4 5855	2VP 340 961-431
E4 5866	2VP 340 961-011
E4 5866	2VP 340 961-021
E4 5866	2VP 340 961-111
E4 5866	2VP 340 961-121
E4 5866	2VP 340 961-131
E4 5866	2VP 340 961-141
E4 5866	2VP 340 961-151
E4 5866	2VP 340 961-161
E4 5866	2VP 340 961-431
E4 5884	2VP 012 381-081
E4 6495	1SA 996 120-471
E4 6506	2RL 006 295-111
E4 6509	2RL 006 846-001
E4 6509	2RL 006 846-011
E4 6509	2RL 007 337-001
E4 6509	2RL 007 337-011
E4 6509	2RL 007 337-021
E4 6509	2RL 007 337-031
E4 6542	1EB 996 167-031
E4 6542	1EB 996 167-041
E4 6543	1EB 996 167-031
E4 6543	1EB 996 167-041
E4 7574	2XA 959 560-407
E4 7597	2XA 959 790-401
E4 7597	2XA 959 790-411
E4 7696	2DA 343 106-001
E4 7696	2DA 343 106-011
E4 7696	2DA 343 106-021
E4 7696	2DA 343 106-031
E4 7696	2DA 343 106-201
E4 7696	2DA 343 106-211
E4 7696	2DA 343 106-221
E4 7696	2DA 343 106-231
E4 9823	2SD 964 169-331
E50 0067	1G0 357 101-012

LÁMPARAS HELLA: EL BRILLO TIENE MUCHAS CARAS



AHORO TODO SALE A LA LUZ: ¡LÁMPARAS HELLA PARA LA MEJOR VISIBILIDAD!

Tan diferentes como son la iluminación y la luminotecnia utilizadas en los diferentes modelos, las lámparas utilizadas deben cumplir con altos requisitos: Eficacia luminosa óptima, bajo índice de averías y larga vida útil. Las lámparas de HELLA de alta calidad cumplen todos estos requisitos, y mucho más, porque la amplia gama de productos ofrece una gran variedad para casi cualquier necesidad.

VISTA GENERAL DE LOS NÚMEROS DE PEDIDO

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
LIGHTBARS			
Slim Lightbar DynaRay de 9,6"	1FF 359 100-001	ECE Ref. 28, PO blanco y amarillo, foco	12
	1FF 359 100-011	ECE Ref. 28, PO blanco y amarillo, foco, WBF	12
	1GF 359 100-021	Luz de posición roja, luz de proyectores, WBF	12
14" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-101	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, foco	12
	1FJ 359 100-111	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, WBF	12
21" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-201	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, foco	12
	1FJ 359 100-211	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, foco, WBF	12
	1GJ 359 100-251	PO rojo, luz de proyectores, WBF	12
	1GJ 359 100-261	PO rojo, luz de proyectores, WBF, disco de cubierta calefactado	12
37" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-301	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, foco	12
10" Double Row Lightbar DynaRay	1FF 359 100-031	ECE Ref. 28, PO blanco y amarillo, foco	13
	1FF 359 100-041	ECE Ref. 28, PO blanco y amarillo, foco, WBF	13
15" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-121	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, foco	13
	1FJ 359 100-131	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, foco, WBF	13
	1FJ 359 100-141	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, foco, WBF, disco de cubierta calefactado	13
Double Row Lightbar DynaRay 21,5"	1FJ 359 100-221	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, foco	13
	1FJ 359 100-231	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, foco, WBF	13
	1FJ 359 100-241	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, foco, WBF, disco de cubierta calefactado	13
Double Row Lightbar DynaRay 37,5"	1FJ 359 100-311	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, foco, WBF	13
	8XS 359 100-901	9,6", para Slim Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-921	14", para Slim Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-941	21", para Slim Lightbar DynaRay	11
Accesorios Slim Cap Lightbar Serie DynaRay	8XS 359 100-961	37", para Slim Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-911	10", para Double Row Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-931	15", para Double Row Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-951	21.5", para Double Row Lightbar DynaRay	11
Accesorios Double Row Cap Lightbar Serie DynaRay	8XS 359 100-971	37.5", para Double Row Lightbar DynaRay	11
	1FG 358 550-201	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo, luz de carretera	18
	1GG 358 550-221	PO rojo, luz de proyectores	18
	1FJ 358 550-211	ECE Ref. 50, PO blanco y amarillo, luz de carretera	18
Single Row Lightbar de 11" Black Magic Tough Pro	1GJ 358 550-231	PO rojo, luz de proyectores, WBF	18
	1FE 358 550-001	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo, luz de carretera	18
Single Row Lightbar de 22" Black Magic Tough Pro	1FE 358 550-011	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo, luz de carretera, carcasa blanca	18
	1FE 358 550-021	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo, luz de carretera, WBF	18
	1FG 358 550-031	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo, luz de carretera	18
Double Row Lightbar de 9" Black Magic Tough Pro	1FG 358 550-041	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo, luz de carretera, WBF	18
	1GG 358 550-151	PO rojo, luz de proyectores, WBF	18

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Double Row Lightbar de 15" Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-051	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, modo High Boost, luz de carretera	19
	1FJ 358 550-061	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, modo High Boost, luz de carretera, carcasa blanca	19
	1FJ 358 550-071	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, modo High Boost, luz de carretera, WBF	19
	1FJ 358 550-301	ECE Ref. 40, PO blanco y amarillo, modo High Boost, luz de carretera, WBF, disco de cubierta calefactado	19
	1GJ 358 550-321	PO rojo, luz de proyectores, WBF, disco de cubierta calefactado	19
Double Row Lightbar de 21" Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-081	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, modo High Boost, luz de carretera	19
	1FJ 358 550-091	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, modo High Boost, luz de carretera, carcasa blanca	19
	1FJ 358 550-101	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, modo High Boost, luz de carretera, WBF	19
	1FJ 358 550-311	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, modo High Boost, luz de carretera, WBF, disco de cubierta calefactado	19
Double Row Lightbar de 27" Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-111	ECE Ref. 50, PO blanco y amarillo, modo High Boost, luz de carretera	19
	1FJ 358 550-121	ECE Ref. 50, PO blanco y amarillo, modo High Boost, luz de carretera, WBF	19
Double Row Lightbar de 39" Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-131	ECE Ref. 50, PO blanco y amarillo, modo High Boost, luz de carretera	19
	1FJ 358 550-141	ECE Ref. 50, PO blanco y amarillo, modo High Boost, luz de carretera, WBF	19
Single Twin Lightbar de 22" Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-401	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, luz de carretera	20
Single Twin Lightbar de 44" Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-411	ECE Ref. 50, PO blanco y amarillo, luz de carretera	20
Double Twin Lightbar de 18" Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-421	ECE Ref. 45, PO blanco y amarillo, luz de carretera	20
Double Twin Lightbar de 38" Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-431	ECE Ref. 50, PO blanco y amarillo, luz de carretera	20
Slim Lightbar de 20" Black Magic Tough	1FJ 358 196-301	ECE Ref. 50	24
Slim Lightbar de 32" Black Magic Tough	1FJ 358 196-311	ECE Ref. 50	24
Slim Lightbar de 40" Black Magic Tough	1FJ 358 196-321	ECE Ref. 50	24
Double Lightbar de 21,5" Black Magic Tough	1FJ 358 196-401	ECE Ref. 45	24
Double Lightbar de 30" Black Magic Tough	1FJ 358 196-411	ECE Ref. 45	25
Double Lightbar de 40" Black Magic Tough	1FJ 358 196-421	ECE Ref. 50	25
Double Lightbar de 7" Black Magic Tough Mini	1FJ 358 196-451	ECE Ref. 30	25
Double Lightbar de 13" Black Magic Tough Mini	1FJ 358 196-461	ECE Ref. 40	25
Slim Lightbar de 20" Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-501	ECE Ref. 45	26
Slim Lightbar de 32" Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-511	ECE Ref. 50	26
Slim Lightbar de 40" Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-521	ECE Ref. 50	26
Double Lightbar de 21,5" Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-601	ECE Ref. 45	27
Double Lightbar de 30" Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-611	ECE Ref. 40	27
Double Lightbar de 40" Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-621	ECE Ref. 45	27
Slim Lightbar de 20" Black Magic Tough	1GJ 358 197-301	6000 lm	32
Slim Lightbar de 32" Black Magic Tough	1GJ 358 197-311	9000 lm	32
Slim Lightbar de 40" Black Magic Tough	1GJ 358 197-321	12 000 lm	32
Slim Lightbar de 50" Black Magic Tough	1GJ 358 197-331	15 000 lm	32
Double Lightbar de 21,5" Black Magic Tough	1GJ 358 197-401	11 000 lm	33

PO = luz de posición | WBF = función de flash de advertencia

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Double Lightbar de 30" Black Magic Tough	1GJ 358 197-411	13 500 lm	33
Double Lightbar de 40" Black Magic Tough	1GJ 358 197-421	16 000 lm	33
Double Lightbar de 50" Black Magic Tough	1GJ 358 197-431	19 600 lm	33
Double Lightbar de 52" Black Magic Tough	1GJ 358 197-441	20 000 lm	33
Slim Lightbar de 20" Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-501	6000 lm	34
Slim Lightbar de 32" Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-511	9000 lm	34
Slim Lightbar de 40" Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-521	12 000 lm	34
Slim Lightbar de 50" Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-531	15 000 lm	34
Double Lightbar de 21,5" Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-601	11 000 lm	35
Double Lightbar de 30" Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-611	13 500 lm	35
Double Lightbar de 40" Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-621	16 000 lm	35
Double Lightbar de 50" Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-631	19 600 lm	35
Double Lightbar de 52" Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-641	20 000 lm	35
Accesorios Juego de soportes	8HG 358 176-371	Para Slim Lightbars Black Magic Tough, set: 2 unid.	23, 31
	8HG 358 176-381	Para Double Lightbars Black Magic Tough, set: 2 unid.	23, 31
Black Magic Edgeless Pro de 20"	1FJ 358 236-001	ECE Ref. 50, PO blanco o amarillo, modo High Boost, luz de carretera	38
Black Magic Edgeless Pro de 32"	1FJ 358 236-011	ECE Ref. 50, PO blanco o amarillo, modo High Boost, luz de carretera	38
Black Magic Edgeless Pro de 40"	1FJ 358 236-021	ECE Ref. 45, PO blanco o amarillo, modo High Boost, luz de carretera	38
Black Magic Edgeless Pro de 50"	1FJ 358 236-031	ECE Ref. 35, PO blanco o amarillo, modo High Boost, luz de carretera	39
Black Magic Edgeless Pro Double de 21,5"	1FJ 358 236-041	ECE Ref. 50, PO blanco o amarillo, modo High Boost, luz de carretera	39
	1FB 358 236-201	2154 lm, PO blanco o amarillo, luz de proyectores, WBF	42
	1FB 358 236-211	2152 lm, PO blanco o amarillo, foco, WBF	42
	1FB 358 236-231	2125 lm, PO blanco o amarillo, luz de proyectores	42
Faro de trabajo Black Magic Edgeless Pro Mini de 7"	1FB 358 236-241	2152 lm, PO blanco o amarillo, foco	42
	2ZR 358 236-221	500 lm, PO amarillo o rojo, luz de proyectores, WBF	42
	2ZR 358 236-251	500 lm, PO amarillo o rojo, luz de proyectores	42
	1FA 358 176-841	1400 lm, faro individual, luz de proyectores	46
Cube Black Magic Edgeless de 2,7"	1FA 358 176-801	1400 lm, set: 2 faros, luz de proyectores	46
	1FA 358 176-851	3000 lm, faro individual, luz de proyectores	46
Cube Black Magic Edgeless de 3,2"	1FA 358 176-861	3000 lm, faro individual, foco	46
	1FA 358 176-811	3000 lm, set: 2 faros, luz de proyectores	46
	1FA 358 176-821	3000 lm, set: 2 faros, foco	46
	1FA 358 176-831	3000 lm, set: 2 faros, montaje, luz de proyectores	46
	1FB 358 176-201	1600 lm, luz de proyectores	46
Mini Lightbar Black Magic Edgeless de 6,2"	1FB 358 176-211	1600 lm, foco	46
	1FB 358 176-221	1600 lm, montaje, luz de proyectores	46

PO = luz de posición | WBF = función de flash de advertencia

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Slim Lightbar Black Magic Edgeless de 20"	1FJ 358 176-301	6000 lm, foco	46
Slim Lightbar Black Magic Edgeless de 32"	1FJ 358 176-311	9000 lm, foco	47
Slim Lightbar Black Magic Edgeless de 40"	1FJ 358 176-321	12 000 lm, foco	47
Slim Lightbar Black Magic Edgeless de 50"	1FJ 358 176-331	15 000 lm, foco	47
Double Lightbar Black Magic Edgeless de 21,5"	1FJ 358 176-401	11 000 lm, foco	47
Accesorios Tapa	8XS 358 176-351	Para Slim Lightbars Black Magic Edgeless, 10", 1 unid.	45
	8XS 358 176-361	Para Slim Lightbars Black Magic Edgeless, 9,5", 1 unid.	45
Accesorios Juego de soportes	8HG 358 176-341	Para Slim Lightbar Black Magic Edgeless de 40" y 50", set: 2 unid.	45
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310	1FE 357 666-001	ECE Ref. 50, Combo Beam	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL	1FE 357 666-011	ECE Ref. 50, Combo Beam, WBF	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490	1FE 357 666-021	ECE Ref. 50, Combo Beam	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL	1FE 357 666-031	ECE Ref. 50, Combo Beam, WBF	49
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 160 LED	1FE 358 154-011	ECE Ref. 12,5	50
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 320 LED	1FE 358 154-001	ECE Ref. 30	50
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 480 LED	1FE 358 154-021	ECE Ref. 45	50

FAROS AUXILIARES

Jumbo LED	1FE 016 773-001	ECE Ref. 25, montaje vertical	71
	1FE 016 773-011	Ref. CEPE 25, montaje en superficie, colgante	71
Jumbo 320	1FE 008 773-041	ECE Ref. 37,5, con luz de posición halógena	72
	1FE 008 773-081	ECE Ref. 37,5, con luz de posición LED	72
Luminator LED	1F8 016 560-001	ECE Ref. 25, negro	75
	1F8 016 560-011	ECE Ref. 50, negro	75
	1F8 016 560-021	ECE Ref. 25, cromado	75
	1F8 016 560-031	ECE Ref. 50, cromado	75
Luminator Chromium	1F8 007 560-311	ECE Ref. 37,5	76
Inserto de faro (repuesto) para Luminator / Rallye 3003	1F8 241 400-011	ECE Ref. 25	76
	1F8 241 429-011	ECE Ref. 50	76
Rallye 3000	1F8 006 800-051	ECE Ref. 37,5	77
Rallye 3003	1F8 009 797-101	ECE Ref. 37,5	77
Rallye 3003 LED	1F8 016 797-001	ECE Ref. 25	77
	1F8 016 797-011	ECE Ref. 50	77
Accesorios Juego de soportes	8HG 116 741-801	Para 1F8 016 797-001 / -011 (Rallye 3003 LED), set: 2 unid.	76
HELLA VALUEFIT Blade Chrome 7"	1FJ 357 198-001	ECE Ref. 25, PO blanco	80
	1FJ 357 198-011	ECE Ref. 50, PO blanco	80
	1FJ 357 198-021	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo	80
	1FJ 357 198-031	ECE Ref. 50, PO blanco y amarillo	80
HELLA VALUEFIT Blade Black 7"	1FJ 357 198-041	ECE Ref. 25, PO blanco	80
	1FJ 357 198-051	ECE Ref. 50, PO blanco	80
	1FJ 357 198-061	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo	80
	1FJ 357 198-071	ECE Ref. 50, PO blanco y amarillo	80
HELLA VALUEFIT Blade Chrome 9"	1FJ 357 199-001	ECE Ref. 25, PO blanco	80
	1FJ 357 199-011	ECE Ref. 50, PO blanco	80
	1FJ 357 199-021	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo	80
	1FJ 357 199-031	ECE Ref. 50, PO blanco y amarillo	80
HELLA VALUEFIT Blade Black 9"	1FJ 357 199-041	ECE Ref. 25, PO blanco	80
	1FJ 357 199-051	ECE Ref. 50, PO blanco	80
	1FJ 357 199-061	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo	80
	1FJ 357 199-071	ECE Ref. 50, PO blanco y amarillo	80
HELLA VALUEFIT Blade Chrome RE 9"	1FJ 357 199-081	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo, montaje vertical	81
	1FJ 357 199-091	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo, montaje suspendido	81

PO = luz de posición | WBF = función de flash de advertencia

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
HELLA VALUEFIT Blade Black RE 9"	1FJ 357 199-181	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo, montaje vertical	81
	1FJ 357 199-191	ECE Ref. 25, PO blanco y amarillo, montaje suspendido	81
Accesorios Tapa	8XS 358 198-001	Para HELLA VALUEFIT Blade 7", cubierta redonda	81
	8XS 358 198-011	Para HELLA VALUEFIT Blade 9", cubierta redonda	81
	8XS 358 198-021	Para HELLA VALUEFIT Blade RE 9", cubierta rectangular	81
HELLA VALUEFIT 450 LED	1FE 358 154-031	ECE Ref. 12,5	82
	1FE 358 154-041	ECE Ref. 12,5, con tapa contra impactos de piedra negra	82
	1FE 358 154-051	ECE Ref. 12,5, con tapa contra impactos de piedra negra, set: 2 faros	82

FAROS COMBINADOS

C240 (versión ECE ECE – Essential: Clase C simétrica)	1SF 328 550-011	Montaje central, izquierda	89
	1SF 328 550-021	Montaje central, derecha	89
	1SF 328 550-031	Montaje vertical, izquierda	89
	1SF 328 550-041	Montaje vertical, derecha	89
	1SF 328 550-491	Montaje central, cat. 5 con luz de conducción diurna, izquierda	89
	1SF 328 550-501	Montaje central, cat. 5 con luz de conducción diurna, derecha	89
C240 (versión ECE ECE – Performance: Clase B asimétrica)	1EF 328 550-131	Montaje central, izquierda	89
	1EF 328 550-141	Montaje central, derecha	89
	1EF 328 550-151	Montaje vertical, izquierda	89
	1EF 328 550-161	Montaje vertical, derecha	89
	1EF 328 550-231	Montaje vertical, cat. 5 con luz de conducción diurna, izquierda	89
	1EF 328 550-241	Montaje vertical, cat. 5 con luz de conducción diurna, derecha	89
C240 (versión SAE)	1EF 328 550-371	Montaje central, izquierda	91
	1EF 328 550-381	Montaje central, derecha	91
	1EF 328 550-391	Montaje vertical, izquierda	91
	1EF 328 550-401	Montaje vertical, derecha	91
	1EF 328 550-471	Montaje vertical, cat. 5 con luz de conducción diurna, izquierda	91
	1EF 328 550-481	Montaje vertical, cat. 5 con luz de conducción diurna, derecha	91
C140 LED	1EE 996 374-001	Derecha / izquierda, circulación por la derecha, montaje vertical	92
	1EE 996 374-011	Izquierda, circulación por la derecha, montaje horizontal	92
	1EE 996 374-021	Derecha, circulación por la derecha, montaje horizontal	92
	1LE 996 374-031	Izquierda, circulación por la izquierda, montaje horizontal	92
	1LE 996 374-041	Derecha, circulación por la izquierda, montaje horizontal	92
Combi 120	1EB 996 167-031	Izquierda	93
	1EB 996 167-041	Derecha	93
Combi 220	1EE 996 174-251	12 V, izq.	93
	1EE 996 174-261	12 V, der.	93
	1EE 996 174-391	24 V, izq.	93
	1EE 996 174-401	24 V, der.	93
M120	1SA 996 120-471	Derecha/izquierda	93

FAROS DE TRABAJO

Serie Ultra Beam S	1GA 995 706-001	4400 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	99
	1GA 995 706-011	4400 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	99
Serie Power Beam S	1GA 996 588-001	1 150 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	101
	1GA 996 588-011	1 150 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	101
	1GA 996 588-201	1850 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	101
	1GA 996 588-211	1850 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	101
Serie Modul 70 S	1G0 996 776-001	1 150 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	103
	1G0 996 776-011	1 150 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	103
	1G0 996 776-201	1850 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	103
	1G0 996 776-211	1850 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	103

PO = Luz de posición

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Ultra Beam LED Gen. 2	1GA 995 606-001	4400 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	104
	1GA 995 606-011	4400 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	104
	1GA 995 606-031	4400 lm, iluminación del suelo (dispersor estructurado)	104
	1GA 995 606-071	4400 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), estribo Heavy Duty	104
	1GA 995 606-081	4400 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro), estribo Heavy Duty	104
Ultra Beam LED Gen. 1	1GA 995 506-001	2200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	104
	1GA 995 506-031	2200 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	104
Q90 LED compact	1GA 996 284-001	1200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), cable de 500 mm, con extremos abiertos	105
	1GA 996 284-011	1200 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro), cable de 500 mm, con extremos abiertos	105
	1GA 996 284-081	1200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), cable de 150 mm, clavija DEUTSCH DT	105
	1GA 996 284-091	1200 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro), cable de 150 mm, clavija DEUTSCH DT	105
Power Beam 1000	1GA 996 188-001	850 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), disco de cristal	106
	1GA 996 188-021	850 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), disco de plástico	106
Power Beam 1000 compact	1GA 996 188-501	1000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	106
	1GA 996 188-511	1000 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	106
Power Beam 1500	1GA 996 288-001	1300 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	106
	1GA 996 288-011	1300 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	106
Power Beam 1800 compact	1GA 996 488-001	1850 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	107
	1GA 996 488-011	1850 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	107
Power Beam 2000	1GA 996 189-001	2200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	107
Power Beam 3000	1GA 996 192-001	3000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	107
	1GA 996 192-011	3000 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	107
Modul 70 LED Gen. 3	1G0 996 276-451	800 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	108
Modul 70 LED Gen. 3 blue	1G0 996 276-701	800 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro, azul)	108
Modul 70 LED Gen. 3,2	1G0 996 576-001	1800 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	108
Modul 70 LED Gen. 5	1G0 996 476-001	3500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	109
	1G0 996 476-011	3500 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	109
Módulo 90 LED	1G0 996 263-031	3800 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	109
	1G0 996 263-051	3800 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	109
Modul 90i LED	1G0 996 263-501	3800 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	109
	1G0 996 263-511	3800 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	109
Oval 100 LED Gen. 1	1GA 996 661-001	1700 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	110
Oval 100 LED compact	1GA 996 761-101	1850 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	110
	1GA 996 761-111	1850 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	110
Oval 100 LED Gen. 2	1GA 996 761-001	4400 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	110
	1GA 996 761-011	4400 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	110
Oval 90 LED Gen. 2	1GB 996 486-001	5000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	111
	1GB 996 486-011	5000 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	111
Flat Beam 500	1GA 995 193-001	550 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	111
Flat Beam 1000	1GD 996 193-051	1100 lm, iluminación del suelo (dispersor estructurado)	111

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Módulo 50 LED	1G0 995 050-001	800 lm, color de la luz: Blanco, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), montaje vertical	112
	1G0 995 050-011	800 lm, color de la luz: Blanco, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), montaje suspendido	112
	1G0 995 050-021	800 lm, color de la luz: Iluminación blanca de largo alcance (dispersor claro), montaje vertical	112
	1G0 995 050-051	Símbolo proyectado: Foco blanco	112
	1G0 995 050-061	Símbolo proyectado: Foco azul	112
	1G0 995 050-081	Símbolo proyectado: Foco rojo	112
SL60 LED	1G0 996 210-001	Símbolo proyectado: Banda luminosa azul	112
	1G0 996 210-011	Símbolo proyectado: Banda luminosa roja	112
LED Lightbar LB470 Rot	2XD 958 130-661	Símbolo proyectado: Banda luminosa ancha roja	112
Módulo de proyección	2XA 996 200-101	Símbolo proyectado: Zona peligrosa VZ 101	113
HELLA VALUEFIT SMS2000 LED	1GB 357 098-001	Single / Luz individual, 2000 lm, blanca	115
	1GB 357 098-011	Dual / Función Dual, 1000 lm (blanco) / 900 lm (amarillo), blanco / amarillo (conmutable)	115
HELLA VALUEFIT R2100 2.0	1G0 357 109-111	2100 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), PO blanco y amarillo	116
HELLA VALUEFIT S3000 2.0	1GA 357 109-031	3000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), PO blanco y amarillo	116
	1GA 357 109-041	3000 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro), PO blanco y amarillo	116
HELLA VALUEFIT S5000 2.0	1GA 357 109-221	5000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), PO blanco y amarillo	117
	1GA 357 109-231	5000 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro), PO blanco y amarillo	117
HELLA VALUEFIT S800	1GA 357 107-012	800 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	118
HELLA VALUEFIT S1500	1GA 357 103-012	1500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	118
HELLA VALUEFIT S2500	1GA 357 106-022	2500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), cable de 800 mm, con extremos abiertos	118
	1GA 357 106-032	2500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), cable de 3,000 mm, con extremos abiertos	118
HELLA VALUEFIT S3000	1GA 357 109-002	3000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	119
	1GA 357 109-012	3400 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	119
	1GA 357 109-022	2200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado, amarillo)	119
HELLA VALUEFIT S5000	1GA 357 109-201	5000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	119
	1GA 357 109-211	5000 lm, iluminación de largo alcance (dispersor claro)	119
HELLA VALUEFIT R500	1G0 357 000-001	500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor claro)	120
HELLA VALUEFIT R600	1G0 357 000-011	500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor claro)	120
HELLA VALUEFIT R900	1G0 357 108-012	900 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	120
HELLA VALUEFIT R1500	1G0 357 101-012	1500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	121
HELLA VALUEFIT R2100	1G0 357 109-101	2100 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	121
HELLA VALUEFIT R2200	1G1 357 105-022	2200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	121
HELLA VALUEFIT Master 1400 LED	1GA 357 060-001	1350 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), con soporte de montaje largo	122
	1GA 357 877-001	1350 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), con soporte de montaje corto	122
HELLA VALUEFIT PS1000 LED	1GA 357 114-002	1000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	122
HELLA VALUEFIT SQ 1800 LED	1GA 357 116-001	1800 lm, iluminación de corto alcance (dispersor claro), cable de 2500 mm, con extremos abiertos	122
	1GA 357 116-011	1800 lm, iluminación de corto alcance (dispersor claro), cable de 4000 mm, con extremos abiertos	122
HELLA VALUEFIT TS1700 LED	1GA 357 110-002	1700 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), diseño angular	123
HELLA VALUEFIT TR1700 LED	1G0 357 111-002	1700 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), diseño redondo	123
HELLA VALUEFIT TS3000 LED	1GA 357 112-002	3000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), diseño angular	123

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
HELLA VALUEFIT TR3000 LED	1G0 357 113-002	3000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), diseño redondo	123
HELLA VALUEFIT 01200 LED	1GA 357 001-001	1200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor claro), cable de 530 mm, con extremos abiertos	123
	1GA 357 001-011	1200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor claro), cable de 2000 mm, con extremos abiertos	123
Accesorios Juego de cables	8KB 990 299-001	Cable de 2000 mm, clavija AMP, para faros de trabajo, 1 unid.	105
	8KB 990 299-011	Cable de 2000 mm, clavija DEUTSCH DT, para faros de trabajo, 1 unid.	105
BALIZAS			
RotaFlash Compact LED	2XD 013 878-001	Giratorio e intermitente, montaje fijo (F)	137
	2XD 013 878-011	Giratorio e intermitente, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL)	137
K-LED Blizzard	2XD 012 980-001	Intermitente, montaje fijo (F)	139
	2XD 012 980-011	Intermitente, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL)	139
	2XD 012 980-021	Intermitente, fijación magnética (M)	139
K-LED 2.0	2XD 011 557-101	Giratorio e intermitente, montaje fijo (F), amarillo	141
	2XD 011 557-111	Giratorio e intermitente, montaje fijo (F), azul	141
	2XD 011 557-121	Giratorio e intermitente, montaje fijo (F), rojo	141
	2XD 011 557-131	Giratorio e intermitente, montaje fijo (F), verde	141
	2XD 011 557-201	Giratorio e intermitente, fijación del acoplamiento tubular (R), amarillo	141
	2XD 011 557-211	Giratorio e intermitente, fijación del acoplamiento tubular (R), azul	141
	2XD 011 557-221	Giratorio e intermitente, fijación del acoplamiento tubular (R), rojo	141
	2XD 011 557-301	Giratorio e intermitente, fijación magnética (M), amarillo	141
	2XD 011 557-311	Giratorio e intermitente, fijación magnética (M), azul	141
	2XD 011 557-321	Giratorio e intermitente, fijación magnética (M), rojo	141
K-LED Rebelution	2RL 455 256-001	Giratorio, montaje fijo (F)	143
	2RL 455 256-011	Giratorio, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL)	143
	2RL 455 256-021	Giratorio, fijación magnética (M)	143
	2XD 455 255-001	Intermitente, montaje fijo (F)	143
	2XD 455 255-011	Intermitente, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL)	143
	2XD 455 255-021	Intermitente, fijación magnética (M)	143
Accesorios Soporte	8HG 863 302-021	Pata de goma para K-LED Rebelution	153
K-LED 2.0 Airport	2XD 011 557-701	Giratorio e intermitente, montaje fijo (F)	144
	2XD 011 557-901	Giratorio e intermitente, fijación del acoplamiento tubular (R)	144
K-LED Nano Airport	2XD 066 146-041	Intermitente, montaje fijo (F)	145
K-LED Nano	2XD 066 146-001	Intermitente, montaje fijo (F)	145
	2XD 066 146-011	Intermitente, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL)	145
Corner Module 270	2XD 455 355-001	Intermitente, set de 2 módulos	145
	2XD 455 355-011	Intermitente, 1 módulo	145
RotaLED	2RL 010 979-001	Giratorio, montaje fijo (F)	146
	2RL 010 979-011	Giratorio, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL)	146
	2RL 010 979-021	Giratorio, fijación magnética (M)	146
	2XD 012 878-001	Intermitente, montaje fijo (F)	146
	2XD 012 878-011	Intermitente, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL)	146
RotaLED Compact	2XD 012 878-021	Intermitente, fijación magnética (M)	146
	2RL 014 979-001	Giratorio, montaje fijo (F)	146
	2RL 014 979-011	Giratorio, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL)	146
	2RL 014 979-021	Giratorio, fijación magnética (M)	146
	2XD 013 979-001	Intermitente, montaje fijo (F)	146
	2XD 013 979-011	Intermitente, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL)	146
	2XD 013 979-021	Intermitente, fijación magnética (M)	146

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Rotafix / Rotaflex	2RL 007 337-001	Giratorio, montaje fijo (F), 12 V	147
	2RL 007 337-011	Giratorio, montaje fijo (F), 24 V	147
	2RL 006 846-001	Giratorio, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL), 12 V	147
	2RL 006 846-011	Giratorio, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL), 24 V	147
	2RL 007 337-021	Giratorio, fijación magnética (M), 12 V	147
Rota Compact	2RL 007 337-031	Giratorio, fijación magnética (M), 24 V	147
	2RL 009 506-001	Giratorio, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL), 12 V	147
	2RL 009 506-011	Giratorio, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL), 24 V	147
KL 7000 LED	2RL 011 484-001	Giratorio, montaje fijo (F)	148
	2RL 011 484-011	Giratorio, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL)	148
	2RL 011 484-021	Giratorio, fijación magnética (M)	148
	2XD 012 972-001	Intermitente, montaje fijo (F)	148
	2XD 012 972-011	Intermitente, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL)	148
KL 7000	2XD 012 972-021	Intermitente, fijación magnética (M)	148
	2RL 008 061-111	Giratorio, montaje fijo (F)	148
KL 700	2RL 004 958-101	Giratorio, montaje fijo (F), 12 V	149
	2RL 004 958-111	Giratorio, montaje fijo (F), 24 V	149
	2RL 004 957-111	Giratorio, fijación del acoplamiento tubular (R), 24 V	149
KL 710	2RL 006 295-111	Giratorio, montaje fijo (F)	149
KL Junior Plus	2RL 008 965-011	Giratorio, montaje fijo (F)	149
HELLA VALUEFIT VF 700 LED	2XD 357 958-111	Giratorio e intermitente, montaje fijo (F), luz de cúpula amarilla	151
	2XD 357 958-121	Giratoria e intermitente, montaje fijo (F), luz de cúpula clara	151
Accesorios Zócalo	9GD 856 562-001	Para KL 700, KL 710 y VF 700 LED, plano	151
	9GD 856 863-001	Para KL 700, KL 710 y VF 700 LED, en forma de cuña	151
HELLA VALUEFIT Slim	2XD 357 980-001	Intermitente, montaje fijo (F), amarillo	152
	2XD 357 980-011	Intermitente, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL), amarillo	152
	2XD 357 980-101	Intermitente, montaje fijo (F), verde	152
	2XD 357 980-111	Intermitente, fijación del acoplamiento tubular flexible (FL), verde	152
Accesorios Soporte	8HG 002 365-001	Tubo de presión para soldar, recto, 100 mm de largo, 1 polo	153
	8HG 006 294-101	Tubo de presión para soldar, recto, 100 mm de largo, 2 polo	153
	8HG 006 294-011	Tubo de presión con zócalo para atornillar, altura total 126 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-051	Tubo de presión con fijación por tornillo, altura aprox. 100 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-091	Tubo de presión con fijación por tornillo, altura aprox. 100 mm, 2 polos	153
	8HG 006 294-111	Tubo de presión acodado, con zócalo para atornillar lateralmente, distancia 50 mm, altura 100 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-021	Tubo de presión acodado, con zócalo para atornillar lateralmente, distancia 90 mm, altura 100 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-221	Tubo de presión acodado, con zócalo para atornillar lateralmente, distancia 90 mm, altura 100 mm, 2 polos	153
	8HG 006 294-171	Tubo de presión acodado, con zócalo para atornillar lateralmente, distancia 120 mm, altura 105 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-131	Tubo de presión acodado, con zócalo para atornillar lateralmente, distancia 115 mm, altura 140 mm, 2 polos	153
	8HG 006 294-031	Tubo de presión para superficies atornilladas inclinadas, baliza ajustable en paralelo a la calzada, altura aprox. 105 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-141	Tubo de presión para superficies atornilladas inclinadas, baliza ajustable en paralelo a la calzada, altura aprox. 105 mm, 2 polos	153
	8HG 006 294-041	Tubo de presión con 2 orificios roscados para montaje en la parte trasera de la cabina, con soporte telescópico, altura total aprox. 1.000 mm, desplazable hasta 700 mm, 1 polo	153
	8XT 002 120-001	Extensible, 1263 - 2200 mm, acero	153
Accesorios Trípode			

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
SISTEMAS DE ADVERTENCIA			
Luz de advertencia BST-Round	2XD 014 564-211	Intermitente, amarilla, 2 unidades	156
Luz de advertencia BST-V-Slim	2XD 014 592-201	Intermitente, amarilla, 2 unidades	156
Luz de advertencia BST Slim	2XD 014 562-201	6 luces LED, intermitentes, amarillas, 2 unidades	156
	2XD 014 562-001	6 luces LED, intermitentes, azules, 2 unidades	156
	2XD 014 562-601	6 luces LED, intermitentes, rojas, 2 unidades	156
	2XD 014 563-201	3 luces LED, intermitentes, amarillas, 2 unidades	157
	2XD 014 563-001	3 luces LED, intermitentes, azules, 2 unidades	157
	2XD 014 563-601	3 luces LED, intermitentes, rojas, 2 unidades	157
Luz de advertencia BST V	2XD 012 160-951	Intermitente, montaje fijo, amarillo, 2 unidades	157
	2XD 012 160-961	Intermitente, montaje con soportes, amarillo, 2 unidades	157
Luz de advertencia BST	2XD 012 160-051	6 luces LED, intermitentes, montaje fijo, amarillas, 1 pieza	158
	2XD 012 160-851	6 luces LED, intermitentes, montaje fijo, amarillas, 2 pieza	158
	2XD 014 560-201	6 LED, intermitentes, montaje fijo, amarillo, modo día/noche, 2 unidades	158
	2XD 012 160-801	6 LED, intermitentes, montaje fijo, azul, 2 unidades,	158
	2XD 014 560-001	6 LED, intermitentes, montaje fijo, azul, modo día/noche	158
	2XD 012 160-821	6 luces LED, intermitentes, montaje fijo, rojas, 2 piezas	158
	2XD 012 160-881	6 luces LED, intermitentes, montaje fijo, blancas, 2 piezas	158
	2XD 012 160-861	6 luces LED, intermitentes, montaje con soportes, amarillas, 2 piezas	158
	2XD 014 560-401	6 LED, intermitentes, montaje con soportes, amarillo, modo día/noche, 2 unidades	158
	2XD 012 160-811	6 luces LED, intermitentes, montaje con soportes, azules, 2 piezas	158
	2XD 014 560-101	6 LED, intermitentes, montaje con soportes, azul, modo día/noche	158
	2XD 012 160-871	6 luces LED, intermitentes, montaje con soportes, blancas, 2 piezas	158
	2XD 014 561-201	3 luces LED, intermitentes, montaje fijo, amarillas, 2 pieza	158
	2XD 014 561-001	3 LED, intermitentes, montaje fijo, azul, 2 unidades	158
	2XD 014 561-601	3 luces LED, intermitentes, montaje fijo, rojas, 2 piezas	158
	2XD 014 561-801	3 luces LED, intermitentes, montaje fijo, blancas, 2 piezas	158
	2XD 014 561-401	3 luces LED, intermitentes, montaje con soportes, amarillas, 2 piezas	158
	2XD 014 561-101	3 luces LED, intermitentes, montaje con soportes, azules, 2 piezas	158
	2XD 014 561-701	3 LED, intermitentes, montaje con soportes, rojo, 2 unidades	158
	2XD 014 561-901	3 luces LED, intermitentes, montaje con soportes, blancas, 2 piezas	158
Micro Lightbar	2RL 014 566-001	Giratorio e intermitente, montaje atornillado, disco de cubierta claro	159
	2RL 014 566-011	Giratorio e intermitente, montaje con soportes, disco de cubierta claro	159
	2RL 014 566-021	Giratorio e intermitente, fijación magnética, disco de cubierta claro	159
	2RL 014 566-201	Giratorio e intermitente, montaje con tornillos, disco de cubierta amarillo	159
	2RL 014 566-211	Giratorio e intermitente, montaje con soportes, disco de cubierta amarillo	159
	2RL 014 566-221	Giratorio e intermitente, fijación magnética, disco de cubierta amarillo	159
Mini Lightbar	2RL 014 565-001	Giratorio e intermitente, montaje atornillado, disco de cubierta claro	159
	2RL 014 565-011	Giratorio e intermitente, montaje con soportes, disco de cubierta claro	159
	2RL 014 565-021	Giratorio e intermitente, fijación magnética, disco de cubierta claro	159
	2RL 014 565-201	Giratorio e intermitente, montaje con tornillos, disco de cubierta amarillo	159
	2RL 014 565-211	Giratorio e intermitente, montaje con soportes, disco de cubierta amarillo	159
	2RL 014 565-221	Giratorio e intermitente, fijación magnética, disco de cubierta amarillo	159
Lightbar modular	2RL 014 567-071	2 módulos centrales – 609,6 mm, incl. interruptor de encendido/apagado	162
	2RL 014 567-011	5 módulos centrales – 1066,8 mm, incl. unidad de control con cable	162
	2RL 014 567-061	5 módulos centrales – 1066,8 mm, incl. unidad de control sin cable	162
	2RL 014 607-011	6 módulos centrales – 1219,2 mm, incl. unidad de control con cable	162
	2RL 014 567-081	6 módulos centrales – 1219,2 mm, incl. interruptor de encendido/apagado	162

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Lightbar modular	2RL 014 567-021	7 módulos centrales – 1371,6 mm, incl. unidad de control con cable	162
	2RL 014 607-051	8 módulos centrales – 1524 mm, incl. unidad de control con cable	162
	2RL 014 567-091	8 módulos centrales – 1524 mm, 88 W, incl. interruptor de encendido/apagado	162
	2RL 014 567-101	8 módulos centrales – 1524 mm, 96 W, incl. interruptor de encendido/apagado	162
	2RL 014 567-131	8 módulos centrales – 1524 mm, incl. unidad de control sin cable	162
	2RL 014 567-141	9 módulos centrales – 1676,4 mm, incl. interruptor de encendido/apagado	162
	2RL 014 607-061	9 módulos centrales – 1676,4 mm, incl. unidad de control con cable	162
	2RL 014 567-111	10 módulos centrales – 1828.8 mm, 90 W, incl. interruptor de encendido/apagado	162
	2RL 014 567-121	10 módulos centrales – 1828.8 mm, 106 W, incl. interruptor de encendido/apagado	162
	2RL 014 607-071	10 módulos centrales – 1828,8 mm, incl. unidad de control con cable	162
Módulos	2XD 863 556-001	Luz de advertencia amarilla	161
	1GA 863 556-101	Luz de trabajo "Take down"	161
	2SD 863 556-201	Módulo intermitente freno trasero	161
	2XX 863 556-301	Cubierta negra	161
Accesorios Unidad de control	9SX 863 535-101	Con cable	162
	9SX 863 535-201	Sin cable	162
FAROS DE MARCHA ATRÁS			
Serie Power Beam S	2ZR 996 588-501	Ø 1150 lm	166
Serie Modul 70 S	2ZR 996 776-501	Ø 1150 lm	166
Q90 compact LED	2ZR 996 284-501	1000 lm	166
Modul 70 LED Gen. 3.2 compact	2ZR 996 576-621	1500 lm	167
Modul 70 LED Gen. 3	2ZR 996 376-091	800 lm	168
Power Beam 1000 compact	2ZR 996 188-521	1000 lm	168
Flat Beam 500	2ZR 995 193-051	550 lm	168
HELLA VALUEFIT SQ 1000	2ZR 357 115-001	1000 lm	169
HELLA VALUEFIT PS1000	2ZR 357 114-501	1000 lm	169
HELLA VALUEFIT TS1700	2ZR 357 110-501	1700 lm	169
LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN LUCES TRASERAS			
Luz trasera para camión Full LED (MAN)	2VD 012 381-011	Izquierda, con luz de matrícula, tipo de enchufe [A]	173
	2VP 012 381-021	Derecha, tipo de enchufe [A], ADR / GGVSEB,	173
	2VD 012 381-031	Izquierda, con luz de matrícula, tipo de enchufe [A], SAE	173
	2VP 012 381-041	Derecha, tipo de enchufe [A], SAE	173
	2VP 012 381-051	Izquierda, tipo de enchufe [A], SAE	173
	2VP 012 381-061	Derecha, con alarma de marcha atrás, tipo de enchufe [A], SAE	173
	2VP 012 381-081	Derecha, con alarma de marcha atrás, tipo de enchufe [A], SAE	173
Luz trasera para camión Full LED (DAF)	2VD 012 381-211	Conexión lateral izquierda con luz de matrícula, tipo de enchufe [B]	173
	2VD 012 381-311	Conexión lateral izquierda con luz de matrícula, tipo de enchufe [A]	173
	2VP 012 381-221	Conexión lateral, derecha, tipo de enchufe [B]	173
	2VP 012 381-241	Conexión lateral, derecha, con alarma de marcha atrás, tipo de enchufe [B]	173
	2VP 012 381-321	Conexión lateral, derecha, tipo de enchufe [A]	173
	2VP 012 381-341	Conexión lateral, derecha, con luz de matrícula y alarma de marcha atrás, tipo de enchufe [A]	173
	2VD 012 381-251	Cableado trasero, izquierdo, con luz de matrícula, tipo de enchufe [B]	173
	2VP 012 381-261	Cableado trasero, derecho, tipo de enchufe [B]	173
	2VP 012 381-281	Cableado trasero, derecho, con alarma de marcha atrás, tipo de enchufe [B]	173
	2VD 012 381-351	Cableado trasero, izquierdo, con luz de matrícula, tipo de enchufe [A]	173
	2VP 012 381-361	Cableado trasero, derecho, tipo de enchufe [A]	173
	2VP 012 381-381	Cableado trasero, derecho, con alarma de marcha atrás, tipo de enchufe [A]	173

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Luz trasera Full LED "COLUNA" (para camión)	2VP 345 900-011	Perno de sujeción desde atrás, 24 V, izquierda, tipo de enchufe [A]	174
	2VP 345 900-021	Perno de sujeción desde atrás, 24 V, derecha, tipo de enchufe [A]	174
	2VP 345 900-091	Perno de sujeción desde atrás, 24 V, izquierda, clavija AMP y tipo de enchufe [B]	174
	2VP 345 900-101	Perno de sujeción desde atrás, 24 V, derecha, tipo de enchufe [B]	174
	2VP 345 900-131	Perno de sujeción desde atrás, 24 V, izquierda, tipo de enchufe [C]	174
	2VP 345 900-141	Perno de sujeción desde atrás, 24 V, derecha, tipo de enchufe [C]	174
Luz trasera Full LED "COLUNA" (para tráiler)	2VP 345 900-261	Perno de sujeción por detrás, 24 V, con impulso para comprobación de fallo del intermitente	174
	2VP 345 900-271	Perno de sujeción por detrás, 24 V	174
	2VP 345 900-461	Perno de sujeción por detrás, 12 V, con impulso para comprobación de fallo del intermitente	174
	2VP 345 900-471	Perno de sujeción por detrás, 12 V	174
	2VP 345 900-241	Tornillos de fijación desde la parte frontal, 24 V, con impulso para comprobación de fallo del intermitente	174
	2VP 345 900-251	Tornillos de fijación desde la parte delantera, 24 V	174
Luz modular LED para tráilers	2VP 345 900-441	Tornillos de fijación desde la parte frontal, 12 V, con impulso para comprobación de fallo del intermitente	174
	2VP 340 960-011	Izquierda	174
	2VP 340 960-021	Derecha	174
	2VP 340 960-111	Izquierda, con brazo de goma y luz de gálibo	174
Luz híbrida modular LED para tráilers	2VP 340 960-121	Derecha, con brazo de goma y luz de gálibo	174
	2VP 340 961-011	Izquierda, tipo de enchufe [A] y [B], LED: Luz trasera y luz de freno, lámpara: intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás	175
	2VP 340 961-021	Derecha, tipo de enchufe [A] y [B], LED: Luz trasera y luz de freno, lámpara: intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás	175
	2VP 340 961-111	Izquierda, tipo de enchufe [A] y [B], LED: Luz trasera, luz de freno y luz de gálibo, lámpara: Intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás, con brazo de goma	175
	2VP 340 961-121	Derecha, tipo de enchufe [A] y [B], LED: Luz trasera, luz de freno y luz de gálibo, lámpara: Intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás, con brazo de goma	175
	2VP 340 961-431	Izquierda, tipo de enchufe [C] y [D], LED: Luz trasera, luz de freno y luz de gálibo, lámpara: Intermitente, luz antiniebla trasera y luz de marcha atrás, con brazo de goma	175
	2VP 340 961-131	Izquierda, tipo de enchufe [A] y [B], LED: Luz trasera, luz de freno, luz antiniebla trasera y luz de gálibo, lámpara: Intermitente y luz de marcha atrás, con brazo de goma	176
	2VP 340 961-141	Derecha, tipo de enchufe [A] y [B], LED: Luz trasera, luz de freno, luz antiniebla trasera y luz de gálibo, lámpara: Intermitente y luz de marcha atrás, con brazo de goma	176
	2VP 340 961-151	Izquierda, tipo de enchufe [A] y [B], LED: Luz trasera, luz de freno, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás y luz de gálibo, lámpara: Intermitente, con brazo de goma	176
	2VP 340 961-161	Derecha, tipo de enchufe [A] y [B], LED: Luz trasera, luz de freno, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás y luz de gálibo, lámpara: Intermitente, con brazo de goma	176
Piloto trasero compacto full LED 328 630	2VP 328 630-011	Izquierda / derecha, horizontal, luz intermitente de barrido	179
	2VP 328 630-021	Izquierda / derecha, vertical, luz intermitente	179
Luz modular LED para tráilers con logotipo de corona	2VP 340 960-231	Izquierda, con brazo de goma y luz de gálibo LED	180
	2VP 340 960-241	Derecha, con brazo de goma y luz de gálibo LED	180
Luz híbrida modular LED para tráilers con logotipo de corona	2VP 340 961-511	Izquierda	180
	2VP 340 961-521	Derecha	180
	2VP 340 961-531	Izquierda, con brazo de goma y luz de gálibo LED	180
	2VP 340 961-541	Derecha, con brazo de goma y luz de gálibo LED	180
Accesorios Luz trasera LED con logotipo de corona	9DW 178 904-021	Luz trasera y luz de freno	180

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Luz trasera Full LED 340 970 (para tráiler)	2VP 340 970-031	Izquierda, luz intermitente	183
	2VP 340 970-041	Derecha, luz intermitente	183
	2VP 340 970-331	Izquierda, luz intermitente de barrido	183
	2VP 340 970-341	Derecha, luz intermitente de barrido	183
	2VP 340 970-431	Izquierda, luz intermitente, luz intermitente y luz de freno de simulación de carga	183
	2VP 340 970-441	Derecha, luz intermitente, luz intermitente y luz de freno de simulación de carga	183
	2VP 340 970-531	Izquierda, luz intermitente de barrido, luz intermitente y luz de freno de simulación de carga	183
	2VP 340 970-541	Derecha, luz intermitente de barrido, luz intermitente y luz de freno de simulación de carga	183
Luz trasera Full LED 340 970 (para camión)	2VP 340 970-701	Izquierda / derecha, luz intermitente	183
	2VP 340 970-711	Izquierda / derecha, luz intermitente de barrido	183
Piloto trasero 100% LED	2SD 013 155-101	Izquierda / derecha, tipo de enchufe [A] y [B]	184
	2SD 013 155-111	Izquierda / derecha, tipo de enchufe [C]	184
Piloto trasero LED	2SB 964 169-301	Luz trasera y luz de freno, izquierda / derecha	185
	2SD 964 169-331	Luz trasera, luz de freno e intermitente, izquierda	185
	2SD 964 169-421	Luz trasera, luz de freno e intermitente, derecha	185
	2BA 964 169-311	Intermitente, izquierda/derecha	185
Piloto trasero LED Strip Lamp	2SD 980 819-201	Horizontal/vertical	185
LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN LUCES ANTINIEBLA TRASERAS			
Luz antiniebla trasera	2NE 006 609-001	Izquierda/derecha	185
LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN LUCES DE MATRÍCULA			
Luz de matrícula LED	2KA 012 271-231	Cable de 2000 mm, casquillo insertable plano, 12 / 24 V	186
	2KA 012 271-271	Cable de 1300 mm, enchufe EasyConn, 12/ 24 V	186
Luz de matrícula	2KA 998 523-001	Arandela de goma, casquillo insertable plano, 12 V	186
	2KA 998 523-131	Arandela de goma, casquillo insertable plano, 12 / 24 V	186
Luz de matrícula	2KA 001 389-101	Clavija plana, 12 / 24 V	186
Luz de matrícula	2KA 003 389-061	Clavija plana, 12 / 24 V	187
	2KA 003 389-081	Arandela de goma, conector plano, 12 / 24 V	187
Luz de matrícula LED	2KA 010 278-021	Clavija plana, 24 V	187
Luz de matrícula LED HELLA VALUEFIT	2KA 357 013-001	Cable de 250 mm con extremos abiertos, 12 / 24 V	187
Luz de matrícula HELLA VALUEFIT	2KA 357 014-001	Clavija plana, 12 / 24 V	187
LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN REFLECTORES			
Reflector	8RA 002 020-001	Rojo, fijación por tornillo	188
	8RA 002 020-051	Rojo, fijación por tornillo, con tornillos	188
Reflector	8RA 009 226-131	Rojo, autoadhesivo	188
Reflector	8RA 343 160-022	Amarillo, autoadhesivo	188
Reflector	8RA 002 016-111	rojo, fijación por tornillo, profundidad: 12 mm	188
	8RA 002 016-121	rojo, fijación por tornillo, profundidad: 13 mm	188
Reflector	8RA 002 014-231	Rojo, fijación por tornillo	189
	8RA 002 014-241	Blanco, fijación por tornillo	189
	8RA 002 014-251	Amarillo, fijación por tornillo	189
	8RA 002 014-281	Rojo, autoadhesivo	189
	8RA 002 014-291	Blanco, autoadhesivo	189
	8RA 002 014-301	Amarillo, autoadhesivo	189
	8HG 003 799-017	Para reflector 8RA 002 014-...	191

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Reflector	8RB 004 713-001	Amarillo, autoadhesivo	189
Reflector	8RA 002 023-001	Rojo, fijación por tornillo	189
	8RA 002 023-011	Blanco, fijación por tornillo	189
	8RA 002 023-021	Amarillo, fijación por tornillo	189
Reflector	8RA 004 412-001	Amarillo, autoadhesivo	190
	8RA 004 412-011	Blanco, autoadhesivo	190
	8RA 004 412-021	Rojo, autoadhesivo	190
Reflector	8RA 003 326-001	Rojo, fijación por tornillo	190
	8RA 003 326-011	Amarillo, fijación por tornillo	190
	8RA 003 326-021	Blanco, fijación por tornillo	190
	8RA 003 326-031	Rojo, autoadhesivo, sujeción horizontal	190
	8RA 003 326-041	Amarillo, autoadhesivo, sujeción horizontal	190
	8RA 003 326-051	Blanco, autoadhesivo, sujeción horizontal	190
	8RA 003 326-931	Rojo, autoadhesivo, sujeción vertical	190
	8HG 002 240-001	Para reflectores, 200 x 51 mm, fijación por tornillo	191
	8HG 002 240-021	Para reflectores, 300 x 51 mm, fijación por tornillo	191

LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN | LUCES DE POSICIÓN

Luz de posición LED	2PG 008 645-971	24 V, cable de 500 mm con extremos abiertos	192
Luz de posición DuraLED	2PF 959 570-207	12 V, cable de 500 mm	192
Luz de posición LED	2PF 959 590-207	12 V, cable de 500 mm	192

LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN | LUCES DE GÁLIBO

Luz de gálibo DuraLED	2XA 959 560-407	Cable de 500 mm	193
Luz de gálibo LED	2XS 959 650-007	Cable de 2500 mm	193
Luz de gálibo LED	2XA 959 790-401	Cable de 500 mm, con luz de gálibo y luz trasera	193
	2XA 959 790-411	Cable de 500 mm, con luz de gálibo	193
HELLA VALUEFIT Luz de gálibo LED	2XS 357 003-001	Cable de 200 mm con extremos abiertos	194
HELLA VALUEFIT Luz de gálibo LED	2XS 357 004-031	Cable de 70 mm con extremos abiertos, izquierdo	194
	2XS 357 004-041	Cable de 70 mm con extremos abiertos, derecho	194
HELLA VALUEFIT Luz de gálibo LED	2XS 357 005-031	Cable de 50 mm con extremos abiertos, izquierdo	194
	2XS 357 005-041	Cable de 50 mm con extremos abiertos, derecho	194
HELLA VALUEFIT Luz de gálibo LED	2XS 357 006-011	Cable de 250 mm con extremos abiertos, izquierdo	195
	2XS 357 006-021	Cable de 250 mm con extremos abiertos, derecho	195
HELLA VALUEFIT Luz de gálibo LED	2XS 357 007-011	Cable de 250 mm con extremos abiertos, izquierdo	195
	2XS 357 007-021	Cable de 250 mm con extremos abiertos, derecho	195

LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN | LUCES DE POSICIÓN

Luz de posición LED	2TM 008 645-951	24 V, cable de 500 mm	196
---------------------	-----------------	-----------------------	-----

LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN | LUCES TRASERAS

Luz trasera LED	2TM 345 600-317	24 V, cable de 5,000 mm con extremos abiertos	196
-----------------	-----------------	---	-----

LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN | LUCES DE BALIZAMIENTO LATERAL

Luz de balizamiento lateral LED	2PS 008 645-001	24 V, cable de 1,500 mm con extremos abiertos	197
Luz de balizamiento lateral OneLED	2PS 344 690-627	24 V, clavija AMP	197
Luz de balizamiento lateral LED	2PS 345 600-077	24 V, cable de 500 mm con extremos abiertos	197
Luz de balizamiento lateral LED	2PS 964 295-057	24 V, cable de 500 mm	197

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	Nº ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN LUCES DE CONDUCCIÓN DIURNA			
Luz de conducción diurna LED LEDayFlex III	2BE 016 400-301	3 módulos, conector FEP	198
	2BE 016 400-341	3 módulos, conector DEUTSCH DT	198
	2BE 016 400-401	4 módulos, conector FEP	198
	2BE 016 400-411	4 módulos, luz intermitente de barrido (izquierda), conector FEP	198
	2BE 016 400-421	4 módulos, luz intermitente de barrido (derecha), conector FEP	198
	2BE 016 400-501	5 módulos, conector FEP	198

LUCES MONOFUNCIÓN Y MULTIFUNCIÓN | LUCES DE ADVERTENCIA

Luz de advertencia 2002	2XW 003 146-001	Carcasa naranja, para funcionamiento con pilas con 5 monocélulas	199
Luz de advertencia 3003	2XW 007 146-001	Carcasa naranja, para funcionamiento con pilas con 5 monocélulas	199
	2XW 007 146-011	Carcasa amarilla, batería recargable de 3,0 AH, tiempo de funcionamiento: Luz de emergencia aprox. 40 horas, luz de trabajo aprox. 7 horas.	199
Luz de freno adicional LED 343 106	2DA 343 106-001	12 V, rojo, fijación por tornillo	199
	2DA 343 106-011	24 V, rojo, fijación por tornillo	199
	2DA 343 106-021	12 V, color cristal ahumado, fijación por tornillo	199
	2DA 343 106-031	24 V, color cristal ahumado, fijación por tornillo	199
	2DA 343 106-201	12 V, rojo, autoadhesivo	199
	2DA 343 106-211	24 V, rojo, autoadhesivo	199
	2DA 343 106-221	12 V, autoadhesivo	199
	2DA 343 106-231	24 V, autoadhesivo	199

LINTERNAS

UHL500	2XM 359 002-001	Frontal USB	202
UP500	2XM 359 002-201	USB Pocket Light 500	202
UPL300	2XM 359 002-101	USB Pen Light	202
HELLA VALUEFIT UPL150	2XM 357 300-101	UPL150	203
HELLA VALUEFIT USL300	2XM 357 300-201	Luz de memoria USB	203
HELLA VALUEFIT UHL280	2XM 357 300-301	Linterna USB recargable	203
HELLA VALUEFIT UHL280 BASE	2XM 357 300-311	Linterna USB recargable con estación de carga adicional	203
HELLA VALUEFIT USP300	2XM 357 300-001	USB Slim Pocket Light	203
HELLA VALUEFIT UBL1000	2XM 357 300-501	Lámpara USB para el capó del motor	203