

HELLA S.A.

Avda. de los Artesanos, 24

28760 Tres Cantos. Madrid

☎ 918 061 919

✉ info.es@hella.com

www.hella.es

www.hellapartnerworld.es para Distribuidores

www.hellatechworld.es para Talleres

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

J02332/10.25

Reservado el derecho de realizar cambios materiales o de precios.



hella.com/recycling



ILUMINACIÓN UNIVERSAL



CONTENIDO

08 |



LIGHTBARS

68 |



FAROS AUXILIARES

154 |



SISTEMAS DE ADVERTENCIA

164 |



FAROS DE MARCHA ATRÁS

96 |



FAROS DE TRABAJO

134 |



ROTATIVOS

170 |



LUCES INDIVIDUALES Y MULTIFUNCIÓN

200 |



LINTERNAS



TENSIÓN NOMINAL

La tensión nominal, especificada en voltios (V), define la tensión de funcionamiento establecida 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 un óptimo diseño de la carcasa garantizan una funcionalidad total a cualquier temperatura de servicio gracias a los tests de producto de entre 40 °C y 60 °C.



CLASE DE PROTECCIÓN IP: RESISTENTE AL POLVO Y AL AGUA

Protección internacional (IP) según ISO 20653. Definición específica para vehículos de carretera:

La primera cifra indica la protección contra el polvo y la suciedad:
5K = protegido ante la entrada de polvo
6K = estanco al polvo

La segunda cifra indica protección contra el agua:
4K = protección contra salpicaduras de agua desde cualquier lado proyectadas con gran presión
7 = protección ante una inmersión duradera
9K = protección contra el agua en el lavado a presión / con chorro de vapor



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN

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



ECE

Producto probado según las directrices ECE. Encontrará más información sobre las marcas de certificación ECE en los respectivos productos.



SAE

El producto cumple la normativa SAE.



RCM

El producto está aprobado según las directrices RCM de Australia.



PERMISO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

El producto está aprobado para el transporte de mercancías peligrosas de acuerdo con el reglamento alemán de mercancías peligrosas por carretera (ADR; en alemán, GGVSEB).



COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Producto probado en cuanto a compatibilidad electromagnética (CEM) y homologado según CE. Si el producto no se ha fabricado según las especificaciones CEM y no posee, por tanto, este certificado, su funcionamiento y el de otros sistemas electrónicos que son importantes para la seguridad podría verse afectado.



PROTECCIÓN CONTRA INVERSIÓN DE POLARIDAD

Incluso en el caso de que se intercambiaran los cables de conexión, la electrónica no correría ningún peligro.



PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

Complemento de la electrónica para proteger los LED contra tensiones/ corrientes elevadas en la red de a bordo del vehículo, de acuerdo con la norma ISO 7637-2.

Una sobrecarga de los LED del vehículo puede estar ocasionada por altos picos de tensión debidos a: arranque auxiliar, unidades de control defectuosas o impulsos de «load dump» (contacto defectuoso con la batería).

Todo ello puede sobrecargar/dañar los LED, lo que puede provocar un fallo en su funcionamiento o reducir su vida útil. Complementos del circuito mediante componentes adecuados protegen el circuito y pueden prolongar su vida útil o incluso prevenir un fallo.



LUZ GIRATORIA

El producto tiene una función de luz giratoria.



LUZ DE DESTELLOS

El producto tiene una función de luz de destellos.

BREVE EXPLICACIÓN DEL REGLAMENTO ECE	
ECE-R3	Regula los catadióptricos pasivos (reflectores) , por ejemplo, reflectores rojos en las luces traseras o reflectores amarillos en los laterales.
ECE-R4	Regula la iluminación de la matrícula : luz blanca y uniforme sin deslumbramiento.
ECE-R6	Directrices para los 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 alumbrado para la iluminación trasera.
ECE-R8	Regula el color, la intensidad y la posición de los faros halógenos.
ECE-R10	Compatibilidad electromagnética (CEM): obligatoria para todos los componentes electrónicos con homologación para circular por carretera (p. ej., 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 luces antiniebla traseras : luz roja brillante para una mejor visibilidad en la niebla.
ECE-R65	Homologación para luces amarillas giratorias o de destellos en, por ejemplo, vehículos de obras, policía, bomberos, servicios de grúa, etc. Además, la norma ECE-R65 regula la homologación general en carretera de las luces de advertencia , independientemente de si son amarillas, rojas o azules , siempre que estén permitidas para el uso correspondiente (p. ej., en 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 para faros de largo alcance (por ejemplo, LED o halógenos) en el tráfico rodado.
ECE-R113	Homologación para faros con luz de cruce o de carretera simétrica, a menudo en vehículos más antiguos.
ECE-R148	Regula equipos de iluminación como luces de posición, luces de freno, intermitentes, luces traseras, etc. Sustituye gradualmente a R6, R7, R23, etc.
ECE-R149	Regula sistemas de faros modernos (p. ej., LED, adaptativos, Matrix) para luz de carretera y de cruce; sustituye a las normas R112, R113 de manera prospectiva.
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 luminosas 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 por la noche y en condiciones de poca luz.



Superficie de aluminio anodizado para mejorar la resistencia a la corrosión

Opcionalmente con dispersor calefactado

Luz de bienvenida pulsátil

También disponible en versión «Double Row» (dos filas) para una distribución de la luz aún mejor

Opcionalmente con función de destello de advertencia



DYNARAY

Diseño brillante y aspecto inconfundible: los LED, dispuestos con precisión, crean acentos luminosos potentes 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 (para uso todoterreno), integrada en el reflector para un aspecto LED impresionante. Máxima funcionalidad y estilo para una impactante presencia en cualquier sitio.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal	Modo ECE: 13,5 W hasta 32,5 W Modo High Boost: 26 W hasta 175 W
Potencia luminosa (calculada)	2.400 lm hasta 22.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 1.000 lm hasta 3.158 lm Modo High Boost: 1.600 lm hasta 11.872 lm
Valor de ref.	17,5 hasta 45
Material	Carcasa: aluminio anodizado
Homologación	ECE-R10 Luz de posición blanca y roja: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149 Función de destello de advertencia: ECE-R65
CEM (Función de destello de advertencia)	CISPR 25, clase 3 o 5
Conexión	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm***
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 1.500 mm (con posibilidad de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, soportes traseros (1, 2 o 4 unidades), material de montaje, 2 cables de 500 mm con extremos abiertos

NÚMEROS DE ARTÍCULO

1FF 359 100-...	Slim Lightbar 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
DYNARAY SERIE

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
DYNARAY SERIE

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 protectoras
En algunos países, las tapas protectoras no están permitidas por ley. Antes de proceder a su uso en carreteras públicas, infórmese a través de las autoridades competentes.

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 montaje). | Antes de conectar la función de destello de advertencia, compruebe si, según la normativa local, pertenece usted al grupo de personas autorizadas para utilizar luces de destello de advertencia en la dirección en que están instaladas. | Al activar la función High Boost para obtener el máximo rendimiento lumínico, se anula la homologación para su uso en carretera.

* 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



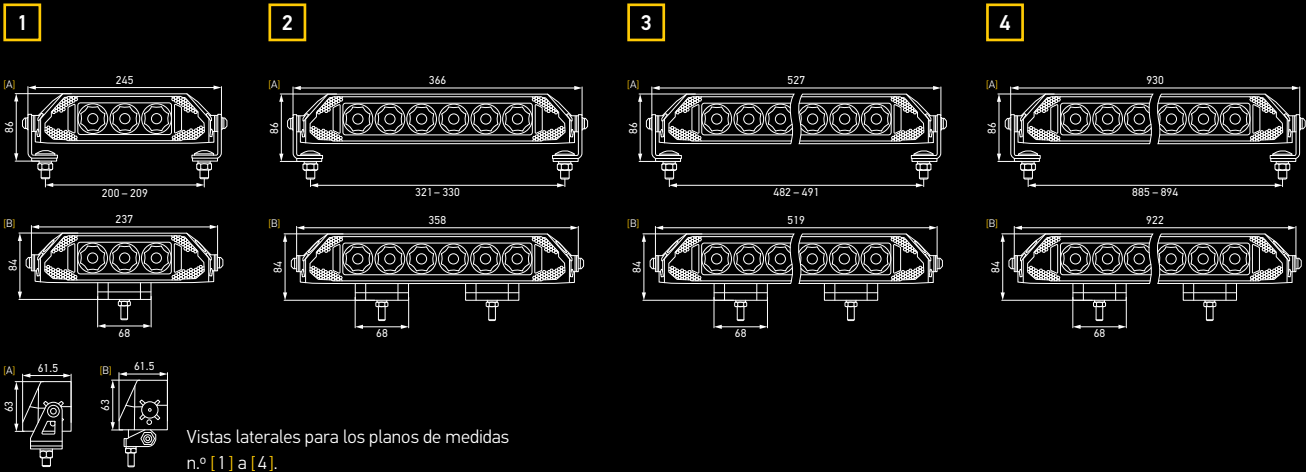
DYNARAY



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)	2.400 lm	4.800 lm	8.000 lm	16.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 1.000 lm ^[1] Modo High Boost: 1.600 lm ^[1] o 1.800 lm ^[2]	Modo ECE: 2.400 lm Modo High Boost: 3.500 lm	Modo ECE: 3.100 lm ^[1] Modo High Boost: 5.880 lm ^[1] o 5.800 lm ^[2]	Modo ECE: 3.158 lm Modo High Boost: 11.346 lm
Valor de ref.	17,5 ^[1]	37,5	45 ^[1]	45
Fuente lumínica	19 LED [3] o 25 LED [4], con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de destello de advertencia (amarilla)	54 LED [3] o 60 LED [4], con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de destello de advertencia (amarilla)	54 LED [3] o 60 LED [4], con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de destello de advertencia (amarilla)	104 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
Homologación	ECE-R10, luz de posición blanca y roja: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca y roja: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149
CEM (Función de destello de advertencia)	CISPR 25, clase 5	CISPR 25, clase 5	CISPR 25, clase 5	
Conexión	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm***	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm***	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm***	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm***
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 1.500 mm (con posibilidad de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, material de montaje, 2 cables de 500 mm con extremos abiertos			
Plano de medidas	1 soporte trasero	2 soportes traseros	2 soportes traseros	4 soportes traseros
	1	2	3	4

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

ONLY OFFROAD	^[2] Luz de posición roja y amarilla Luz difusa, función de destello de advertencia 1GJ 359 100-021 ^[4]	^[2] Luz de posición roja y amarilla Luz difusa, función de destello de advertencia 1GJ 359 100-251 ^[4] Luz difusa, función de destello de advertencia, dispersor calefactado 1GJ 359 100-261 ^[4]
---------------------	--	---

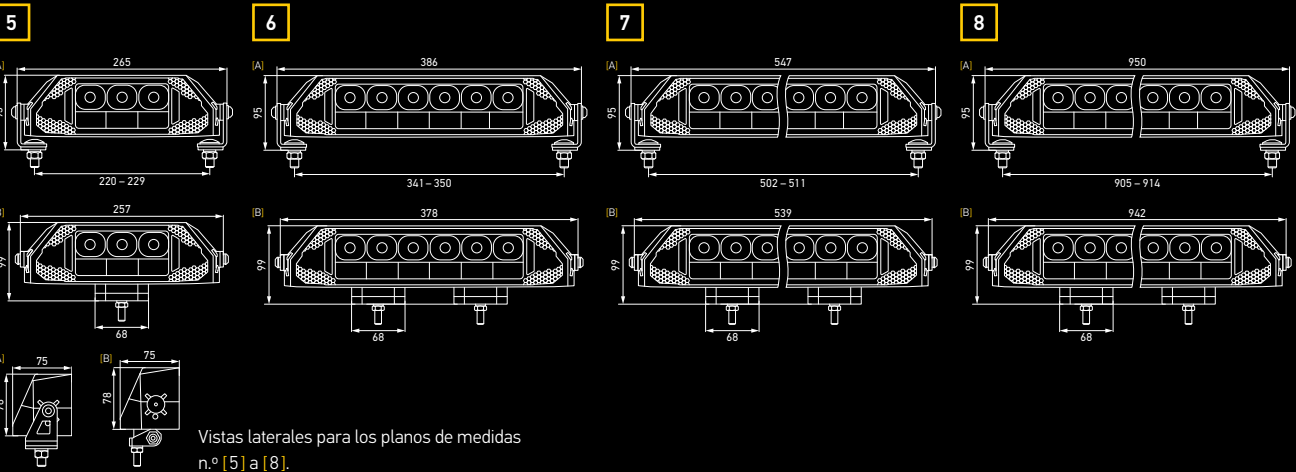


* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento |
*** Con opción de conexión a la caja de control correspondiente (accesorio), más cable opcional de 500 mm con extremos abiertos.



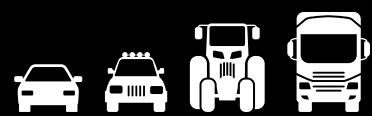
Potencia nominal	Modo ECE: 14,5 W Modo High Boost: 38 W ^[1] o 37,7 W ^[2]	Modo ECE: 23,4 W Modo High Boost: 75 W	Modo ECE: 21,5 W Modo High Boost: 92 W	Modo ECE: 19,1 W Modo High Boost: 175 W
Potencia luminosa (calculada)	3.300 lm	6.600 lm	11.000 lm	22.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 1.100 lm Modo High Boost: 2.100 lm	Modo ECE: 2.110 lm Modo High Boost: 3.850 lm	Modo ECE: 2.000 lm Modo High Boost: 5.700 lm	Modo ECE: 2.136 lm Modo High Boost: 11.872 lm
Valor de ref.	30	45	45	45
Fuente lumínica	19 LED [3] o 25 LED [4], con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de destello de advertencia (amarilla)	30 LED [1] o 40 LED [2], con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de destello de advertencia (amarilla)	46 LED [1] o 54 LED [2], con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de destello de advertencia (amarilla)	24 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o amarilla y roja), función de destello de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: aluminio anodizado	Carcasa: aluminio anodizado	Carcasa: aluminio anodizado	Carcasa: aluminio anodizado
Homologación	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65
CEM	CISPR 25, clase 5	CISPR 25, clase 5	CISPR 25, clase 5	CISPR 25, clase 3
Conexión	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm***	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm***	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm***	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm***
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 1.500 mm (con posibilidad de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, material de montaje, 2 cables de 500 mm con extremos abiertos			
Plano de medidas	1 soporte trasero	2 soportes traseros	2 soportes traseros	4 soportes traseros
	5	6	7	8

Modo High Boost	10" Double Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz puntual 1FF 359 100-031 ^[1] Luz puntual, función de destello de advertencia 1FF 359 100-041 ^[2]	15" Double Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz puntual 1FJ 359 100-121 ^[1] Luz puntual, función de destello de advertencia 1FJ 359 100-131 ^[2] Luz puntual, función de destello de advertencia, dispersor calefactado 1FJ 359 100-141 ^[2]	21,5" Double Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz puntual 1FJ 359 100-221 ^[1] Luz puntual, función de destello de advertencia 1FJ 359 100-231 ^[2] Luz puntual, función de destello de advertencia, dispersor calefactado 1FJ 359 100-241 ^[2]	37,5" Double Row Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz puntual, función de destello 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 montaje). | Antes de conectar la función de destello de advertencia, compruebe si, según la normativa local, pertenece usted al grupo de personas autorizadas para utilizar luces de destello de advertencia en la dirección en que están instaladas.

¡NO SE LAS PIERDA!
SERIE 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]

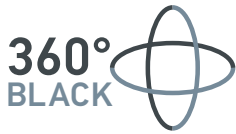


¿CARRETERA O TODOTERRENO?

DEL ASFALTO AL TERRENO: BARRAS DE LUCES PARA CUALQUIER ÁMBITO DE USO

La serie Black Magic de HELLA ofrece soluciones de iluminación personalizadas para cada reto, tanto en carretera como fuera de ella. Las robustas barras de luces 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 para la circulación por carretera solo es válida para los faros de marcha atrás.



BLACK MAGIC TOUGH PRO

La 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 circulación por carretera o en color amarillo para uso fuera de carretera. Varias formas, como una llamativa «O», una rotunda «U» o una dinámica «U» invertida, permiten la adaptación al estilo individual. El diseño visible de la luz en el marco exterior de la barra 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	ELECTROPHORESIS	PASSIVATION	ECE
EMC	PRP			

Potencia nominal	Modo ECE: 19 W hasta 138 W Modo High Boost: 35 W hasta 278 W
Potencia luminosa (calculada)	Modo ECE: 2.096 lm hasta 15.700 lm Modo High Boost: 3.223 lm hasta 24.300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 1.031 lm hasta 6.100 lm Modo High Boost: 1.651 lm hasta 12.410 lm
Valor de ref.	20 hasta 50
Fuente lumínica	9 hasta 72 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja), función de destello de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis (A) Versiones blancas: pasivación de la carcasa
Homologación	ECE-R10 Luz de posición blanca y roja: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149 Función de destello de advertencia: ECE-R65
CEM (Función de destello de advertencia)	CISPR 25, clase 3
Conexión	Conector ATP con cable de 1.500 mm***
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 1.500 mm (con posibilidad de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, soportes traseros (2 o 4 unidades), material de montaje, 2 cables de 500 mm con extremos abiertos

NÚMEROS 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 montaje). | Antes de conectar la función de destello de advertencia, compruebe si, según la normativa local, pertenece usted al grupo de personas autorizadas para utilizar luces de destello de advertencia en la dirección en que están instaladas. | Al activar la función High Boost para obtener el máximo rendimiento lumínico, se anula la homologación para su uso en carretera.

* 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

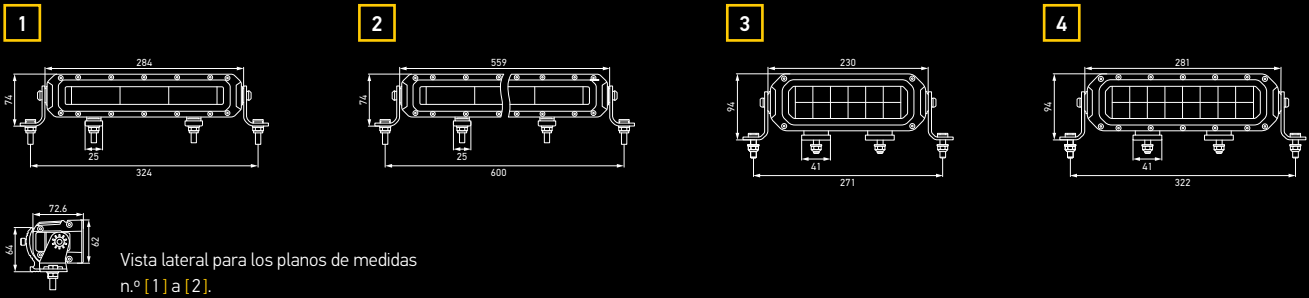
BLACK MAGIC TOUGH PRO



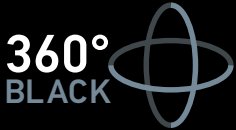
Potencia nominal	Modo ECE: 19 W ^[1] Modo High Boost: 35 W	Modo ECE: 38 W ^[1] Modo High Boost: 68 W ^[1] o 76 W ^[2]	Modo ECE: 27 W ^[1] o 22,8 W ^[2] Modo High Boost: 46 W ^[1] o 45,36 W ^[2]	Modo ECE: 30,4 W ^[1] Modo High Boost: 60,5 W ^[1] o 69 W ^[2]
Potencia luminosa (calculada)	Modo ECE: 2.096 lm ^[1] Modo High Boost: 3.223 lm	Modo ECE: 4.890 lm ^[1] Modo High Boost: 7.520 lm	Modo ECE: 2.688 lm Modo High Boost: 4.050 lm	Modo ECE: 3.584 lm ^[1] Modo High Boost: 5.400 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 1.031 lm ^[1] Modo High Boost: 1.920 lm ^[1] o 1.651 lm ^[2]	Modo ECE: 3.883 lm ^[1] Modo High Boost: 2.200 lm ^[1] o 6.000 lm ^[2]	Modo ECE: 1.435 lm Modo High Boost: 2.477 lm	Modo ECE: 2.044 lm ^[1] Modo High Boost: 3.324 lm ^[1] o 3.018 lm ^[2]
Valor de ref.	20 ^[1]	37,5 ^[1]	25	30 ^[1]
Fuente lumínica	9 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla)	21 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)	24 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)	16 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis ^[A] Versión en blanco: pasivación de la carcasa	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis
Homologación	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 destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca y roja: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65
CEM (Función de destello de advertencia)	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3
Conexión	Conector ATP con cable de 1.500 mm***	Conector ATP con cable de 1.500 mm***	Conector ATP con cable de 1.500 mm***	Conector ATP con cable de 1.500 mm***
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 1.500 mm (con posibilidad 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			
Plano de medidas	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 destello 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 destello de advertencia 1FG 358 550-041 ^[1]
-----------------	---	---	---	--

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



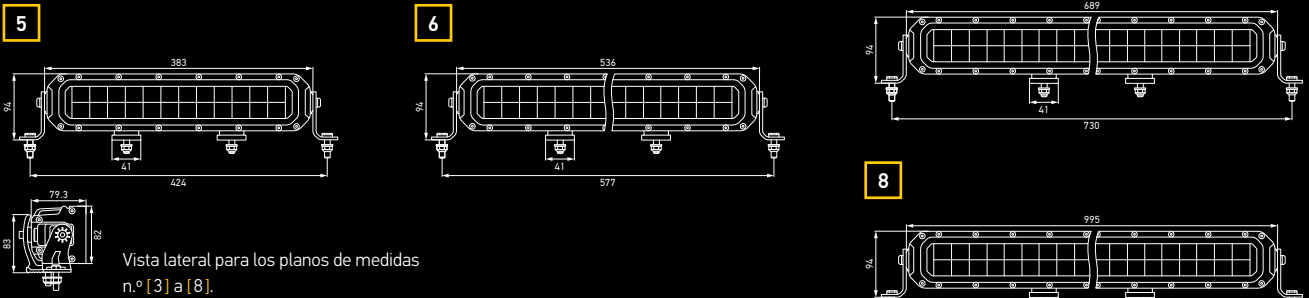
* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento |
*** Con opción de conexión a la caja de control correspondiente (accesorio), más cable opcional de 500 mm con extremos abiertos.



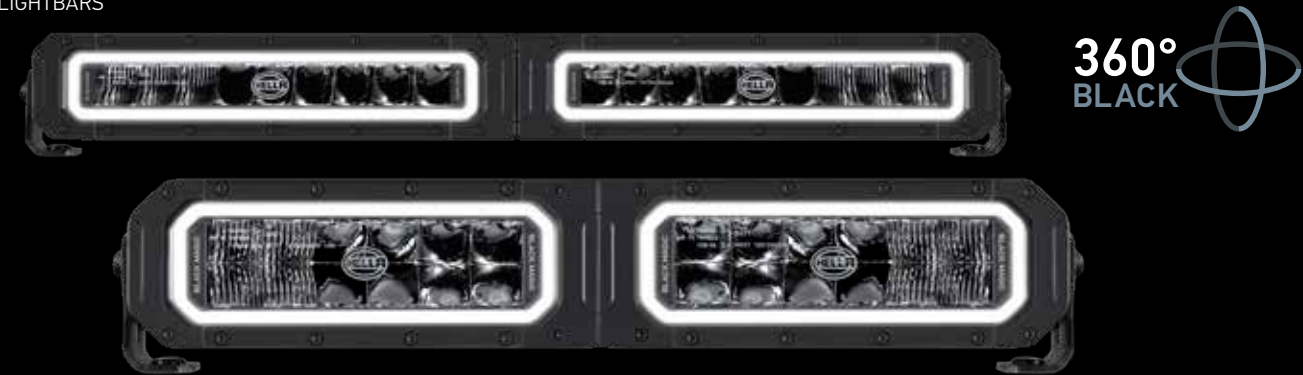
Potencia nominal	Modo ECE: 44 W ^[1] o 41 W ^[2] Modo High Boost: 95 W ^[1] o 93 W ^[2]	Modo ECE: 76 W Modo High Boost: 140 W ^[1] o 142 W ^[2]	Modo ECE: 116 W Modo High Boost: 187 W	Modo ECE: 138 W Modo High Boost: 278 W
Potencia luminosa (calculada)	Modo ECE: 5.376 lm ^[1,2] Modo High Boost: 7.800 lm	Modo ECE: 8.720 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: 2.282 lm ^[1] o 2.100 lm ^[2] Modo High Boost: 4.982 lm ^[1] , 4.800 lm ^[2] o 4.233 lm ^[3]	Modo ECE: 4.000 lm ^[1] o 3.800 lm ^[2] Modo High Boost: 7.250 lm ^[1] o 7.000 lm ^[2]	Modo ECE: 5.545 lm Modo High Boost: 8.930 lm	Modo ECE: 6.100 lm Modo High Boost: 12.410 lm
Valor de ref.	40 ^[1,2]	45	45	50
Fuente lumínica	24 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)	24 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)	48 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)	24 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis ^[A] Versión en blanco: pasivación de la carcasa	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis ^[A] Versión en blanco: pasivación de la carcasa	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis
Homologación	ECE-R10, luz de posición blanca y roja: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65
CEM (Función de destello de advertencia)	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3	CISPR 25, clase 3
Conexión	Conector ATP con cable de 1.500 mm***	Conector ATP con cable de 1.500 mm***	Conector ATP con cable de 1.500 mm***	Conector ATP con cable de 1.500 mm***
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 1.500 mm (con posibilidad de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, material de montaje, 1 cable de 500 mm con extremos abiertos			
Plano de medidas	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 destello de advertencia 1FJ 358 550-071 ^[1] Luz de carretera, función de destello de advertencia, dispensor 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 destello de advertencia 1FJ 358 550-101 ^[1] Luz de carretera, función de destello de advertencia, dispensor 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 destello 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 destello de advertencia 1FJ 358 550-141
-----------------	--	--	--	--

ONLY OFFROAD	Luz de posición amarilla y roja Luz difusa, función de destello de advertencia, dispensor 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 montaje). | Antes de conectar la función de destello de advertencia, compruebe si, según la normativa local, pertenece usted al grupo de personas autorizadas para utilizar luces de destello de advertencia en la dirección en que están instaladas.



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: 4.100 lm Modo High Boost: 6.500 lm	Modo ECE: 9.780 lm Modo High Boost: 15.040 lm	Modo ECE: 4.750 lm Modo High Boost: 7.850 lm	Modo ECE: 9.850 lm Modo High Boost: 16.250 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 1.537 lm Modo High Boost: 3.020 lm	Modo ECE: 2.574 lm Modo High Boost: 6.004 lm	Modo ECE: 1.800 lm Modo High Boost: 4.400 lm	Modo ECE: 4.660 lm Modo High Boost: 10.515 lm
Valor de ref.	20 + 20	25 + 25	20 + 20	25 + 25
Fuente lumínica	18 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)	42 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)	24 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)	64 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)
Arquitectura	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
Homologación	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	Conector ATP con cable de 1.500 mm***	Conector ATP con cable de 1.500 mm***	Conector ATP con cable de 1.500 mm***	Conector ATP con cable de 1.500 mm***
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 1.500 mm (con posibilidad de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, material de montaje, 1 cable de 500 mm con extremos abiertos	2 soportes traseros	2 soportes traseros	4 soportes traseros
Plano de medidas	1	2	3	4

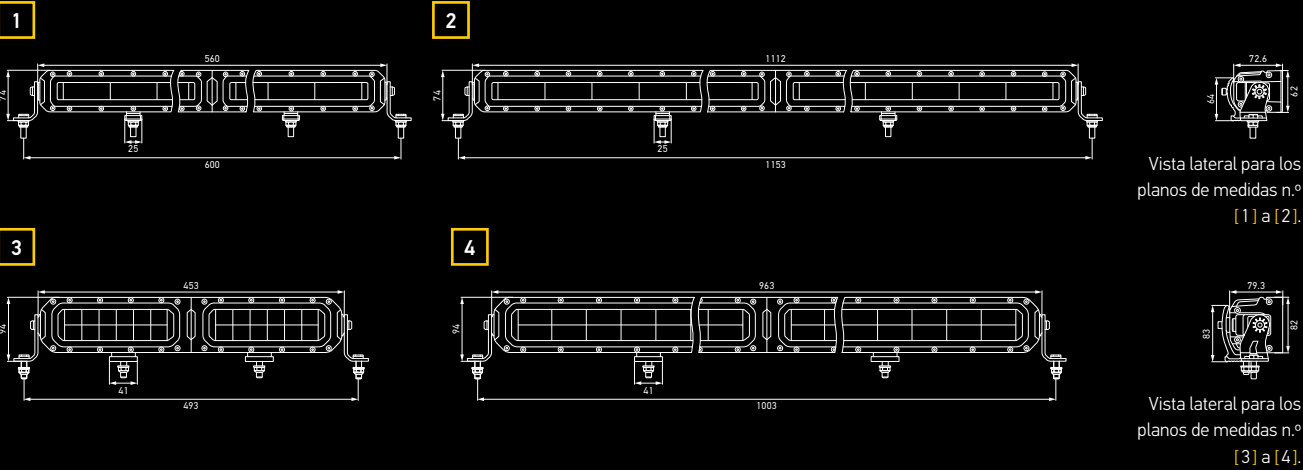
Modo High Boost	22" Single Twin Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 550-401	44" Single Twin Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 550-411	18" Double Twin Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 550-421	38" Double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



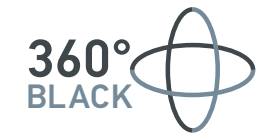
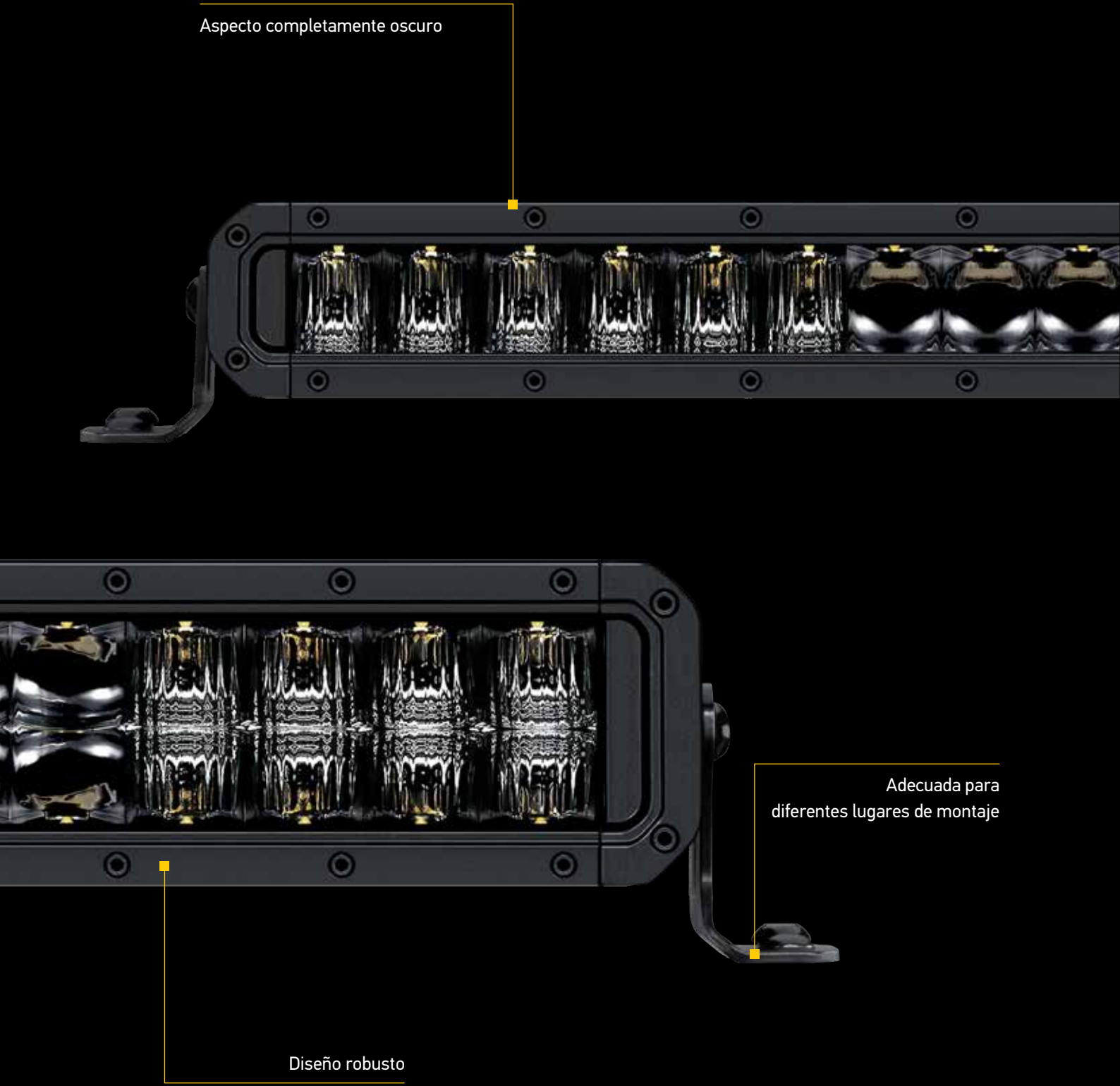
BLACK MAGIC TOUGH PRO Y DYNARAY

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 High Boost permite alcanzar una impresionante intensidad luminosa de 1 lux a una distancia de hasta 600 metros, para una visibilidad óptima y la máxima seguridad, incluso en las condiciones más duras.

El montaje fácil y seguro, así como la sencilla conexión mediante el conector DT, permiten disfrutar de esta avanzada iluminación de forma rápida y sin esfuerzo. Y como en todos nuestros productos, puede confiar en la calidad HELLA, para una 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 montaje).
* 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

Las barras de luces Black Magic ECE de HELLA ofrecen una potente luz de carretera con hasta 9.200 lúmenes efectivos, ideal para aplicaciones todoterreno y camiones que requieren una excelente iluminación. Tanto las barras de luces 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 enormemente el montaje en el vehículo.

DATOS TÉCNICOS	
Potencia nominal	28 W hasta 185 W
Potencia luminosa (calculada)	5.040 lm hasta 33.600 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2.100 lm hasta 9.720 lm
Valor de ref.	30 hasta 50
Fuente lumínica	12 hasta 80 LED
Material	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis
Homologación	ECE-R10, ECE-R149
Conexión	Cable de 2.000 mm
NÚMEROS DE ARTÍCULO	
1FJ 358 196-...	Slim Lightbar Double Lightbar Double Lightbar Mini

ACCESORIOS



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



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



360°
BLACK

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)	8.820 lm	13.860 lm	17.640 lm	16.800 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3.910 lm	5.410 lm	6.815 lm	5.500 lm
Valor de ref.	50	50	50	45
Fuente lumínica	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
Homologación	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Conexión	Cable de 2.000 mm	Cable de 2.000 mm	Cable de 2.000 mm	Cable de 2.000 mm
Plano de medidas	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

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

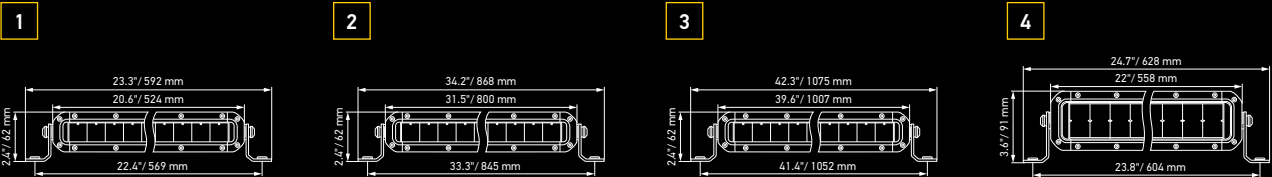
Potencia nominal	135 W	185 W	28 W	55 W
Potencia luminosa (calculada)	25.200 lm	33.600 lm	5.040 lm	10.080 lm
Potencia luminosa (efectiva)	7.900 lm	9.720 lm	2.100 lm	3.800 lm
Valor de ref.	45	50	30	40
Fuente lumínica	60 LEDs	80 LEDs	12 LEDs	24 LEDs
Material	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis
Homologación	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Conexión	Cable de 2.000 mm	Cable de 2.000 mm	Cable de 2.000 mm	Cable de 2.000 mm
Plano de medidas	5	6	7	8

30" Double Lightbar
1FJ 358 196-411

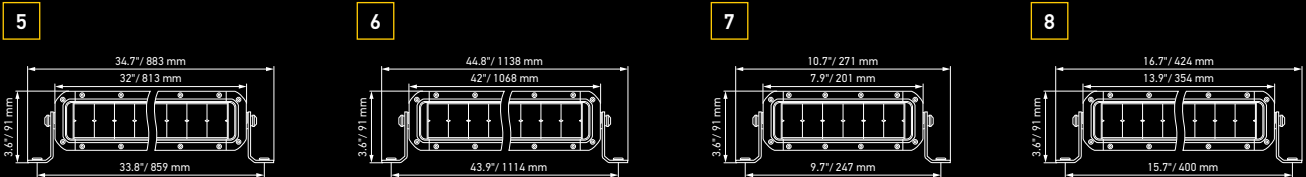
40" Double Lightbar
1FJ 358 196-421

7" Double Lightbar Mini
1FJ 358 196-451

13" Double Lightbar Mini
1FJ 358 196-461



Vista lateral para los planos de medidas
n.º [1] a [3].



Vista lateral para los planos de medidas
n.º [4] a [8].



Vista desde arriba

BLACK MAGIC TOUGH CURVED



Potencia nominal	51 W	81 W	102 W
Potencia luminosa (calculada)	8.820 lm	13.860 lm	17.640 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3.910 lm	5.410 lm	6.800 lm
Valor de ref.	45	50	50
Fuente lumínica	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
Homologación	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Conexión	Cable de 2.000 mm	Cable de 2.000 mm	Cable de 2.000 mm
Plano de medidas	1	2	3

20" Slim Lightbar
1FJ 358 196-501

32" Slim Lightbar
1FJ 358 196-511

40" Slim Lightbar
1FJ 358 196-521

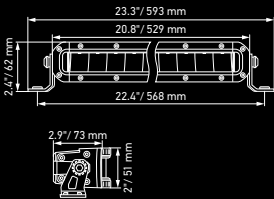
Potencia nominal	91 W	134 W	186 W
Potencia luminosa (calculada)	16.800 lm	25.200 lm	33.600 lm
Potencia luminosa (efectiva)	5.880 lm	7.900 lm	9.222 lm
Valor de ref.	45	40	45
Fuente lumínica	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs
Material	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis
Homologación	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Conexión	Cable de 2.000 mm	Cable de 2.000 mm	Cable de 2.000 mm
Plano de medidas	4	5	6

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

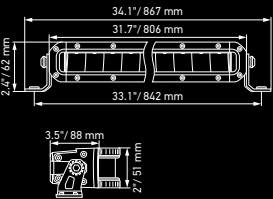
30" Double Lightbar
1FJ 358 196-611

40" Double Lightbar
1FJ 358 196-621

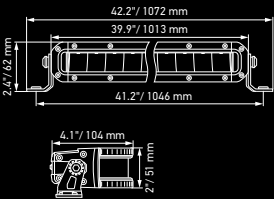
1



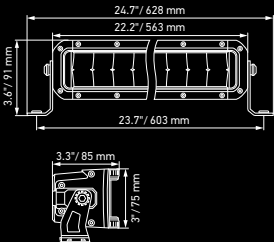
2



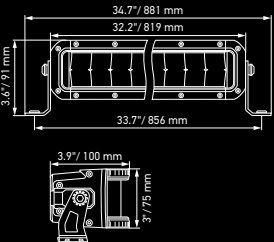
3



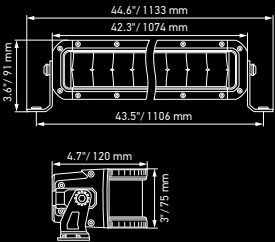
4



5



6



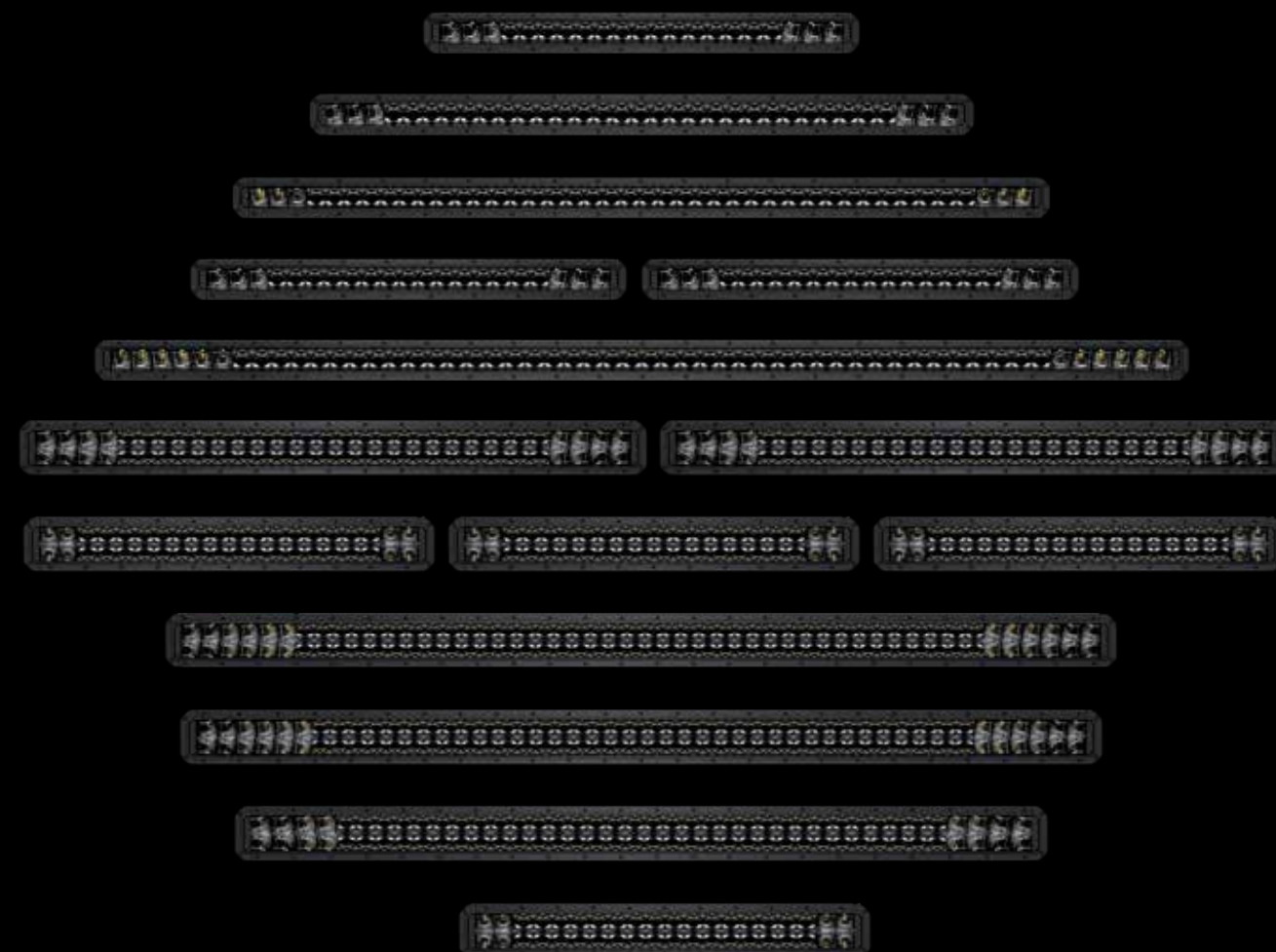


CURVATURA PERFECTA. LUZ AMPLIA

REALMENTE ESTABLE. Y REALMENTE ELEGANTE. A LA VEZ.

Nuestras variantes «Curved» hacen brillar a cualquier vehículo. Permiten una dispersión de la luz aún más amplia sin perder estabilidad. Y, además, tienen un aspecto muy atractivo. Con su imagen única, dan a todos los vehículos el toque definitivo: extravagante y elegante al mismo tiempo.

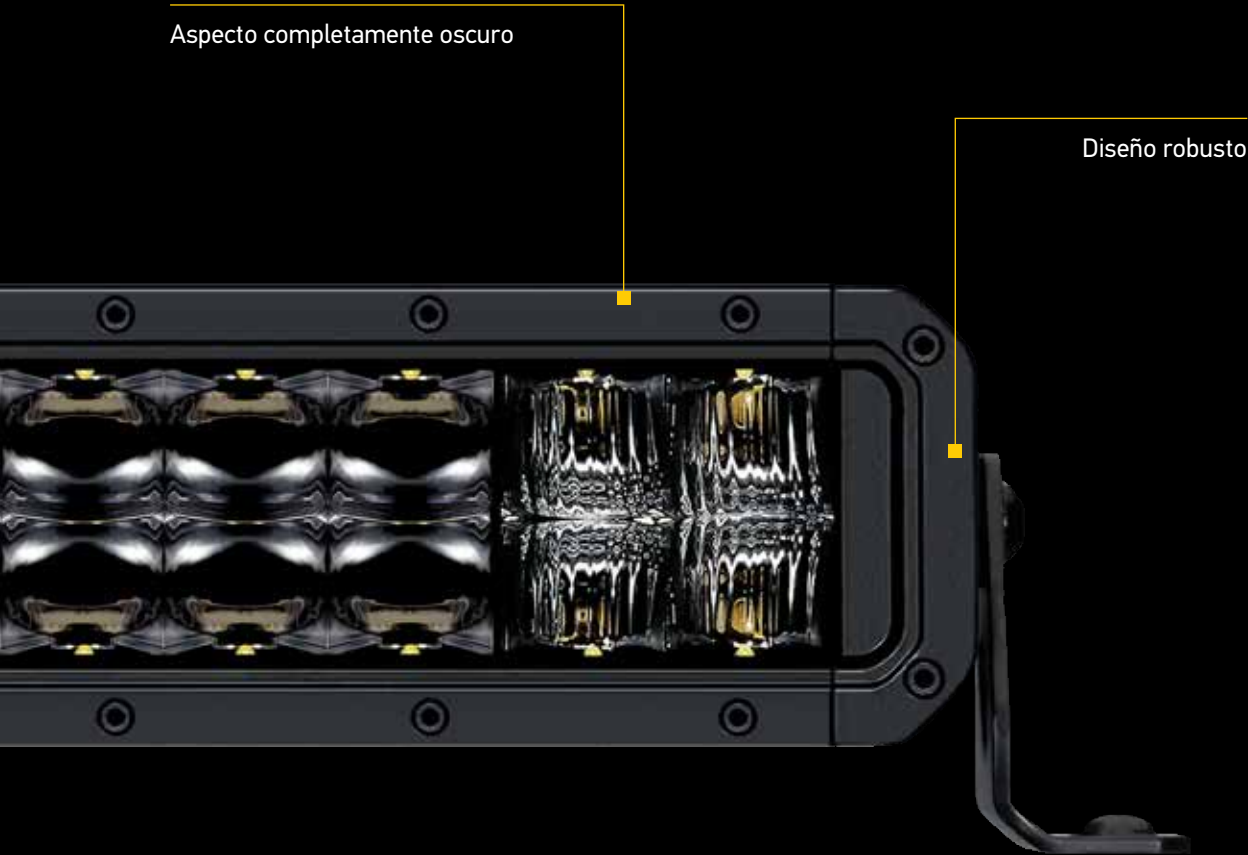
FUERTE EN TODOS LOS CAMINOS, E INCLUSO FUERA DE ELLOS.



YA SEA POR SEPARADO O JUNTAS, BLACK MAGIC ES LA OPCIÓN ADECUADA PARA CADA SITUACIÓN.

Las 18 barras de luces diferentes para uso offroad 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 ECE.

Por ejemplo, ¿solo tiene un pequeño espacio disponible en su camioneta o todoterreno? ¡No hay problema! Puede utilizar nuestras versiones de 7 y 13 pulgadas de la gama Road.



BLACK MAGIC TOUGH

Las barras de luces Black Magic Offroad de HELLA son potentes faros todoterreno que generan hasta 20.000 lúmenes efectivos. Son ideales para situaciones todoterreno en las que se requiere una iluminación óptima. Tanto las barras de luces delgadas como las dobles se caracterizan por su diseño atractivo y robusto en un aspecto totalmente negro y ofrecen un alto valor de reconocimiento.

DATOS TÉCNICOS					
					
					
ELECTROPHORESIS					

Potencia nominal	107 W hasta 546 W
Potencia luminosa (calculada)	8.820 lm hasta 42.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	6.000 lm hasta 20.000 lm
Fuente lumínica	21 hasta 100 LED
Material	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis Dispersor: PC (policarbonato)
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

NÚMEROS DE ARTÍCULO

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

ACCESORIOS



JUEGO DE SOPORTES

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



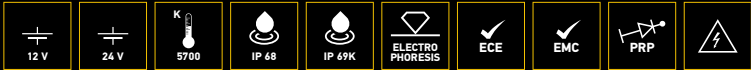
JUEGO DE SOPORTES

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



360°
BLACK

BLACK MAGIC TOUGH



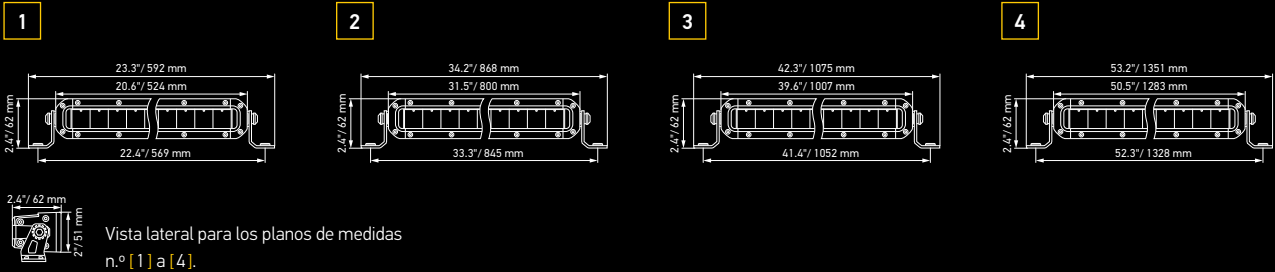
Potencia nominal	107 W	184 W	239 W	277 W
Potencia luminosa (calculada)	8.820 lm	13.860 lm	17.640 lm	22.680 lm
Potencia luminosa (efectiva)	6.000 lm	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm
Fuente lumínica	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs
Material	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (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)
Homologación	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos
Plano de medidas	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 planos de medidas
n.º [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 lumínica	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)
Homologación	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 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos
Plano de medidas	5	6	7	8	9

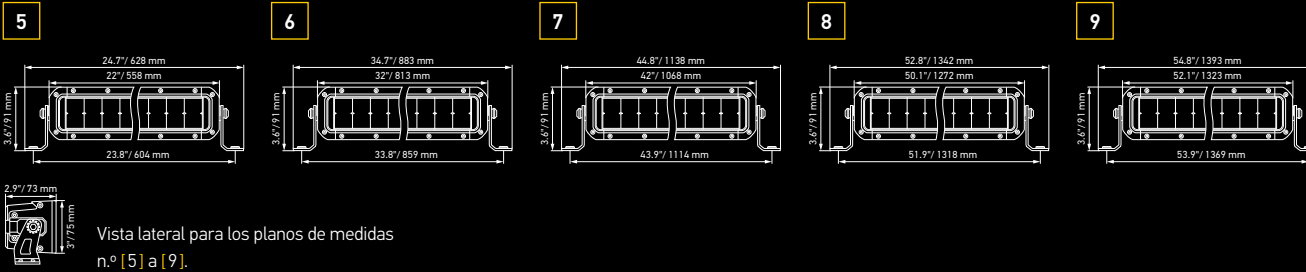
21,5" Double Lightbar
1GJ 358 197-401

30" Double Lightbar
1GJ 358 197-411

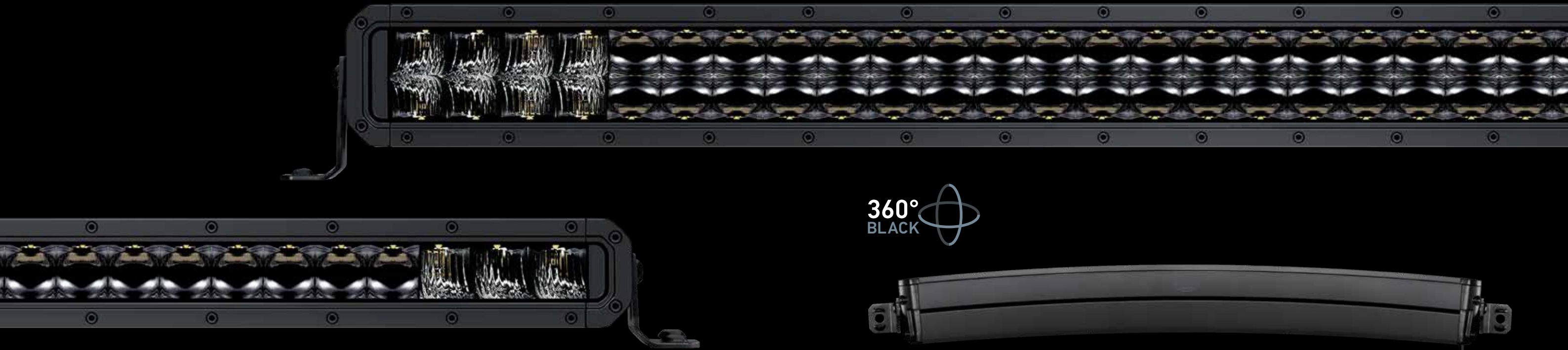
40" Double Lightbar
1GJ 358 197-421

50" Double Lightbar
1GJ 358 197-431

52" Double Lightbar
1GJ 358 197-441



Vista lateral para los planos de medidas
n.º [5] a [9].



Vista desde arriba

BLACK MAGIC TOUGH CURVED



Potencia nominal	104 W	184 W	222 W	278 W
Potencia luminosa (calculada)	8.820 lm	13.860 lm	17.640 lm	22.680 lm
Potencia luminosa (efectiva)	6.000 lm	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm
Fuente lumínica	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)
Homologación	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos
Plano de medidas	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 lumínica	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)
Homologación	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 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos
Plano de medidas	5	6	7	8	9

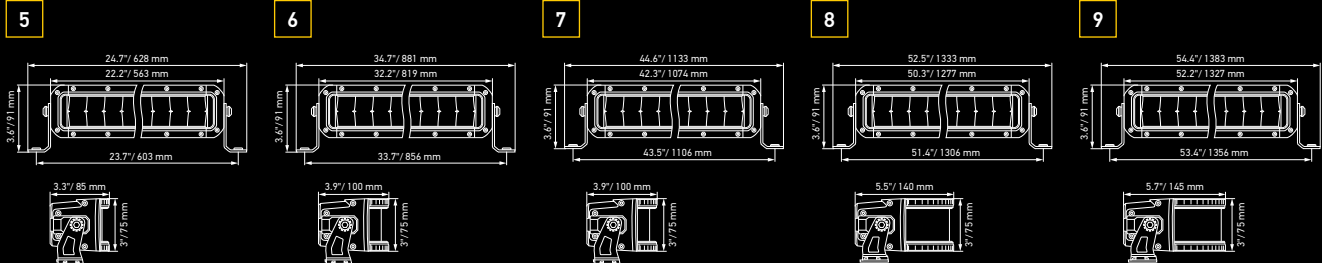
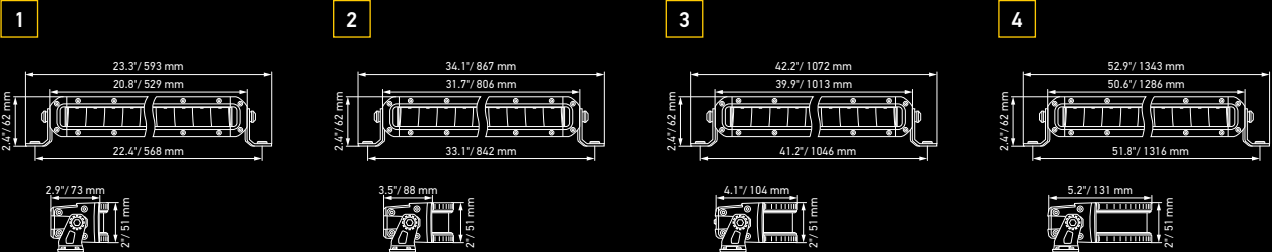
21,5" Double Lightbar
1GJ 358 197-601

30" Double Lightbar
1GJ 358 197-611

40" Double Lightbar
1GJ 358 197-621

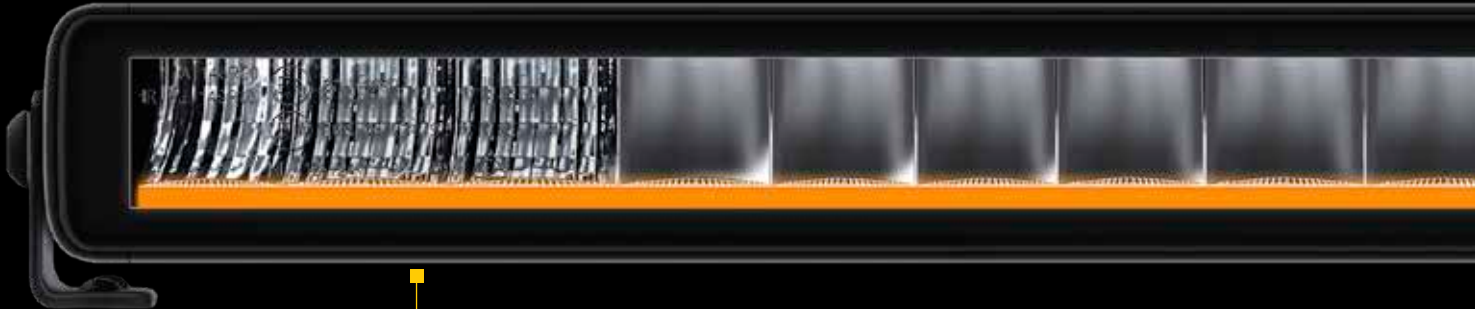
50" Double Lightbar
1GJ 358 197-631

52" Double Lightbar
1GJ 358 197-641

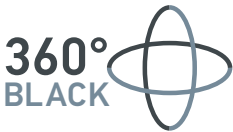


Luz de posición en blanco y amarillo con innovadora luz de bienvenida y despedida

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

DATOS TÉCNICOS

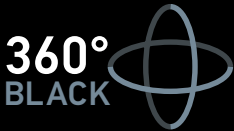
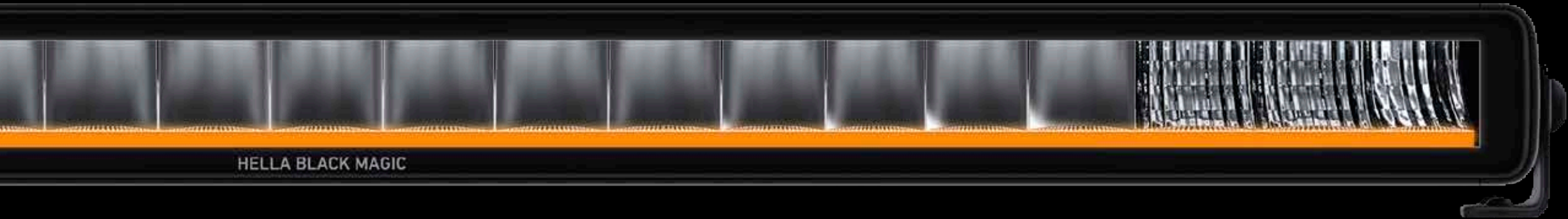
Potencia nominal	Modo ECE: 47 W hasta 134 W Modo High Boost: 83 W hasta 226 W
Potencia luminosa (calculada)	Modo ECE: 5.290 lm hasta 11.600 lm Modo High Boost: 8.820 lm hasta 19.332 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 3.730 lm hasta 7.576 lm Modo High Boost: 6.332 lm hasta 12.942 lm
Valor de ref.	45 o 50
Fuente lumínica	21 LED hasta 54 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)
Material	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis Dispersor: PC (policarbonato)
Homologación	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149
Fijación	Soportes de montaje laterales y centrales
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 2.000 mm, con extremos abiertos, 2 soportes laterales, 2 soportes traseros, material de fijación

NÚMEROS 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 montaje). | Al activar la función High Boost para obtener el máximo rendimiento lumínico, se anula la homologación para su uso en carretera.

* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento

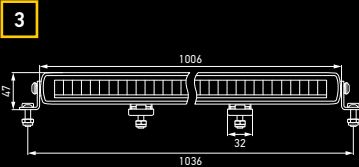
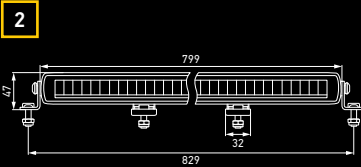
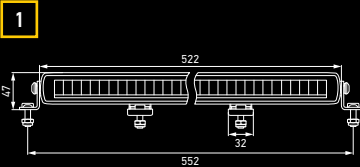


BLACK MAGIC EDGELESS PRO

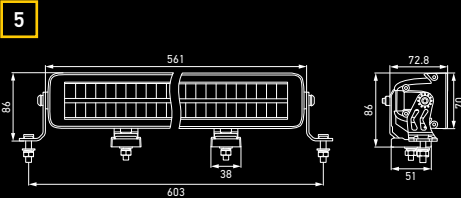
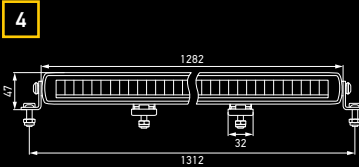


Potencia nominal	Modo ECE: 47 W Modo High Boost: 83 W	Modo ECE: 77 W Modo High Boost: 133 W	Modo ECE: 100 W Modo High Boost: 174 W
Potencia luminosa (calculada)	Modo ECE: 5.290 lm Modo High Boost: 8.820 lm	Modo ECE: 8.316 lm Modo High Boost: 13.860 lm	Modo ECE: 10.584 lm Modo High Boost: 17.640 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 3.730 lm Modo High Boost: 6.332 lm	Modo ECE: 5.417 lm Modo High Boost: 9.181 lm	Modo ECE: 6.508 lm Modo High Boost: 11.140 lm
Valor de ref.	50	50	45
Fuente lumínica	21 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)	33 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)	42 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)
Homologación	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 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 2.000 mm, con extremos abiertos, 2 soportes laterales, 2 soportes traseros, material de fijación		
Plano de medidas	1	2	3

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



Vista lateral para los planos de medidas n.º [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: 8.400 lm Modo High Boost: 16.800 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Modo ECE: 7.576 lm Modo High Boost: 12.942 lm	Modo ECE: 4.870 lm Modo High Boost: 10.246 lm
Valor de ref.	50	50
Fuente lumínica	54 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)	40 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)
Homologación	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 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 2.000 mm, con extremos abiertos, 2 soportes laterales, 2 soportes traseros, material de fijación	
Plano de medidas	4	5

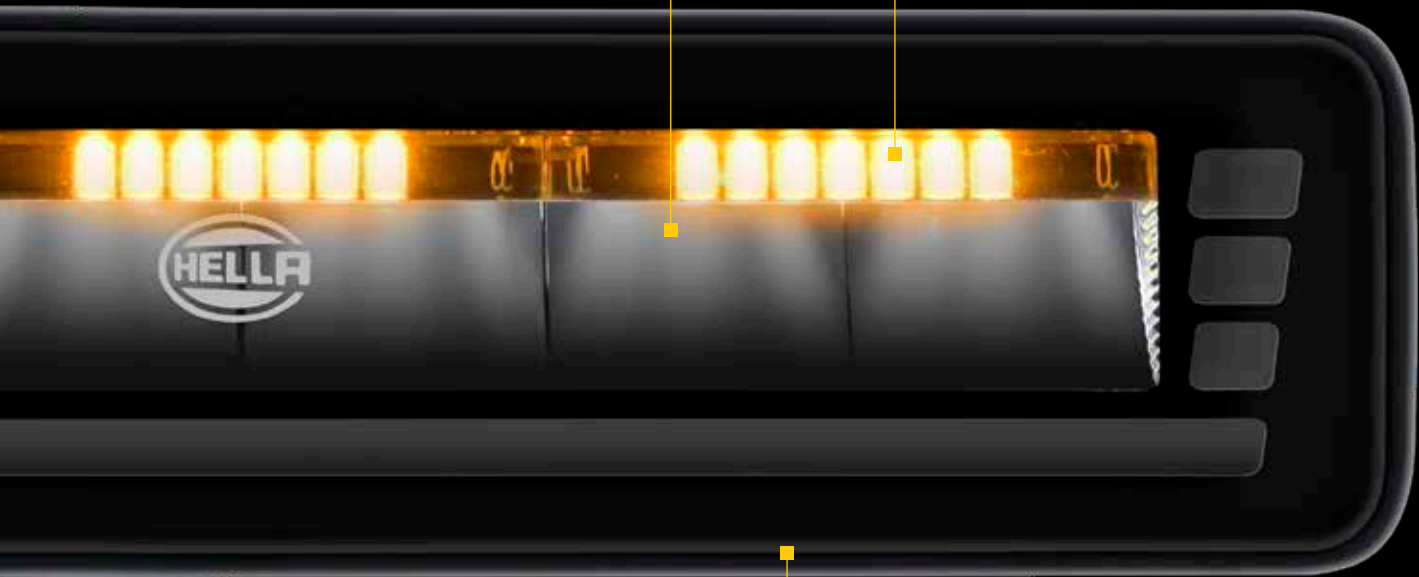
Modo High Boost	50" Black Magic Edgeless Pro Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 236-031	21,5" Black Magic Edgeless Pro Double Luz de posición blanca y amarilla Luz de carretera 1FJ 358 236-041
-----------------	---	--

* 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 montaje).

Diseño de reflector indirecto con iluminación potente y homogénea

Función de advertencia con modo de destello ECE



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



BLACK MAGIC
EDGELESS PRO MINI

La Black Magic Edgeless Pro Mini de HELLA combina una tecnología innovadora con un diseño moderno. Gracias al diseño de reflector indirecto, proporciona una iluminación potente y homogénea que satisface con los más altos requisitos de visibilidad. Su exclusivo diseño Black Magic Edgeless la convierte en un elegante punto de atracción y también está disponible en versión de faro de marcha atrás. La impresionante potencia luminosa de hasta 3.500 lúmenes establece nuevos estándares en la tecnología de iluminación compacta.

DATOS TÉCNICOS

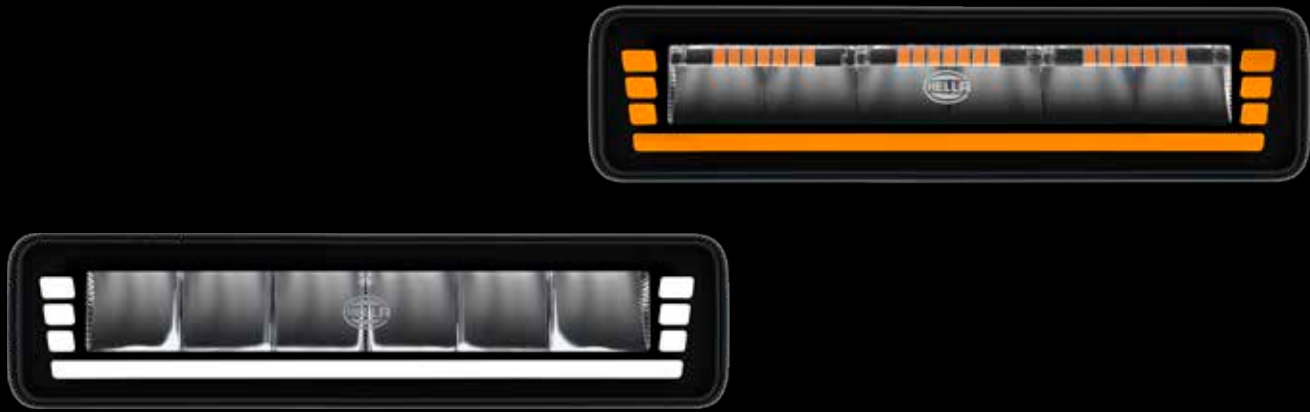
Potencia nominal	9 W hasta 24 W
Potencia luminosa (calculada)	2.880 lm hasta 3.540 lm
Potencia luminosa (efectiva)	500 lm hasta 2.154 lm
Fuente lumínica	6 LED o 27 LED, con luz de posición LED (blanca, amarilla y roja), función de destello de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis Dispersor: PC (policarbonato)
Homologación	ECE-R10 Luz de posición blanca y roja, faro de marcha atrás: ECE-R148 Función de destello de advertencia: ECE-R65
CEM	Función de destello de advertencia: CISPR 25, clase 2
Fijación	Soporte central flexible
Conexión	Cable de 800 mm o 2.000 mm, con extremos abiertos
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 800 mm o 2.000 mm, con extremos abiertos, 1 soporte trasero, material de fijación

NÚMEROS DE ARTÍCULO

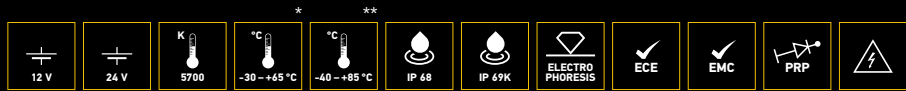
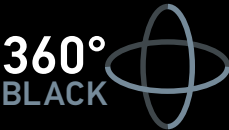
1FB 358 236-...	7" Black Magic Edgeless Pro Mini
2ZR 358 236-...	Faro de marcha atrás Black Magic Edgeless Pro Mini de 7"

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 montaje). | Antes de conectar la función de destello de advertencia, compruebe si, según la normativa local, pertenece usted al grupo de personas autorizadas para utilizar luces de destello de advertencia en la dirección en que están instaladas.

* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento



BLACK MAGIC EDGELESS PRO MINI



Potencia nominal	24 W	Sin función de destello de advertencia: 9 W Con función de destello de advertencia: 12 W
Potencia luminosa (calculada)	3.540 lm	835 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2.125 lm ^[1] , 2.152 lm ^[2] o 2.154 lm ^[3]	500 lm
Fuente lumínica	6 LED ^[4] o 27 LED ^[5] , con luz de posición LED (blanca o amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)	6 LED ^[1] o 27 LED ^[2] , con luz de posición LED (amarilla o roja), función de destello de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)
Homologación	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10 Luz de posición roja, faro de marcha atrás: ECE-R148 Función de destello de advertencia: ECE-R65
CEM	Función de destello de advertencia: CISPR 25, clase 2	Función de destello de advertencia: CISPR 25, clase 2
Fijación	Soporte central flexible	Soporte central flexible
Conexión	Cable de 800 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 800 mm, con extremos abiertos, 1 soporte trasero, material de fijación	1 barra de luces con cable de 2.000 mm, con extremos abiertos, 1 soporte trasero, material de fijación
Plano de medidas	1	1

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

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

Luz puntual, función de destello de advertencia
1FB 358 236-211^[2,5]

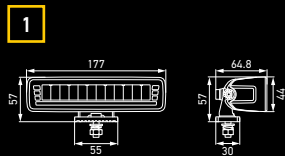
Luz difusa
1FB 358 236-231^[1,4]

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

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

Luz difusa, función de destello de advertencia
2ZR 358 236-221^[2]

Luz difusa
2ZR 358 236-251^[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 montaje). | Antes de conectar la función de destello de advertencia, compruebe si, según la normativa local, pertenece usted al grupo de personas autorizadas para utilizar luces de destello de advertencia en la dirección en que están instaladas.

* Temperatura ambiente | ** Temperatura de almacenamiento



EMBALAJE SEGURO, BIEN PROTEGIDO, Y LLENO DE INFORMACIÓN VALIOSA

Los embalajes de 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 y montaje: cada paquete está diseñado para ofrecerle la mejor asistencia posible e información exhaustiva. Esto significa que la calidad no solo está bien empaquetada, sino también claramente explicada.



BLACK MAGIC
EDGELESS CUBES Y
LIGHTBARS

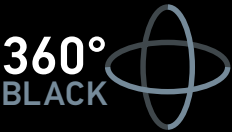
Esta familia de productos alcanza el mayor grado de estanqueidad al polvo y al agua, y el diseño sin bordes evita que se acumule polvo en los cantos. El largo cable incluido en el volumen de suministro permite un fácil montaje en el vehículo. La minibarra de luz está disponible como faro de luz difusa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

DATOS TÉCNICOS						
					Potencia nominal	20 W hasta 270 W
⁽¹⁾					Potencia luminosa (calculada)	1.920 lm hasta 22.680 lm
					Potencia luminosa (efectiva)	1.400 lm hasta 15.000 lm
					Función lumínica	Luz puntual (dispersor estructurado) o luz difusa (dispersor transparente)
					Fuente lumínica	4 hasta 54 LED
					Material	Carcasa: aluminio o aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (policarbonato)
					Homologación	ECE-R10
					Fijación	Vertical y suspendida o empotrada
					Conexión	Cable de 500 hasta 2.000 mm, con extremos abiertos o conector DEUTSCH DT
NÚMEROS DE ARTÍCULO						
					1FA 358 176-...	Cube
					1FB 358 176-...	Mini Lightbar ⁽¹⁾
					1FJ 358 176-...	Slim Lightbar ⁽¹⁾
						Double Lightbar ⁽¹⁾

ACCESORIOS

	
CUBIERTA	JUEGO DE SOPORTES
Para Slim Lightbars Black Magic Edgeless 10", 1 ud. 8XS 358 176-351	Para 40" y 50" Slim Lightbar Black Magic Edgeless
9,5", 1 ud. 8XS 358 176-361	Juego: 2 uds. 8HG 358 176-341

Nota sobre las tapas protectoras
En algunos países, las tapas protectoras no están permitidas por ley. Antes de proceder a su uso en carreteras públicas, infórmese a través de las autoridades competentes.



BLACK MAGIC EDGELESS CUBES Y LIGHTBARS



Potencia nominal	20 W	40 W	30 W	105 W
Potencia luminosa (calculada)	1.920 lm	4.800 lm	2.880 lm	8.820 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.400 lm	3.000 lm	2.000 lm	6.000 lm
Fuente lumínica	4 LEDs	4 LEDs	6 LEDs	21 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: PC (polycarbonato)	Carcasa: aluminio, dispersor: PC (polycarbonato)	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (polycarbonato)	Carcasa: aluminio con revestimiento de electroforesis, dispersor: PC (polycarbonato)
Homologación	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida o empotrada	Vertical y suspendida o empotrada	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 500 mm, conector DEUTSCH DT	Cable de 500 mm, conector DEUTSCH DT	Cable de 800 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos
Plano de medidas	1	2	3	4

2,7" Cube

Faro individual, luz difusa
1FA 358 176-841

Juego: 2 faros, luz difusa
1FA 358 176-801

3,2" Cube

Faro individual, luz difusa
1FA 358 176-851

Faro individual, luz puntual
1FA 358 176-861

Juego: 2 faros, luz difusa
1FA 358 176-811

Juego: 2 faros, luz puntual
1FA 358 176-821

Juego: 2 faros, montaje empotrado, luz difusa
1FA 358 176-831

6,2" Mini Lightbar^[1]

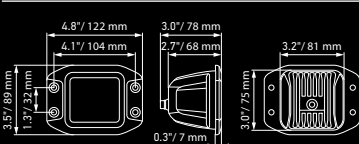
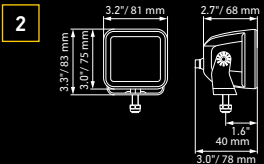
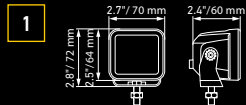
Luz difusa
1FB 358 176-201

Luz puntual
1FB 358 176-211

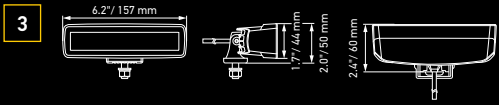
Montaje empotrado, luz difusa
1FB 358 176-221

20" Slim Lightbar^[1]

Luz puntual
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)	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm	11.000 lm
Fuente lumínica	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs	40 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)
Homologación	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos
Plano de medidas	5	6	7	8

32" Slim Lightbar^[1]

Luz puntual
1FJ 358 176-311

40" Slim Lightbar^[1]

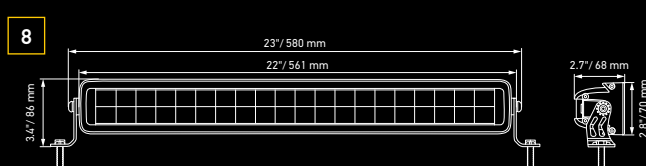
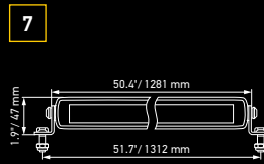
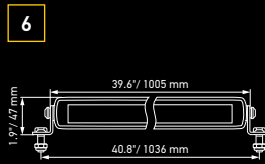
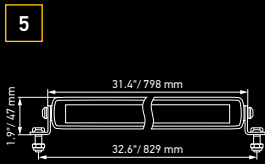
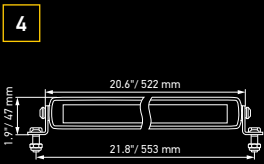
Luz puntual
1FJ 358 176-321

50" Slim Lightbar^[1]

Luz puntual
1FJ 358 176-331

21,5" Double Lightbar^[1]

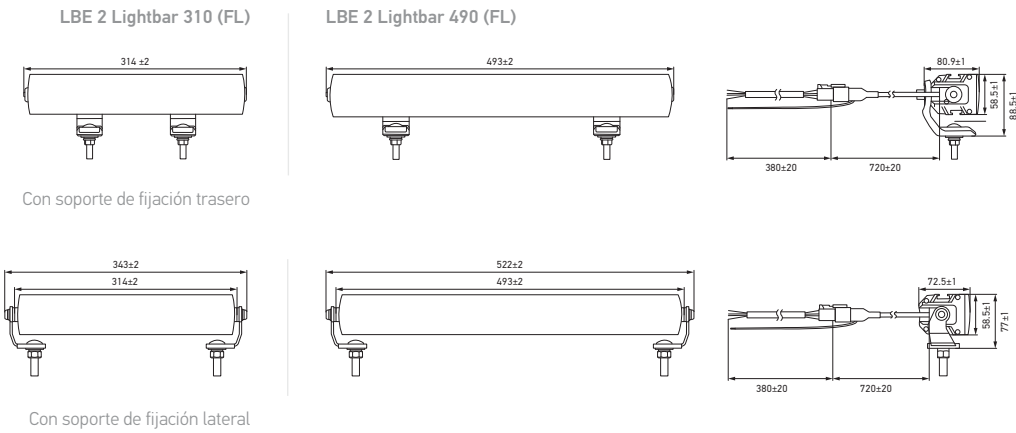
Luz puntual
1FJ 358 176-401



Vista lateral para los planos de medidas n.º [4] a [7].



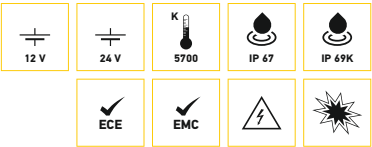
HELLA
VALUEFIT



LBE 2

La serie de barras de luces LED LBE 2 ofrece potentes faros y la posibilidad de elegir entre luz de posición blanca o amarilla. En particular, los modelos «FL» con función adicional de destello de advertencia garantizan la máxima visibilidad y seguridad. El modo High Boost de las LBE 2 Lightbar 490 y 490 FL ofrece una iluminación ampliada, ideal para los aficionados al offroad.

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): 6.000 lm 490 (FL): 12.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	310: 3.800 lm 310 FL: 3.600 lm 490: Modo ECE: 4.600 lm, modo High Boost: 6.300 lm 490 FL: Modo ECE: 4.400 lm, modo High Boost: 5.700 lm
Valor de ref.	310 (FL): 30 490 (FL): 37,5
Fuente lumínica	310 (FL): 60 LED, función de destello de advertencia: 6 LED 490 (FL): 110 LED, función de destello de advertencia: 10 LED Con luz de posición LED (blanca y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)
Color de la luz	Blanco o amarillo
Material	Carcasa: aluminio Dispersor: PC (polycarbonato) Soporte: Nailon + 30 % de fibra de vidrio
Homologación	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149 Función de destello de advertencia: ECE-R65
CEM	CISPR 25, clase 3
Fijación	Con 2 soportes de fijación laterales o traseros
Conexión	Cable de 1.000 mm, con conector de 4 pines

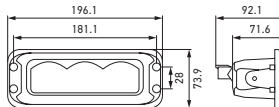
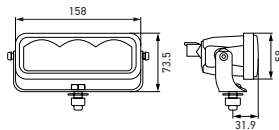
NÚMEROS DE ARTÍCULO

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

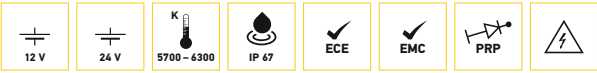


HELLA
VALUEFIT



Montaje empotrado

LBE 160 LED



Potencia nominal	17 W
Potencia luminosa (calculada)	3.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.770 lm
Fuente lumínica	3 LEDs
Material	Carcasa: aluminio Dispersor: PC (policarbonato)
Homologación	ECE-R10, ECE-R112
Fijación	Vertical
Conexión	Cable de 500 mm, con conector de 2 pines DEUTSCH DT

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

LBE 320 LED



Potencia nominal	72 W
Potencia luminosa (calculada)	6.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3.055 lm
Fuente lumínica	6 LED, con luz de posición LED (blanca)
Material	Carcasa: aluminio Dispersor: PC (policarbonato)
Homologación	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Fijación	Vertical
Conexión	Cable de 1.000 mm, con conector de 3 pines DEUTSCH DT

1FE 358 154-001 ECE Ref. 30

LBE 480 LED

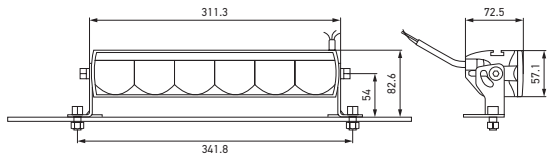


Potencia nominal	120 W
Potencia luminosa (calculada)	12.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	4.763 lm
Fuente lumínica	10 LED, con luz de posición LED (blanca)
Material	Carcasa: aluminio Dispersor: PC (policarbonato)
Homologación	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Fijación	Vertical
Conexión	Cable de 1.000 mm, con conector de 3 pines DEUTSCH DT

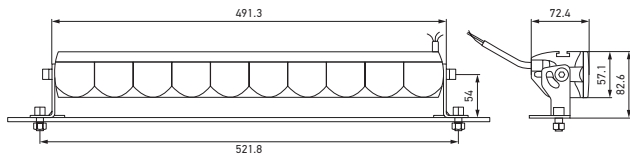
1FE 358 154-021 ECE Ref. 45



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



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

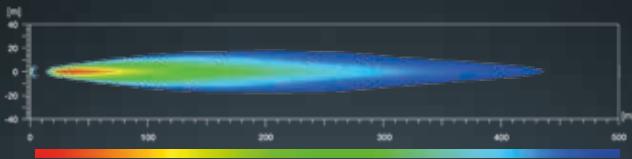
El valor de referencia (Ref.) indica la intensidad lumínica máxima de un faro | Con la ayuda del valor de referencia se puede saber de forma rápida y fácil lo potente que es un faro. El valor de referencia se obtiene de la conversión de la potencia lumínica máxima «candela». No tiene dimensión, por lo que no tiene unidad de medida. En todos los faros de largo alcance se indica, además de la marca de homologación ECE, el valor de referencia de la luz de carretera. Dos faros de largo alcance, cada uno con Ref. 17,5, dan como resultado en el vehículo Ref. 35.

Valor de referencia bajo o alto, ¿qué es mejor? | La luz de carretera con un valor de referencia bajo irradia ampliamente, pero no tan lejos como una luz de carretera con un valor de referencia alto. Por lo tanto, la luz de carretera con un valor de referencia alto es ideal para trayectos largos y rectos; las zonas con curvas, por ejemplo, en las montañas, se iluminan mejor con un valor de referencia bajo.

Se deben tener en cuenta las disposiciones legales de cada país y comprobarse si es aplicable el Reglamento ECE vigente desde 2009. En algunos países solo se puede utilizar una luz de carretera total de 100 (valor de referencia), es decir, la suma de todas las luces de carretera del 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 la iluminación disminuye, tanto en longitud como en anchura. El diagrama Isolux ilustra cuatro propiedades importantes de la luz del faro de largo alcance:

- ¿Qué forma tiene el cono de luz?
- ¿Hasta qué distancia ilumina?
- ¿Cuál es la anchura de iluminación?
- ¿Qué intensidad tiene la luz en cada 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 Valor de referencia bajo
Ideal para carreteras sinuosas
- 2 Valor de referencia alto
Ideal para trayectos rectos

ENCUENTRE AHORA LOS FAROS AUXILIARES ADECUADOS EN ELIVER



DISFRUTE DE LA LUZ

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

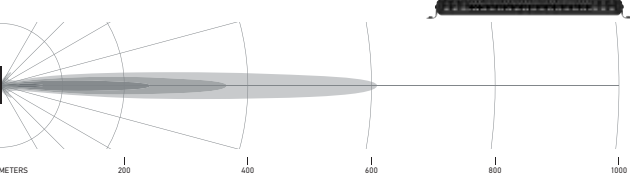
www.hella.com/eliver





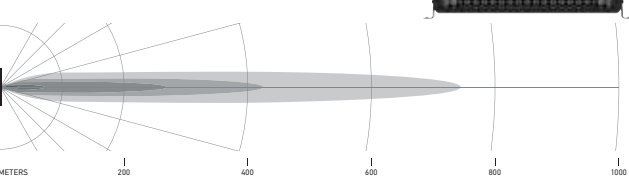
DISTRIBUCIONES DE LA LUZ

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



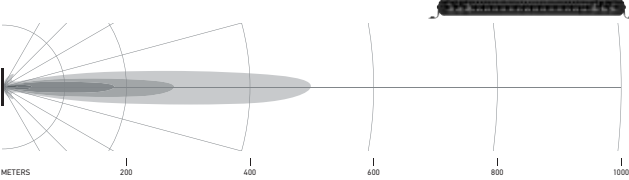
Faros todoterreno / faros de trabajo

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



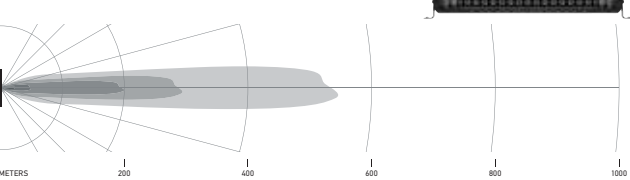
Faros todoterreno / faros de trabajo

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



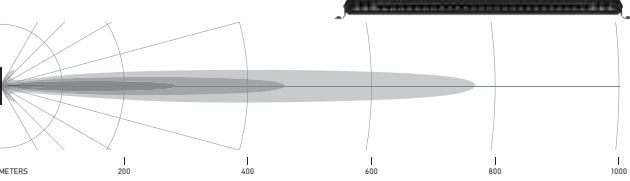
Faros todoterreno / faros de trabajo

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



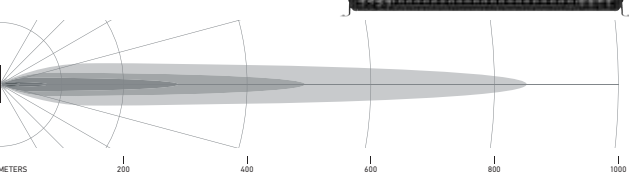
Faros todoterreno / faros de trabajo

32" | 1GJ 358 197-311



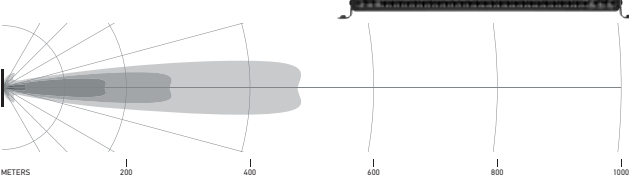
Faros todoterreno / faros de trabajo

30" | 1GJ 358 197-411



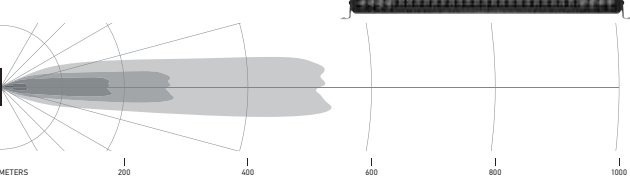
Faros todoterreno / faros de trabajo

32" | 1GJ 358 197-511



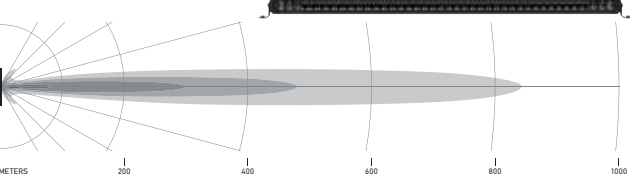
Faros todoterreno / faros de trabajo

30" | 1GJ 358 197-611



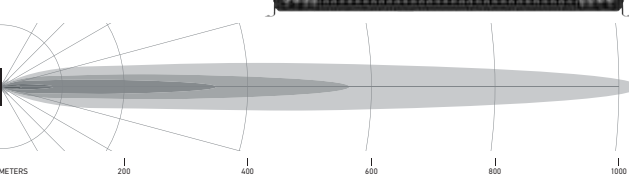
Faros todoterreno / faros de trabajo

40" | 1GJ 358 197-321



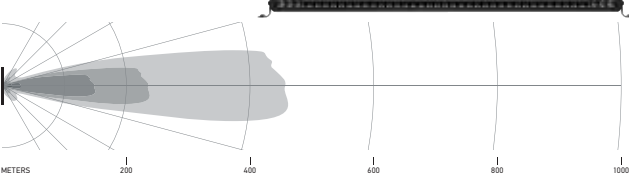
Faros todoterreno / faros de trabajo

40" | 1GJ 358 197-421



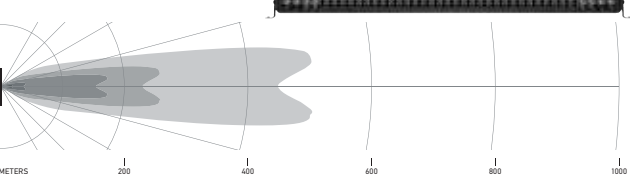
Faros todoterreno / faros de trabajo

40" | 1GJ 358 197-521



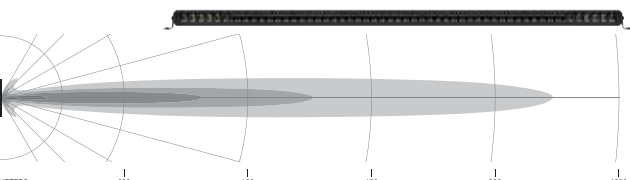
Faros todoterreno / faros de trabajo

40" | 1GJ 358 197-621



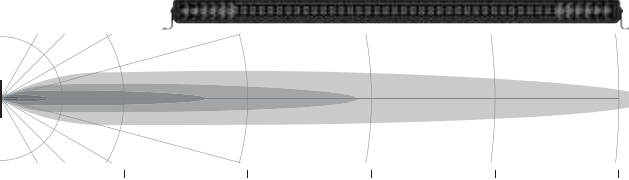
Faros todoterreno / faros de trabajo

50" | 1GJ 358 197-331



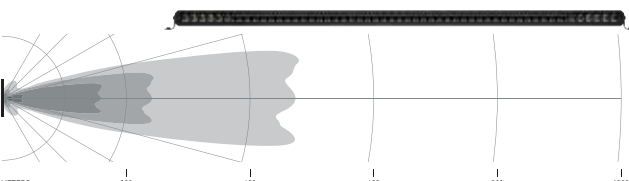
Faros todoterreno / faros de trabajo

50" | 1GJ 358 197-431



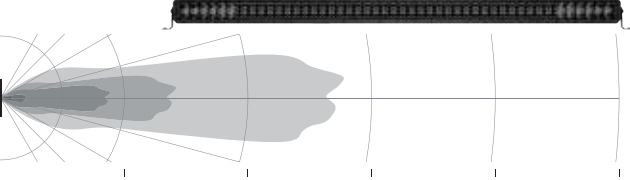
Faros todoterreno / faros de trabajo

50" | 1GJ 358 197-531



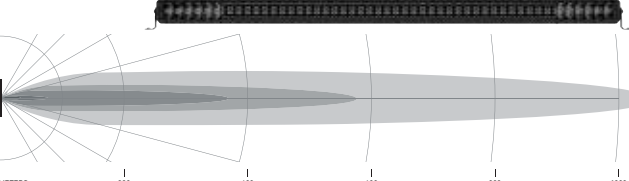
Faros todoterreno / faros de trabajo

50" | 1GJ 358 197-631



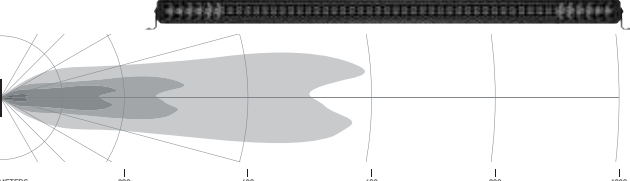
Faros todoterreno / faros de trabajo

52" | 1GJ 358 197-441



Faros todoterreno / faros de trabajo

52" | 1GJ 358 197-641

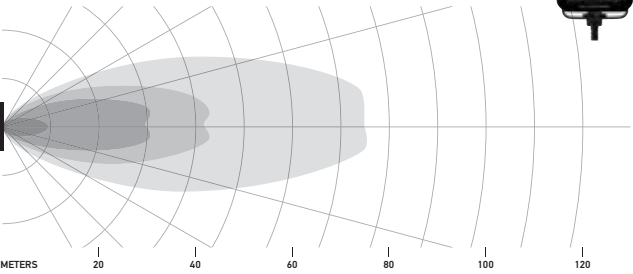


Faros todoterreno / faros de trabajo

LUX 1000 100 10 5 1

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

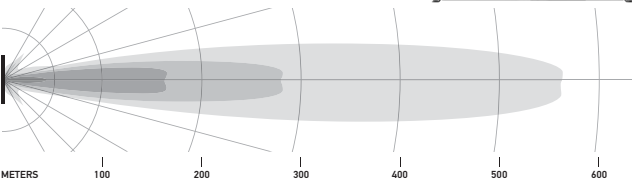
2,7" Cube Black Magic Edgeless [PÁGINA 46]
1FA 358 176-801 (Set) / -841



Luz difusa



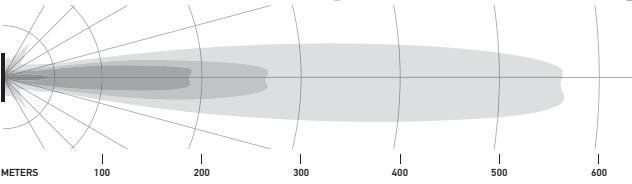
Slim Lightbar Black Magic Edgeless [PÁGINA 46 - 47]
20" | 1FJ 358 176-301



Luz puntual



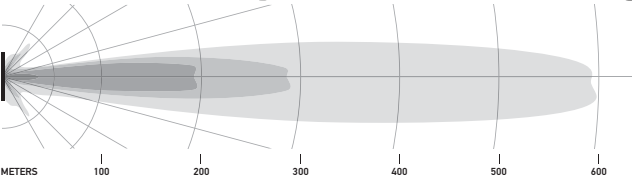
32" | 1FJ 358 176-311



Luz puntual



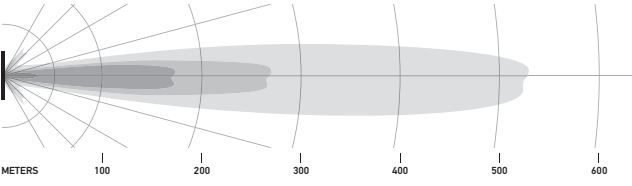
40" | 1FJ 358 176-321



Luz puntual



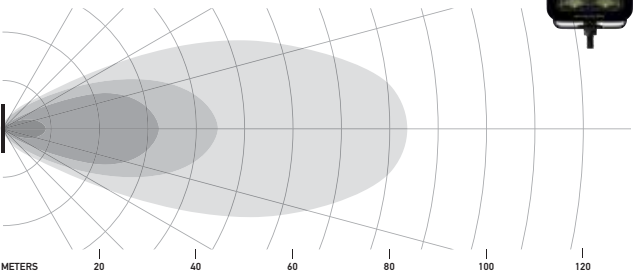
50" | 1FJ 358 176-331



Luz puntual



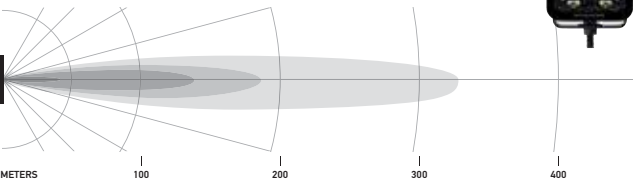
3,2" Cube Black Magic Edgeless [PÁGINA 46]
1FA 358 176-811 (Set) / -831 (Set) / -851



Luz difusa



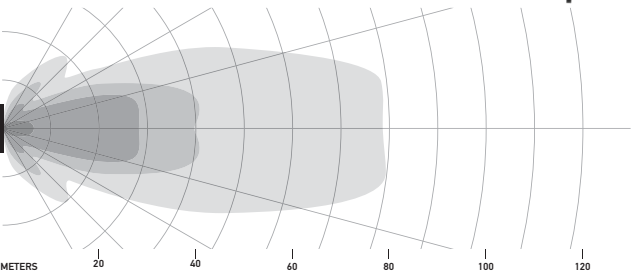
1FA 358 176-821 / -861



Luz puntual



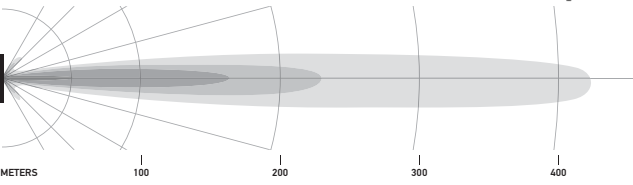
6,2" Mini Lightbar Black Magic Edgeless [PÁGINA 46]
1FB 358 176-201 / -221



Luz difusa



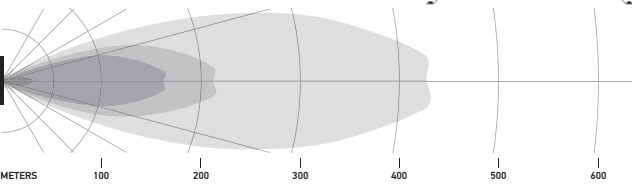
1FB 358 176-211



Luz puntual



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



Luz puntual



LUX 1000 100 10 5 1

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



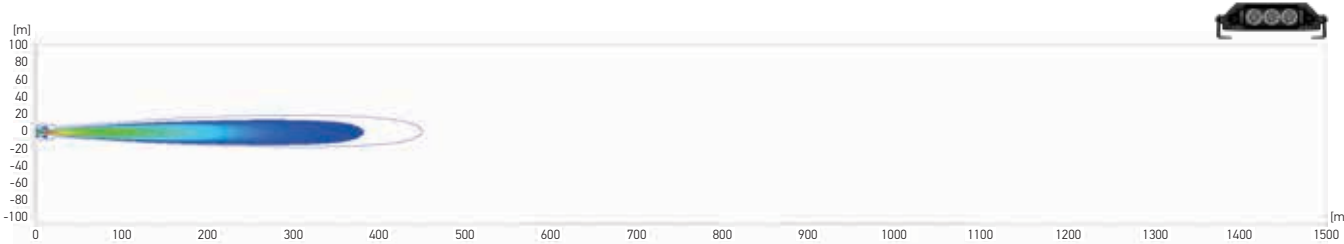
Iluminación en ELIVER

2,7" Cube Black Magic Edgeless

Luz difusa

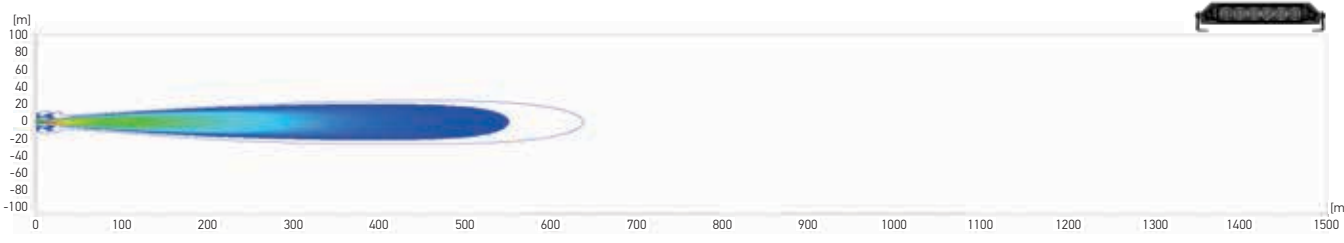
www.hella.com/eliver

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



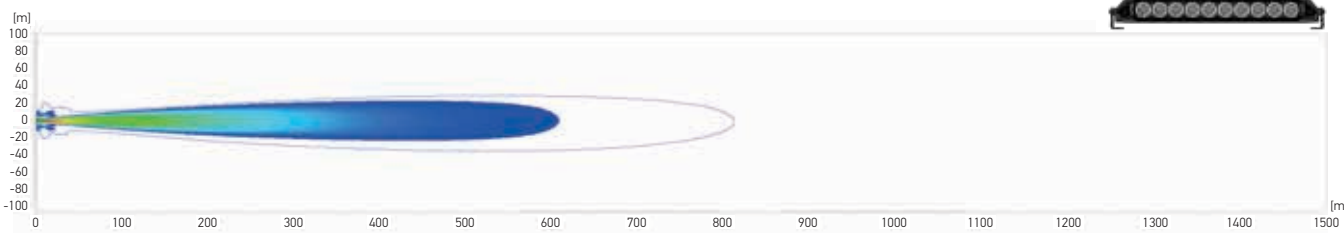
ECE Ref. 17,5 (modo ECE + modo High Boost | Luz puntual)

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



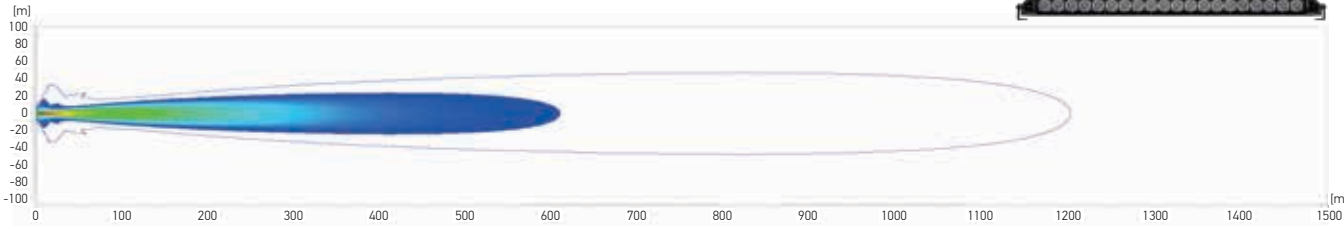
ECE Ref. 37,5 (modo ECE + modo High Boost | Luz puntual)

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



ECE Ref. 45 (modo ECE + modo High Boost | Luz puntual)

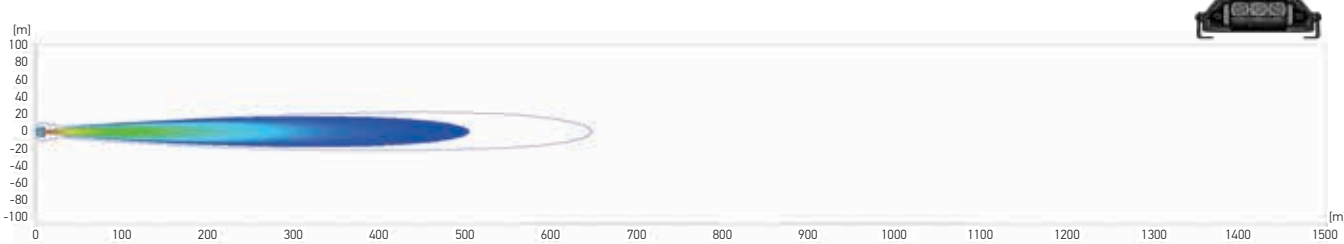
37" | 1FJ 359 100-301



ECE Ref. 45 (modo ECE + modo High Boost | Luz puntual)

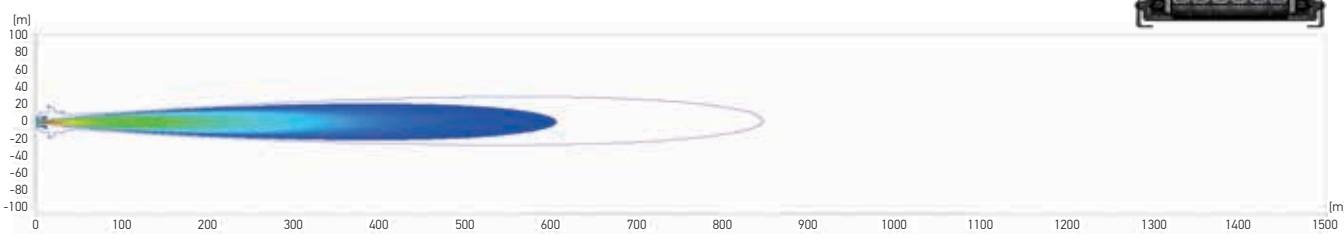
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faros en funcionamiento.

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



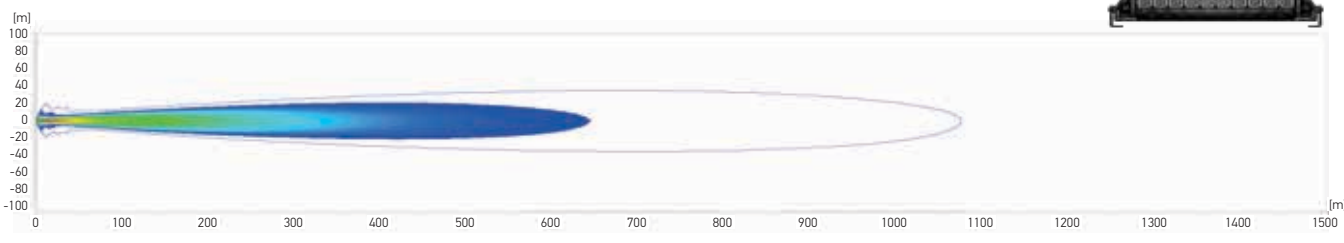
ECE Ref. 30 (modo ECE + modo High Boost | Luz puntual)

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



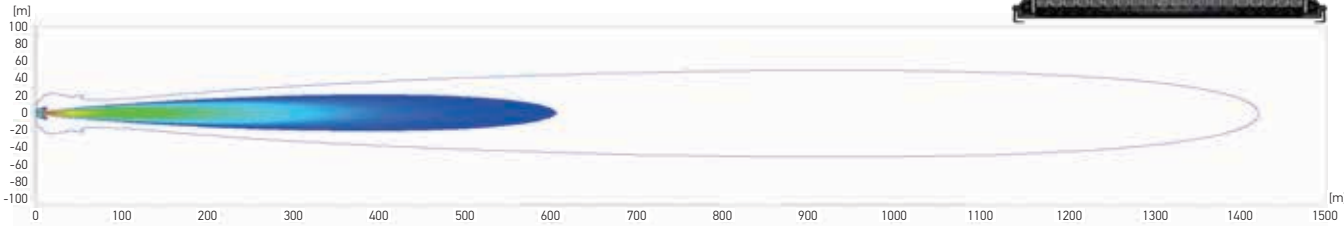
ECE Ref. 45 (modo ECE + modo High Boost | Luz puntual)

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



ECE Ref. 45 (modo ECE + modo High Boost | Luz puntual)

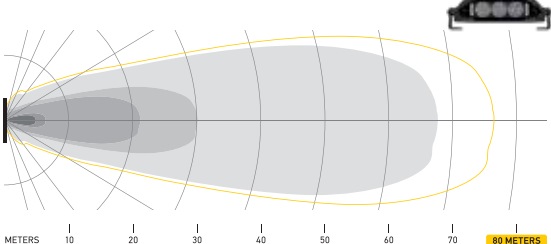
37,5" | 1FJ 359 100-311



ECE Ref. 45 (modo ECE + modo High Boost | Luz puntual)

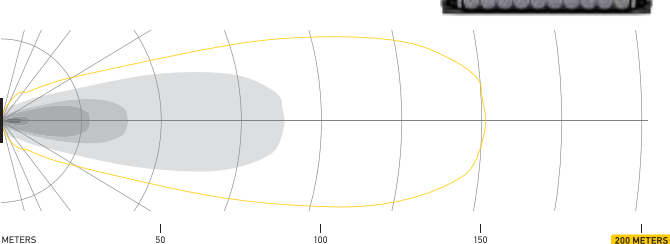
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faros en funcionamiento.

9,6" | 1GF 359 100-021



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

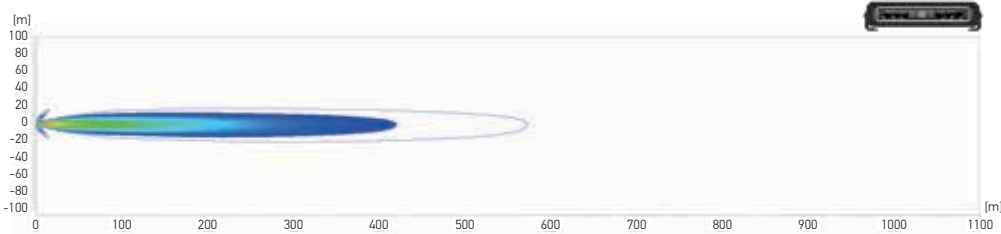
21" | 1GJ 359 100-251/ -261



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

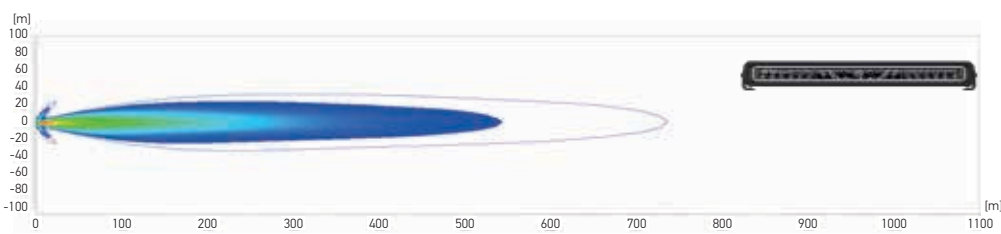
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

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



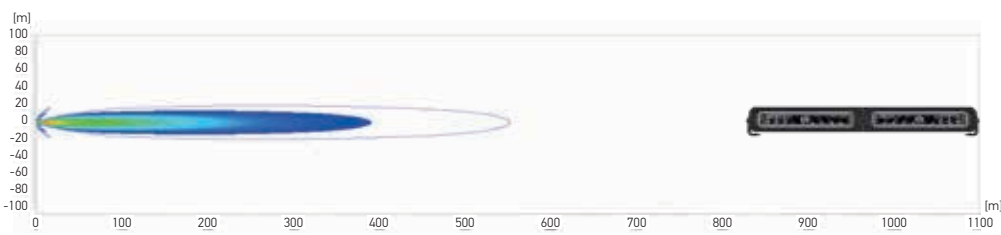
ECE Ref. 20 (modo ECE + modo High Boost)

22 " | 1FJ 358 550-211



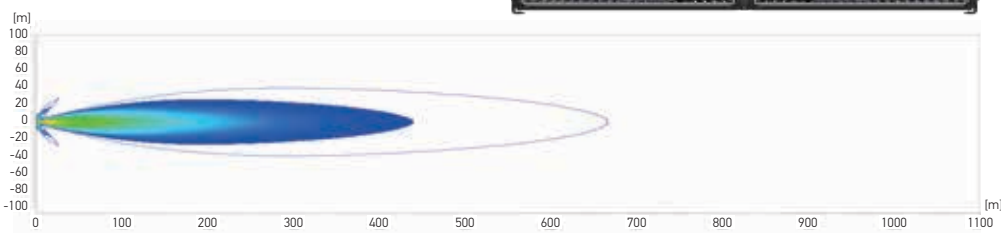
ECE Ref. 37,5 (modo ECE + modo High Boost)

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



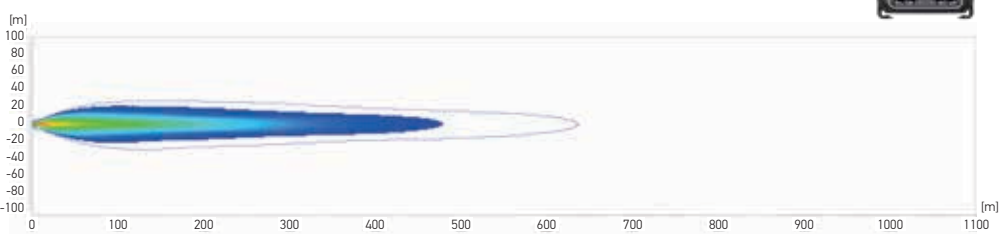
ECE Ref. 45 (modo ECE + modo High Boost)

44 " | 1FJ 358 550-411



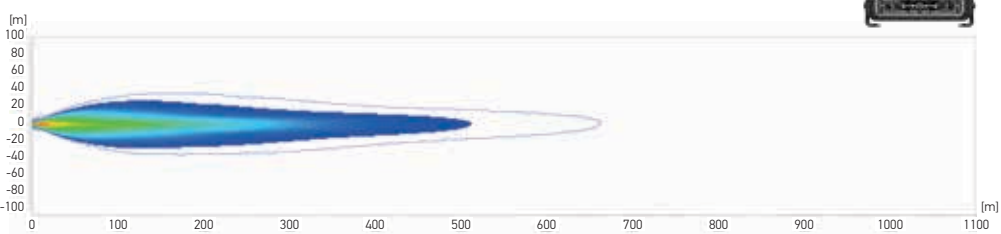
ECE Ref. 50 (modo ECE + modo High Boost)

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



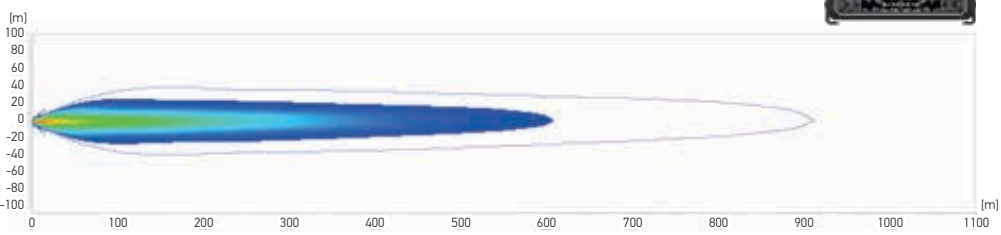
ECE Ref. 25 (modo ECE + modo High Boost)

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



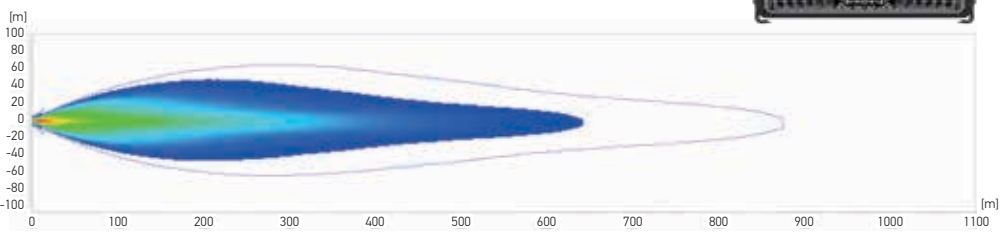
ECE Ref. 30 (modo ECE + modo High Boost)

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



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

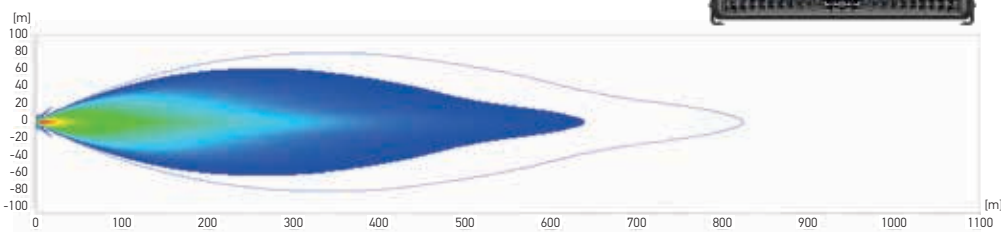
21 " | 1FJ 358 550-081 / -081 / -091 / -101 / -311



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

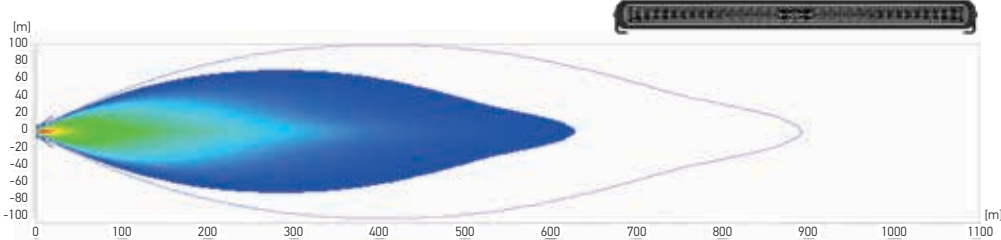
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faros en funcionamiento.

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



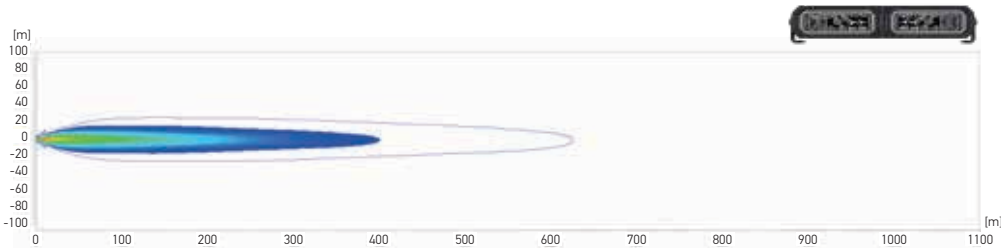
ECE Ref. 50 (modo ECE + modo High Boost)

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



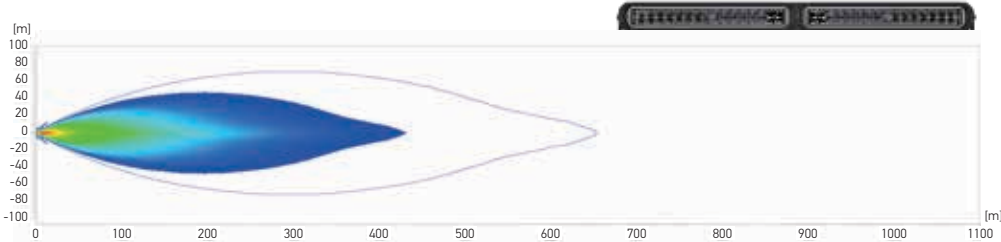
ECE Ref. 50 (modo ECE + modo High Boost)

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



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

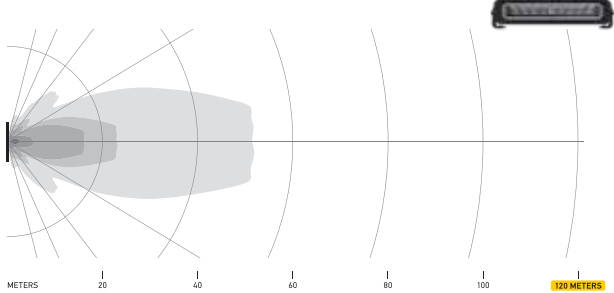
38" | 1FJ 358 550-431



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

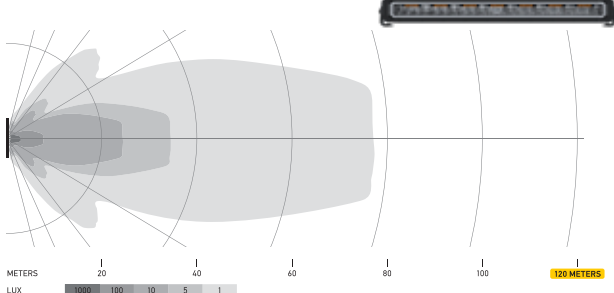
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faros en funcionamiento.

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



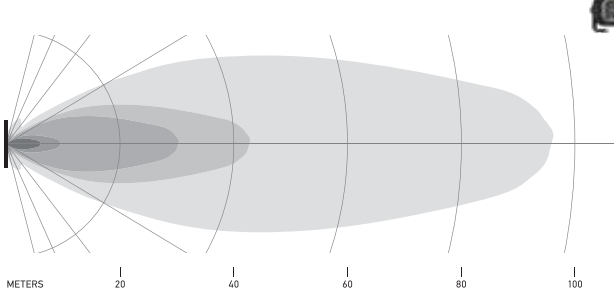
Luz difusa (Offroad)

22" | 1GJ 358 550-231



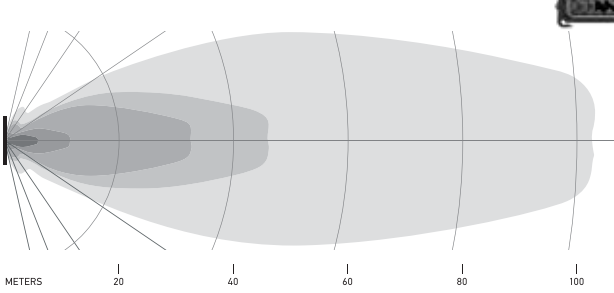
Luz difusa (Offroad)

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



Luz difusa (Offroad)

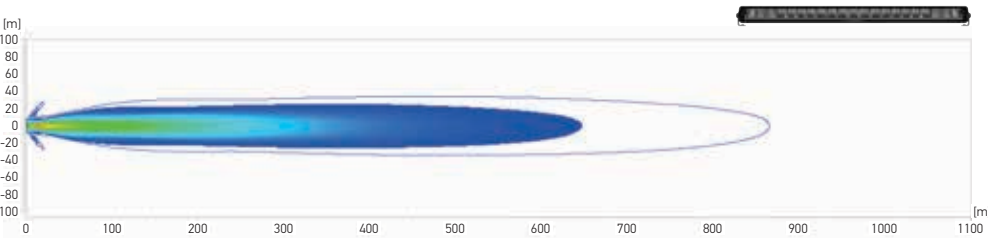
15" | 1GJ 358 550-321



Luz difusa (Offroad)

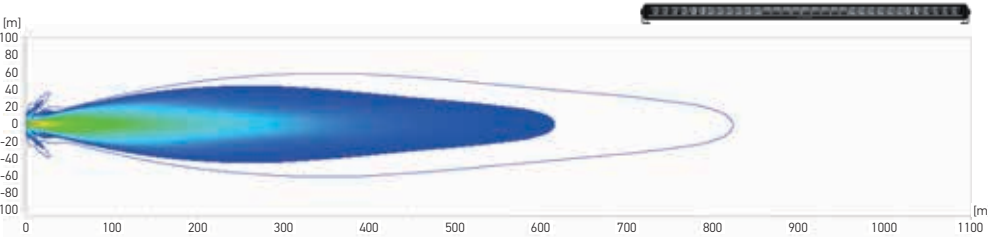
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

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



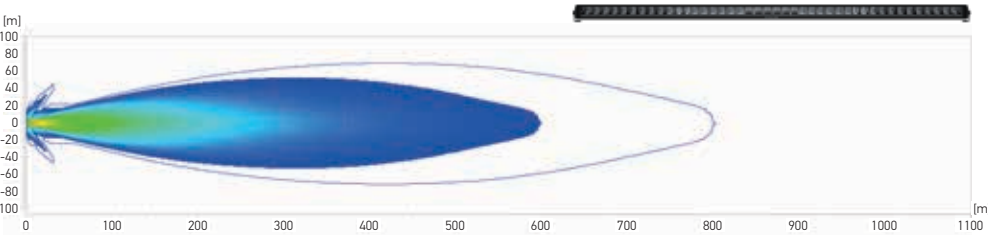
ECE Ref. 50 (modo ECE + modo High Boost)

32" | 1FJ 358 236-011



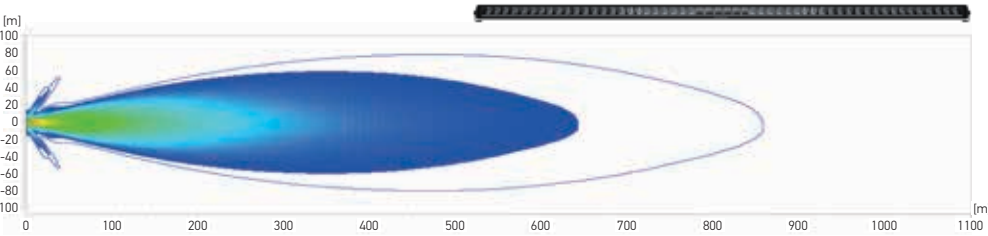
ECE Ref. 50 (modo ECE + modo High Boost)

40" | 1FJ 358 236-021



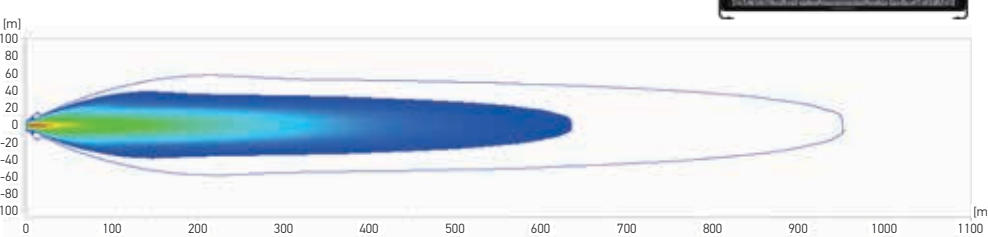
ECE Ref. 45 (modo ECE + modo High Boost)

50" | 1FJ 358 236-031



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

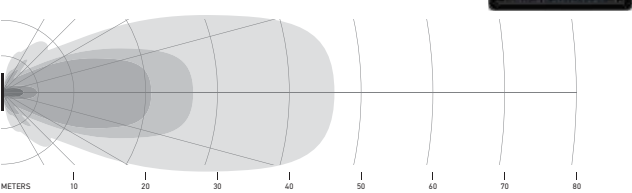
Black Magic Edgeless Pro Double [PÁGINA 39]
21,5" | 1FJ 358 236-041



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

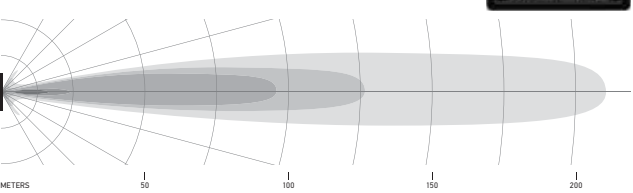
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faros en funcionamiento.

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



Luz difusa

1FB 358 236-211 / -241

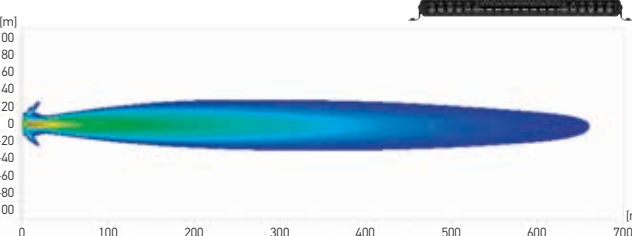


Luz puntual

LUX 1000 100 10 5 1

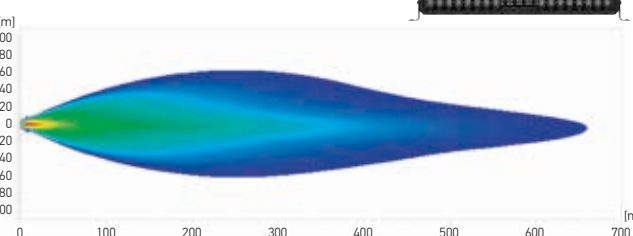
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

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



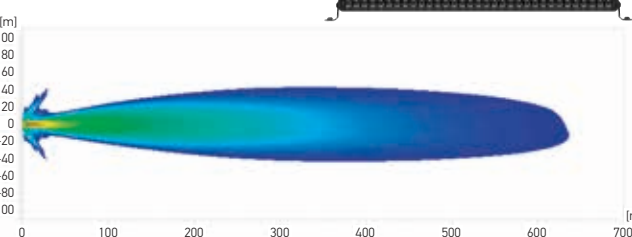
ECE Ref. 50

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



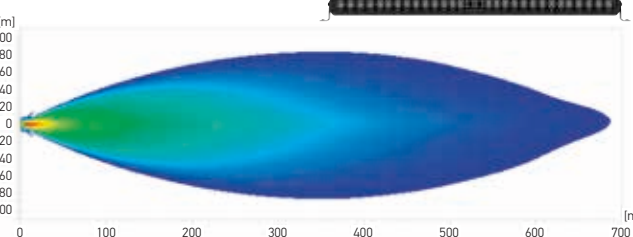
ECE Ref. 45

32" | 1FJ 358 196-311



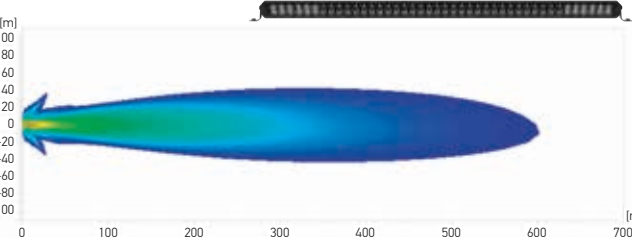
ECE Ref. 50

30" | 1FJ 358 196-411



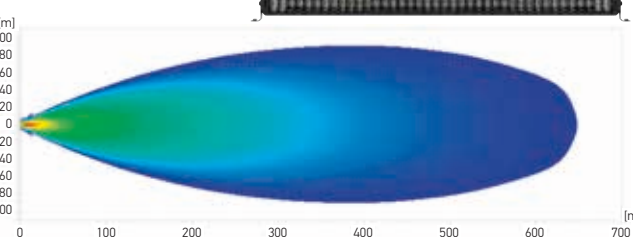
ECE Ref. 45

40" | 1FJ 358 196-321



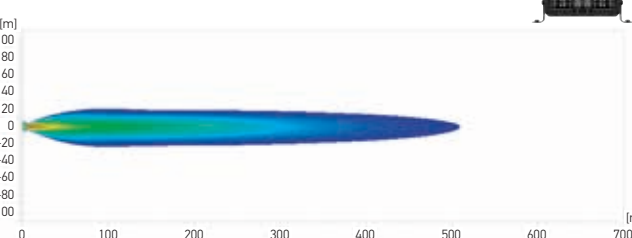
ECE Ref. 50

40" | 1FJ 358 196-421



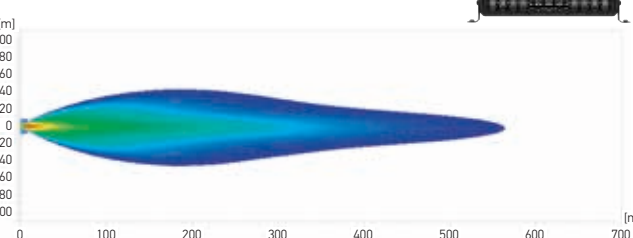
ECE Ref. 50

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



ECE Ref. 30

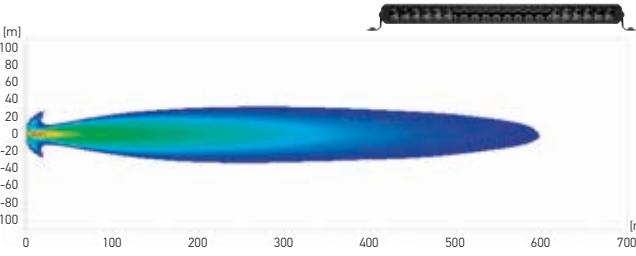
13" | 1FJ 358 196-461



Ref. CEPE/ONU 40

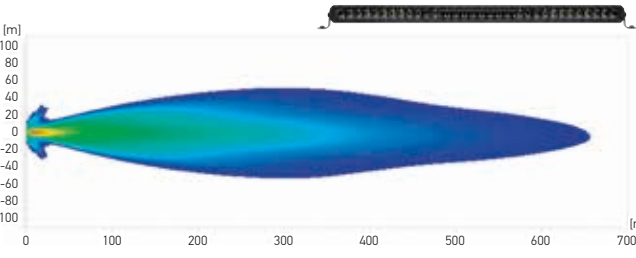
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faros en funcionamiento.

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



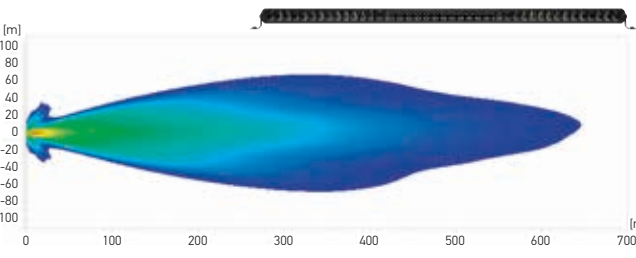
ECE Ref. 45

32" | 1FJ 358 196-511



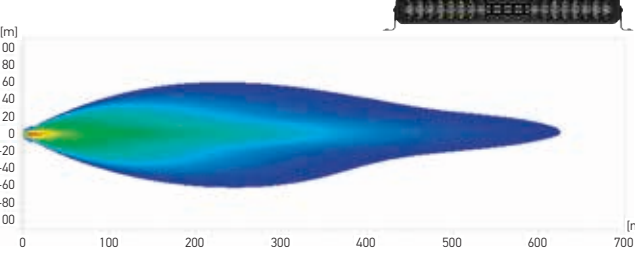
ECE Ref. 50

40" | 1FJ 358 196-521



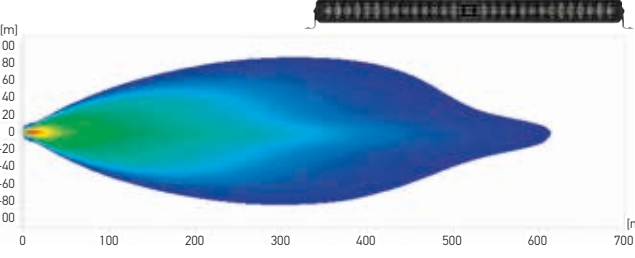
ECE Ref. 50

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



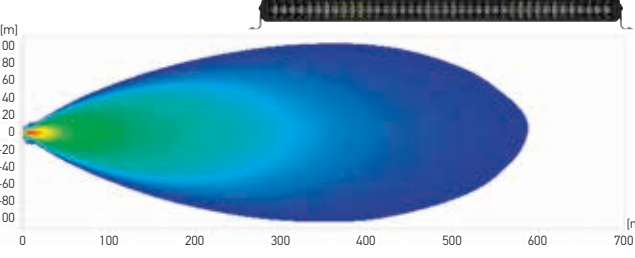
ECE Ref. 45

30" | 1FJ 358 196-611



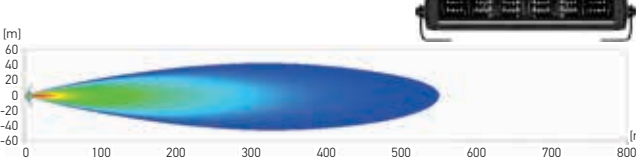
Ref. CEPE/ONU 40

40" | 1FJ 358 196-621



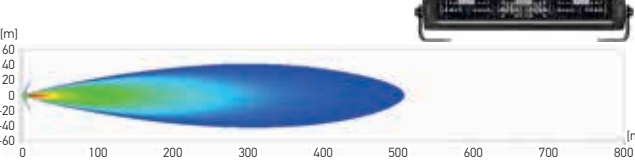
ECE Ref. 45

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



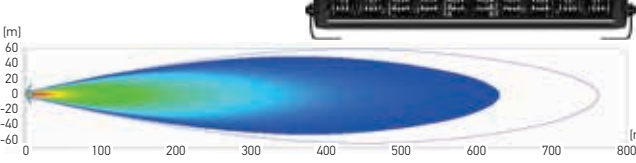
ECE Ref. 50

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



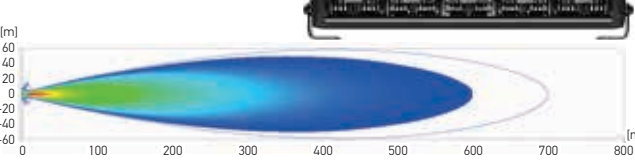
ECE Ref. 50

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



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

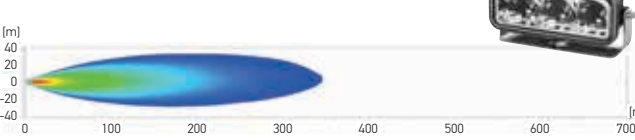
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL [PÁGINA 49]
1FE 357 666-031



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

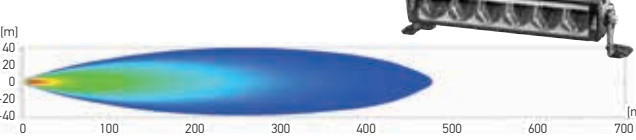


HELLA VALUEFIT LBE 160 LED [PÁGINA 50]
1FE 358 154-011



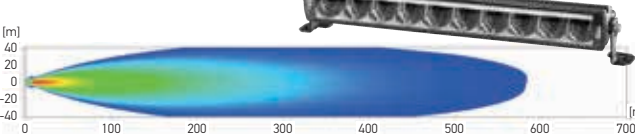
ECE Ref. 12,5

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 faros en funcionamiento.

FAROS AUXILIARES

POTENTE RENDIMIENTO LUMÍNICO

Cuando se trata de seguridad en la carretera y fuera de ella, hay dos aspectos muy importantes: ver y ser vistos. Son dos factores que afectan a la seguridad y en los que es posible influir de manera decisiva. Con las series de faros auxiliares, HELLA ha desarrollado una gama de productos extraordinarios para poder contar con el mejor equipamiento en viajes largos, intervenciones todoterreno y uso continuado. El resultado es una gama de modelos de faros cuya estabilidad, resistencia y extraordinario rendimiento lumínico son legendarios desde hace muchos años. Iluminación en la que poder confiar.

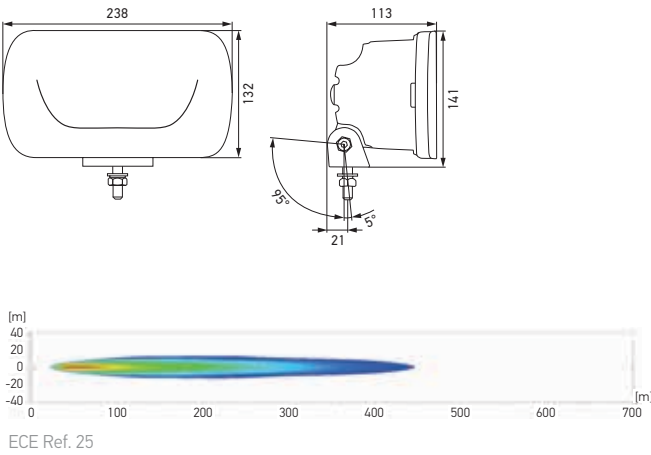


JUMBO LED

Con una visera de diseño característico

Reflector de alto rendimiento

Innovadora luz de posición
EdgeLight LED



JUMBO LED

El Jumbo LED impresiona con su diseño moderno y su inconfundible patrón de luz. La distintiva luz de posición con la innovadora tecnología EdgeLight, que realza el contorno, y el característico embellecedor de diseño, confieren a este faro auxiliar de largo alcance 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 que la vista se canse. Además, la función de ráfagas sin retardo ofrece seguridad adicional.

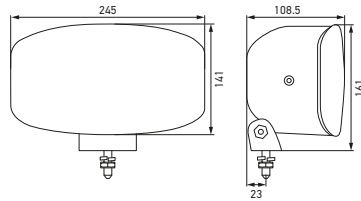
DATOS TÉCNICOS

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

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

NÚMEROS DE ARTÍCULO

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

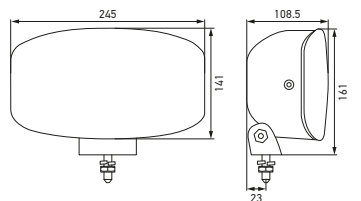


JUMBO 320 CON LUZ DE POSICIÓN HALÓGENA



Fuente lumínica Halógena, sin lámpara de incandescencia
Homologación ECE-R7, ECE-R112

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



JUMBO 320 CON LUZ DE POSICIÓN LED

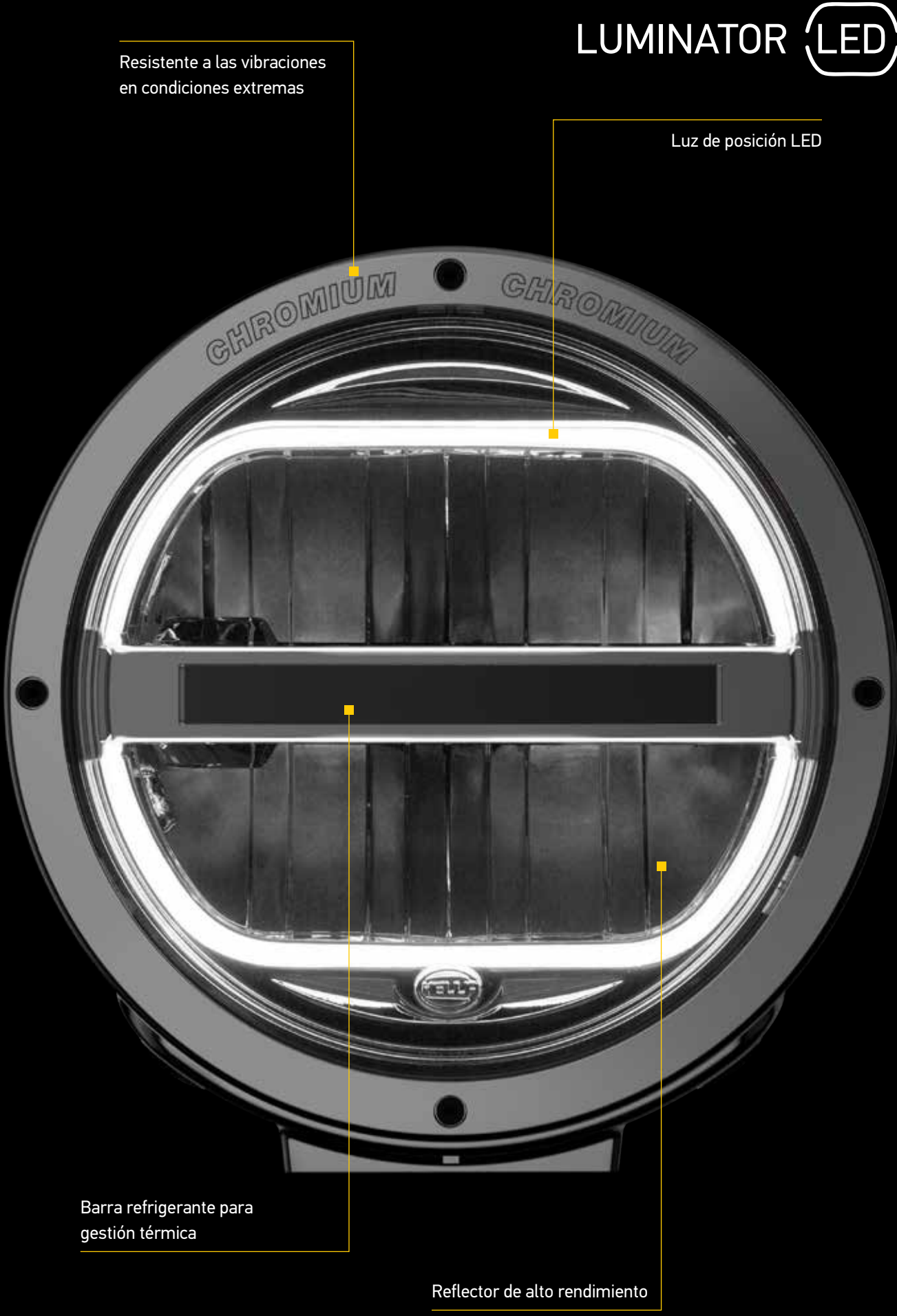


Fuente lumínica Halógena, sin lámpara de incandescencia
Homologación ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112

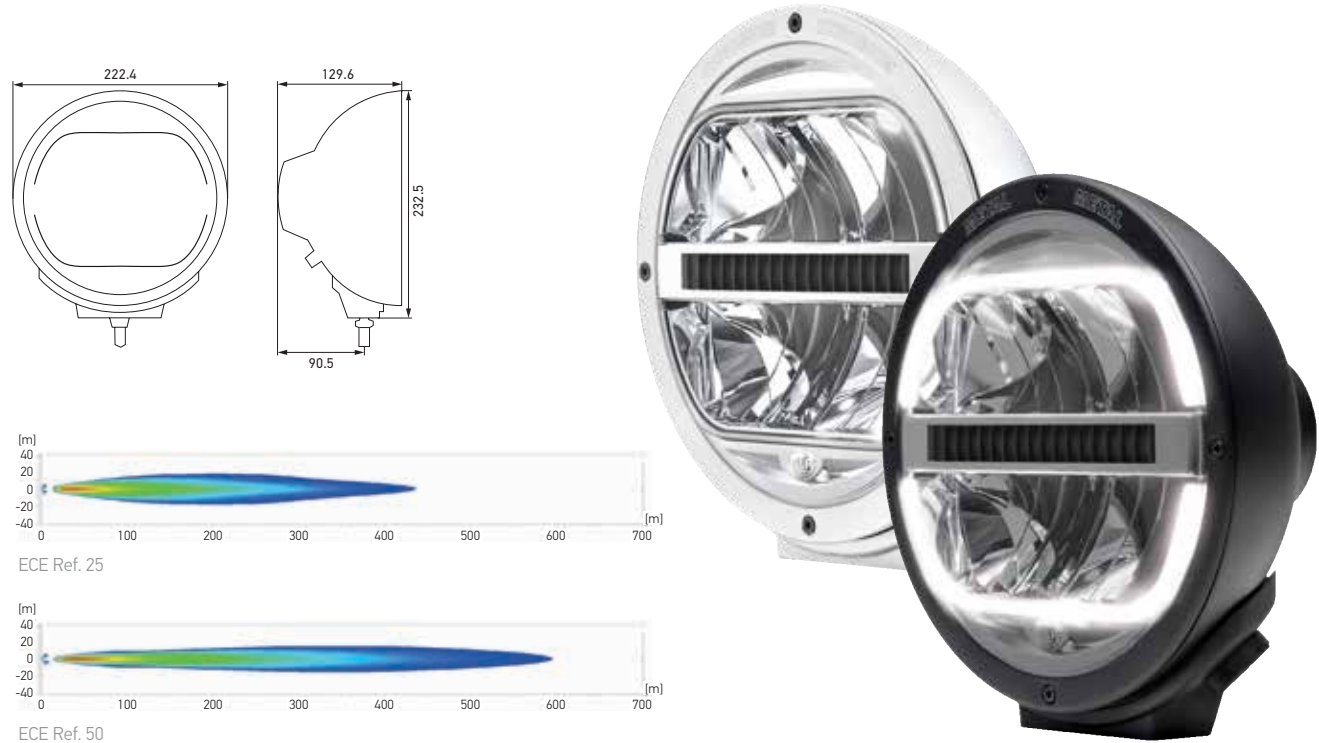
1FE 008 773-081 ECE Ref. 37,5

EL CLÁSICO EN LA CARRETERA Y FUERA DE ELLA





LUMINATOR LED



LUMINATOR LED

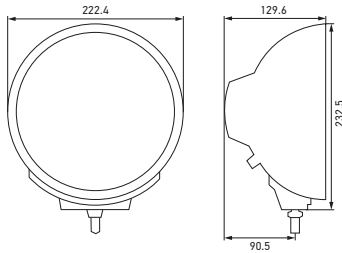
El faro auxiliar LED Luminator LED de HELLA impresiona a primera vista por su diseño compacto, su carcasa totalmente metálica, su soporte de montaje de zinc fundido a presión y su llamativa nervadura de refrigeración. Gracias a la innovadora tecnología EdgeLight, el faro auxiliar de largo alcance tiene un característico e inconfundible diseño nocturno 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 calzada. El faro no se calienta durante el funcionamiento, ya que la nervadura de refrigeración con una superficie refrigerada de 230 cm² garantiza una gestión térmica eficaz.

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

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

NÚMEROS DE ARTÍCULO

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

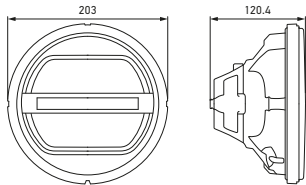


LUMINATOR CHROMIUM



Fuente lumínica	Halógena, sin lámpara de incandescencia, con luz de posición halógena
Homologación	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 lumínica	LED, con luz de posición LED
Color de la luz	Blanco
Homologación	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



JUEGO DE SOPORTES

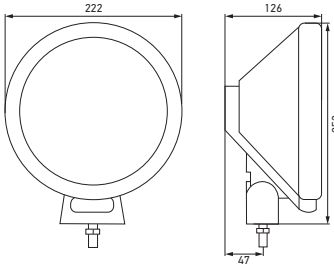
Para 1F8 016 797-001 / -011
(Rallye 3003 LED)
Juego: 2 uds.
8HG 116 741-801

RALLYE 3000



Fuente lumínica	Halógena, sin lámpara de incandescencia
Homologación	ECE-R8

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

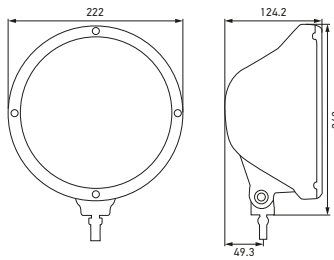


RALLYE 3003



Fuente lumínica	Halógena, sin lámpara de incandescencia, con luz de posición halógena
Homologación	ECE-R7, ECE-R112

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



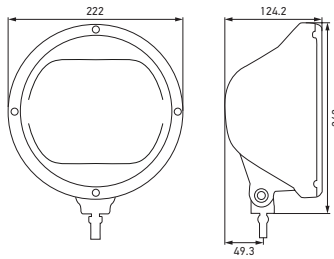
RALLYE 3003 LED



Fuente lumínica	LED, con luz de posición LED
Color de la luz	Blanco
Material	Carcasa: termoplástico
Homologación	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





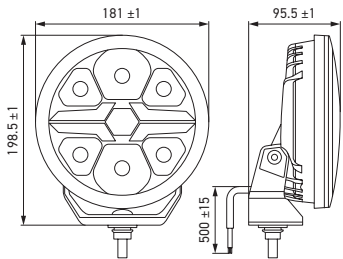
Marco:
negro o cromado

Innovadora luz de posición LED
en blanco o amarillo

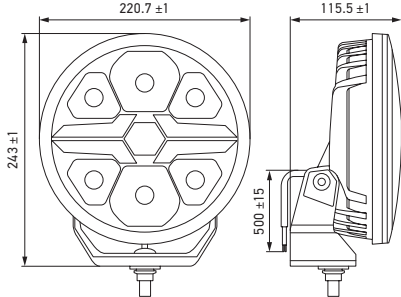
Robusta carcasa de aluminio

Robusto soporte de montaje
de fibra de vidrio

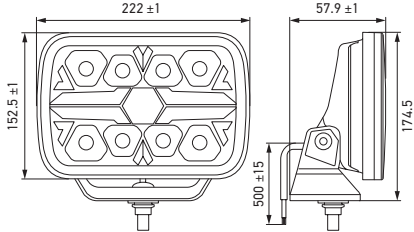
HELLA
VALUEFIT



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	

Valor de ref.	25 o 50
Potencia luminosa (efectiva)	1.550 lm hasta 2.600 lm
Fuente lumínica	LED, con luz de posición LED
Color de la luz	Blanco
Material	Carcasa: aluminio Soporte: fibra de vidrio
Homologación	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149
Conexión	Cable de 500 mm

NÚMEROS DE ARTÍCULO

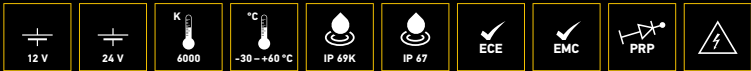
1FJ 357 198-...	Blade 7"
1FJ 357 199-...	Blade 9"

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 montaje).

HELLA
VALUEFIT



BLADE



Potencia luminosa (efectiva)	1.670 lm ^[1] o 1.800 lm ^[2]	1.670 lm ^[1] o 1.800 lm ^[2]	1.700 lm ^[1] o 1.550 lm ^[2]	1.700 lm ^[1] o 1.550 lm ^[2]
Fuente lumínica	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
Homologación	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
Plano de medidas	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

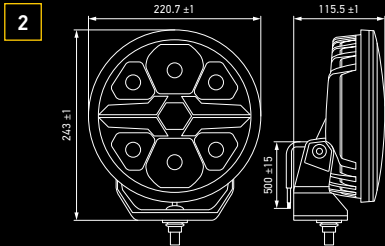
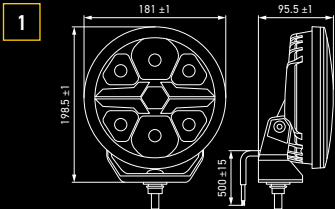
ECE Ref. 25
1FJ 357 199-041^[1]

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)	2.600 lm
Fuente lumínica	LED, con luz de posición LED
Color de la luz	Blanco
Material	Carcasa: aluminio Soporte: fibra de vidrio
Homologación	ECE-R10 Luz de posición blanca: ECE-R148 Luz de carretera: ECE-R149
Conexión	Cable de 500 mm
Plano de medidas	3

Blade Chrome RE 9"

Luz de posición blanca y amarilla, ECE Ref. 25

Montaje en superficie, vertical
1FJ 357 199-081

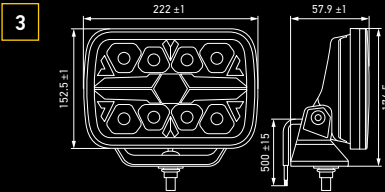
Montaje en superficie, suspendido
1FJ 357 199-091

Blade Black RE 9"

Luz de posición blanca y amarilla, ECE Ref. 25

Montaje en superficie, 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"
Cubierta redonda
8XS 358 198-001

2 Para HELLA VALUEFIT Blade 9"
Cubierta redonda
8XS 358 198-011

3 Para HELLA VALUEFIT Blade RE 9"
Cubierta rectangular
8XS 358 198-021

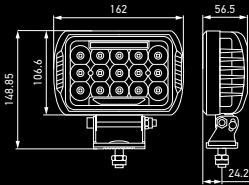
Nota sobre las tapas protectoras

En algunos países, las tapas protectoras no están permitidas por ley. Antes de proceder a su uso en carreteras públicas, infórmese a través de las autoridades competentes.

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 montaje).



HELLA
VALUEFIT

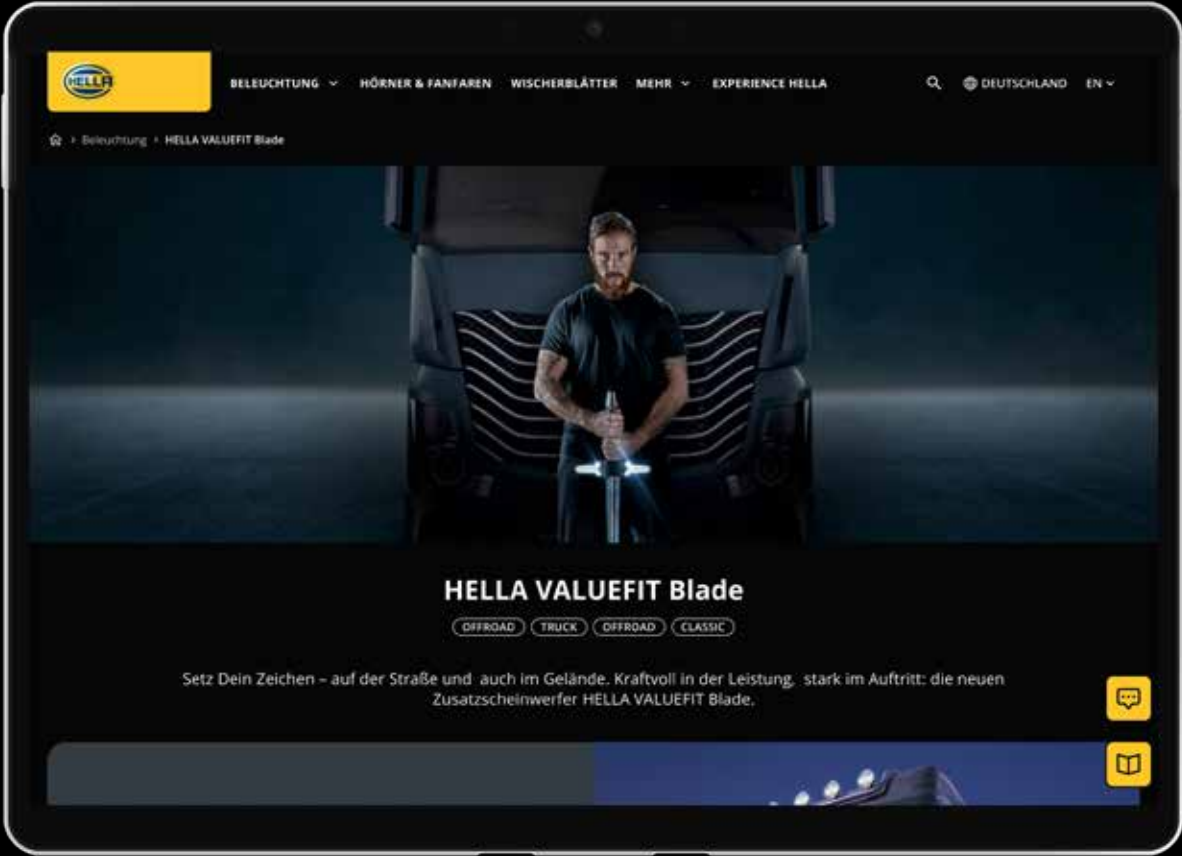


450 LED

- 12 V
- 24 V
- IP 67
- ECE
- EMC
- PRP
- Warning symbol

Fuente lumínica	LED, con luz de posición LED
Color de la luz	Blanco
Homologación	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 negra como protección frente a gravilla
1FE 358 154-051 ^[1]	ECE Ref. 12,5, con tapa negra como protección frente a gravilla, juego: 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

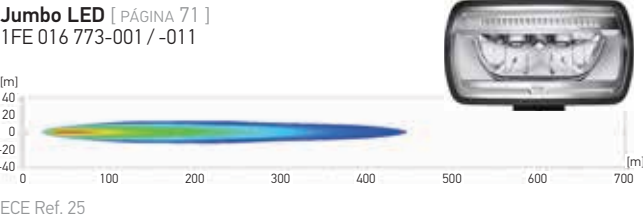


INSPIRACIÓN E INNOVACIÓN:
**EXPERIMENTE EL FUTURO
EN EL SHOW TRUCK DE HELLA**

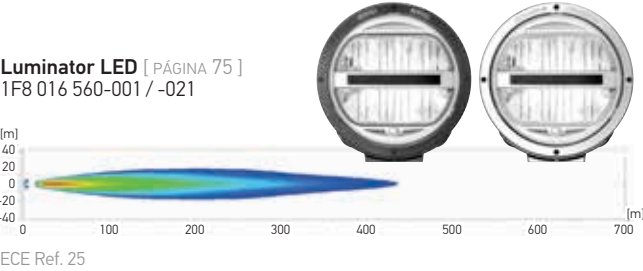


DISTRIBUCIONES DE LA LUZ

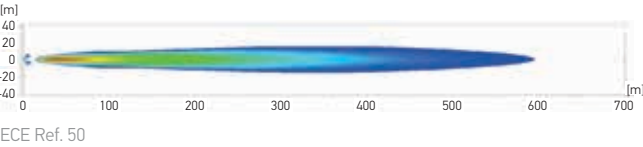
Jumbo LED [PÁGINA 71]
1FE 016 773-001 / -011



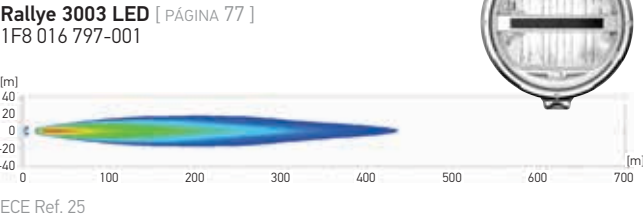
Luminator LED [PÁGINA 75]
1F8 016 560-001 / -021



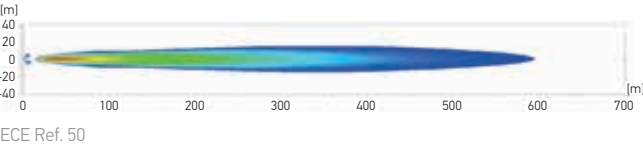
1F8 016 560-011 / -031



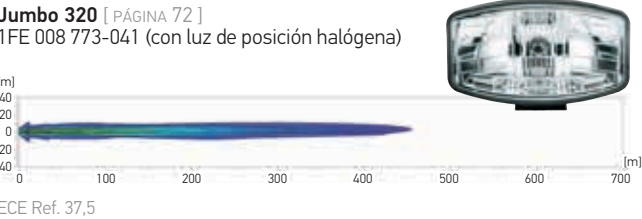
Rallye 3003 LED [PÁGINA 77]
1F8 016 797-001



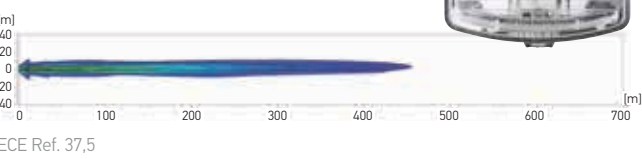
1F8 016 797-011



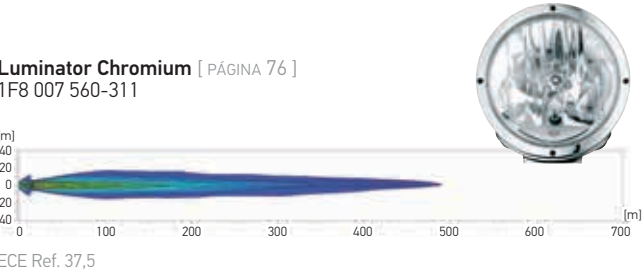
Jumbo 320 [PÁGINA 72]
1FE 008 773-041 (con luz de posición halógena)



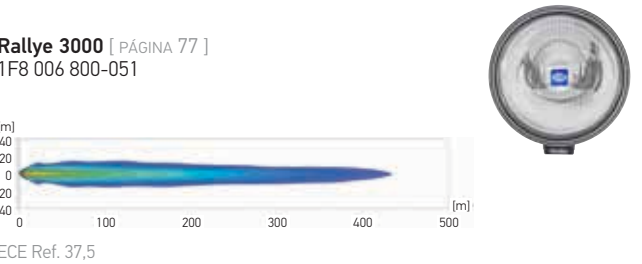
1FE 008 773-081 (con luz de posición LED)



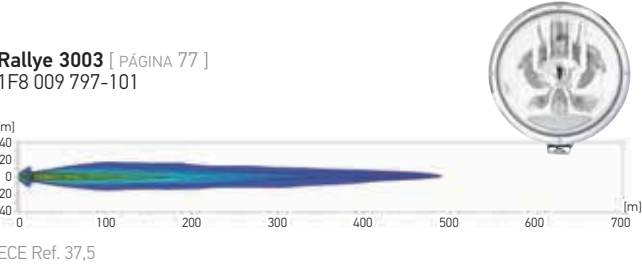
Luminator Chromium [PÁGINA 76]
1F8 007 560-311



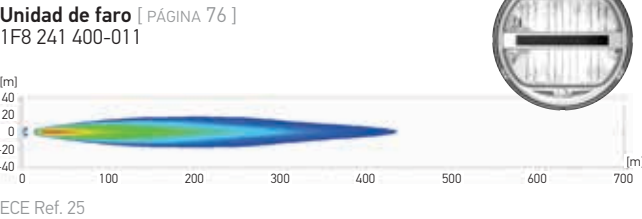
Rallye 3000 [PÁGINA 77]
1F8 006 800-051



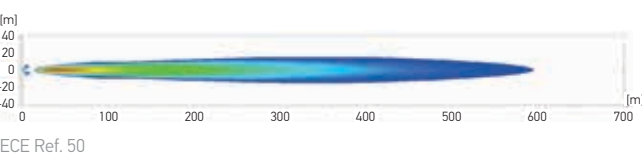
Rallye 3003 [PÁGINA 77]
1F8 009 797-101



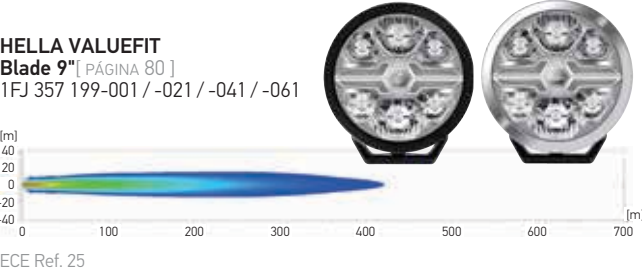
Unidad de faro [PÁGINA 76]
1F8 241 400-011



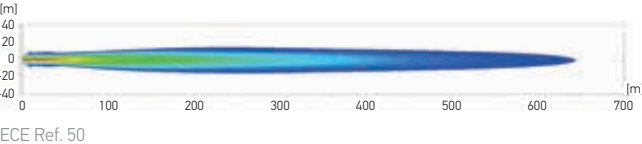
1F8 241 429-011



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



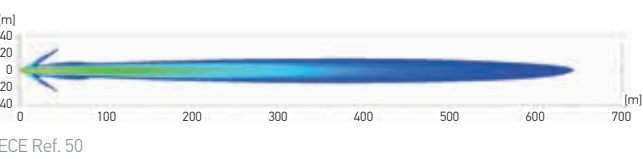
1FJ 357 199-011 / -031 / -051 / -071



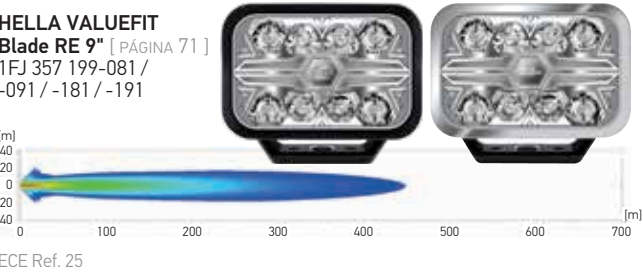
HELLA VALUEFIT Blade 7" [PÁGINA 80]
1FJ 357 198-001 / -021 / -041 / -061



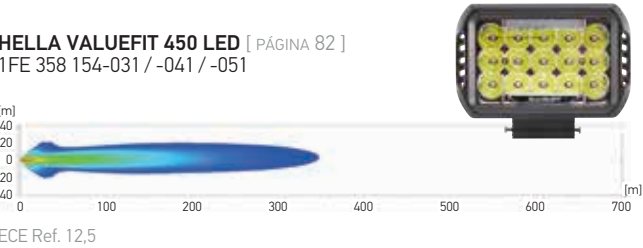
1FJ 357 198-011 / -031 / -051 / -071



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



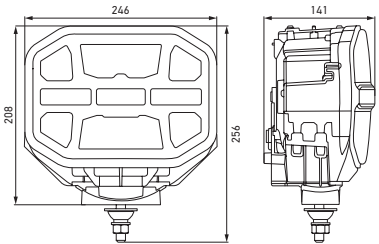
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 2 faros en funcionamiento.



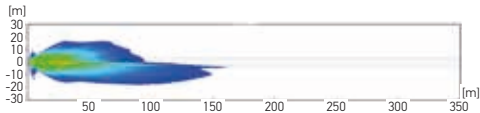
Luz intermitente lateral (cat. 5)

Luz intermitente europea (ECE)

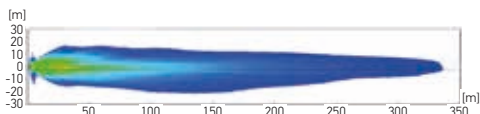
Luz de cruce, luz de carretera, luz de posición



Montaje vertical



ECE - Luz de cruce asimétrica, circulación por la derecha



ECE - Luz de carretera asimétrica, circulación por la derecha

C240

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

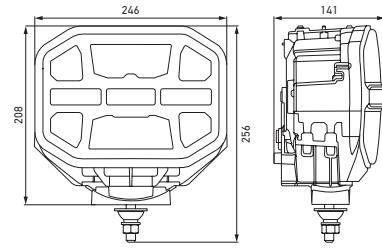
DATOS TÉCNICOS



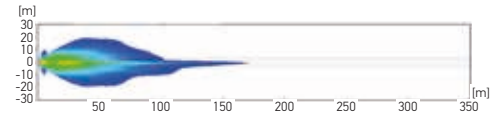
Función lumínica	Luz de carretera, de cruce, de circulación diurna, de posición, intermitente delantero e intermitente lateral (cat. 5)
Consumo de potencia	12 W (intermitente delantero), 12,5 W (luz de circulación diurna), 1 W (luz de posición), 2,5 W (intermitente lateral (cat. 5)) ECE-ASYM: 25 W (luz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

NÚMEROS DE ARTÍCULO

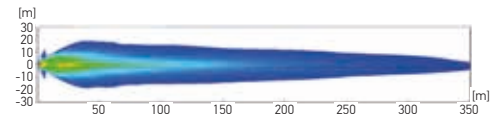
ECE – Essential: clase C simétrica	
1SF 328 550-011	Montaje central, izquierda
1SF 328 550-021	Montaje central, derecha
1SF 328 550-031	Montaje vertical, izquierda
1SF 328 550-041	Montaje vertical, derecha
1SF 328 550-491	Montaje central, cat. 5 con luz de circulación diurna, izquierda
1SF 328 550-501	Montaje central, cat. 5 con luz de circulación 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 circulación diurna, izquierda
1EF 328 550-241	Montaje vertical, cat. 5 con luz de circulación diurna, derecha



Montaje vertical



SAE – Luz de cruce asimétrica



SAE – Luz de carretera asimétrica



VERSIÓN SAE

C240

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

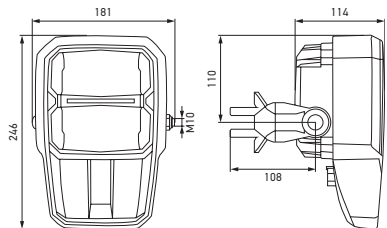
DATOS TÉCNICOS



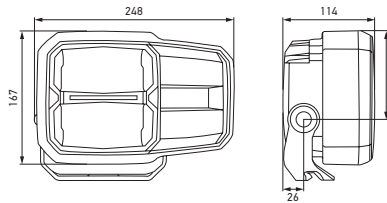
Función lumínica	Luz de carretera, de cruce, de circulación diurna, de posición, intermitente delantero e intermitente lateral (cat. 5)
Consumo de potencia	12 W (intermitente delantero), 12,5 W (luz de circulación diurna), 1 W (luz de posición), 2,5 W (intermitente lateral (cat. 5)) ECE-ASYM: 25 W (luz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

NÚMEROS 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 circulación diurna, izquierda
1EF 328 550-481	Montaje vertical, cat. 5 con luz de circulación diurna, derecha



Montaje en superficie vertical



Montaje en superficie horizontal

C140 LED

IDEAL PARA EL SERVICIO DE INVIERNO

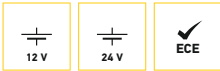


Función lumínica	Luz de carretera, luz de cruce, luz de posición, intermitente
Fuente lumínica	LED
Color de la luz	Blanco
Homologación	ECE-R10, ECE-R112
CEM	CISPR 25, clase 4
Conexión	Conector DEUTSCH DT

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

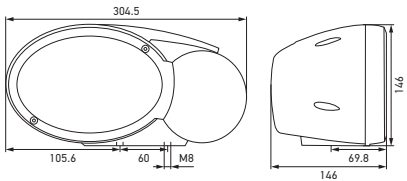
COMBI 120

IDEAL PARA EL SERVICIO DE INVIERNO



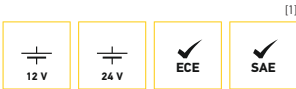
Función lumínica	Luz de carretera, luz de cruce, luz de posición, intermitente
Fuente lumínica	Halógena
Color de la luz	Blanco / amarillo
Homologación	ECE-R10, ECE-R112
Conexión	Conector DEUTSCH DT

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



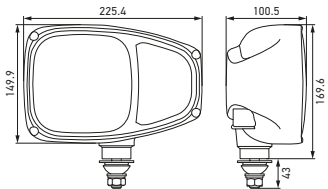
COMBI 220

IDEAL PARA EL SERVICIO DE INVIERNO



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

1EE 996 174-251 ⁽¹⁾	12 V, izquierda
1EE 996 174-261 ⁽¹⁾	12 V, derecha
1EE 996 174-391	24 V, izquierda
1EE 996 174-401	24 V, derecha



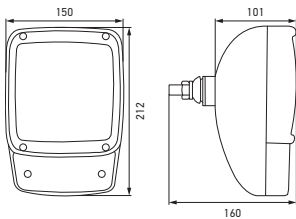
M120

IDEAL PARA EL SERVICIO DE INVIERNO



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

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



¡PÁSESE YA A LA TECNOLOGÍA LED!



MIRE HACIA DELANTE: CON LAS SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN FRONTAL DE HELLA

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

Pensados especialmente para las autocaravanas, los módulos de iluminación frontal de 90 mm de HELLA pueden utilizarse en prácticamente todos los vehículos y situaciones gracias a su amplia variedad de funciones. Los módulos son pequeños, pero potentes, y ofrecen un alto grado de flexibilidad, especialmente en el sector de las autocaravanas, gracias al concepto modular. Gracias al moderno concepto de actualización de HELLA, los clásicos módulos halógenos pueden sustituirse en un momento posterior por la eficiente y potente tecnología LED.



BUSCADOR DE MÓDULOS

Encuentre el faro modular correcto con solo unos clics: solo tiene que utilizar el filtro para seleccionar los criterios deseados, como la función de iluminación o la homologación, y obtendrá una lista con los posibles productos.

www.hella.com/90mm-modules

FAROS DE TRABAJO

LOS FAROS EFICIENTES DE HELLA

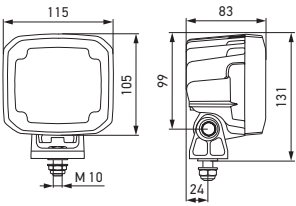
Los faros de trabajo HELLA se caracterizan no solo por su potente potencia luminosa, sino también por su robustez y durabilidad. Las carcasas son de plástico reforzado con fibra de vidrio resistente a los golpes o de aluminio robusto. Casi todos los modelos LED tienen una carcasa de aluminio revestido 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 estancos 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 protege la batería

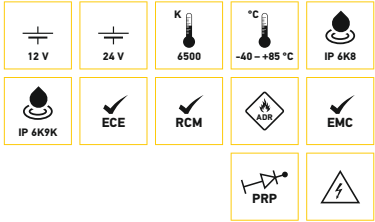
Alta eficiencia energética



ULTRA BEAM SERIE S

Una actualización ultraeficiente: el Ultra Beam S-Serie de HELLA ofrece una potencia luminosa extraordinaria con un consumo de energía mínimo. Con un consumo de 39 vatios, los faros de trabajo generan 4.400 lúmenes, lo que corresponde a más de 110 lúmenes por vatio. Equipados con ocho LED de alto rendimiento y una temperatura de color de 6.500 K, proporcionan una iluminación similar a la luz diurna. Los faros ofrecen protección contra sobretensión, sensor térmico y arranque suave para un rendimiento y una durabilidad óptimos.

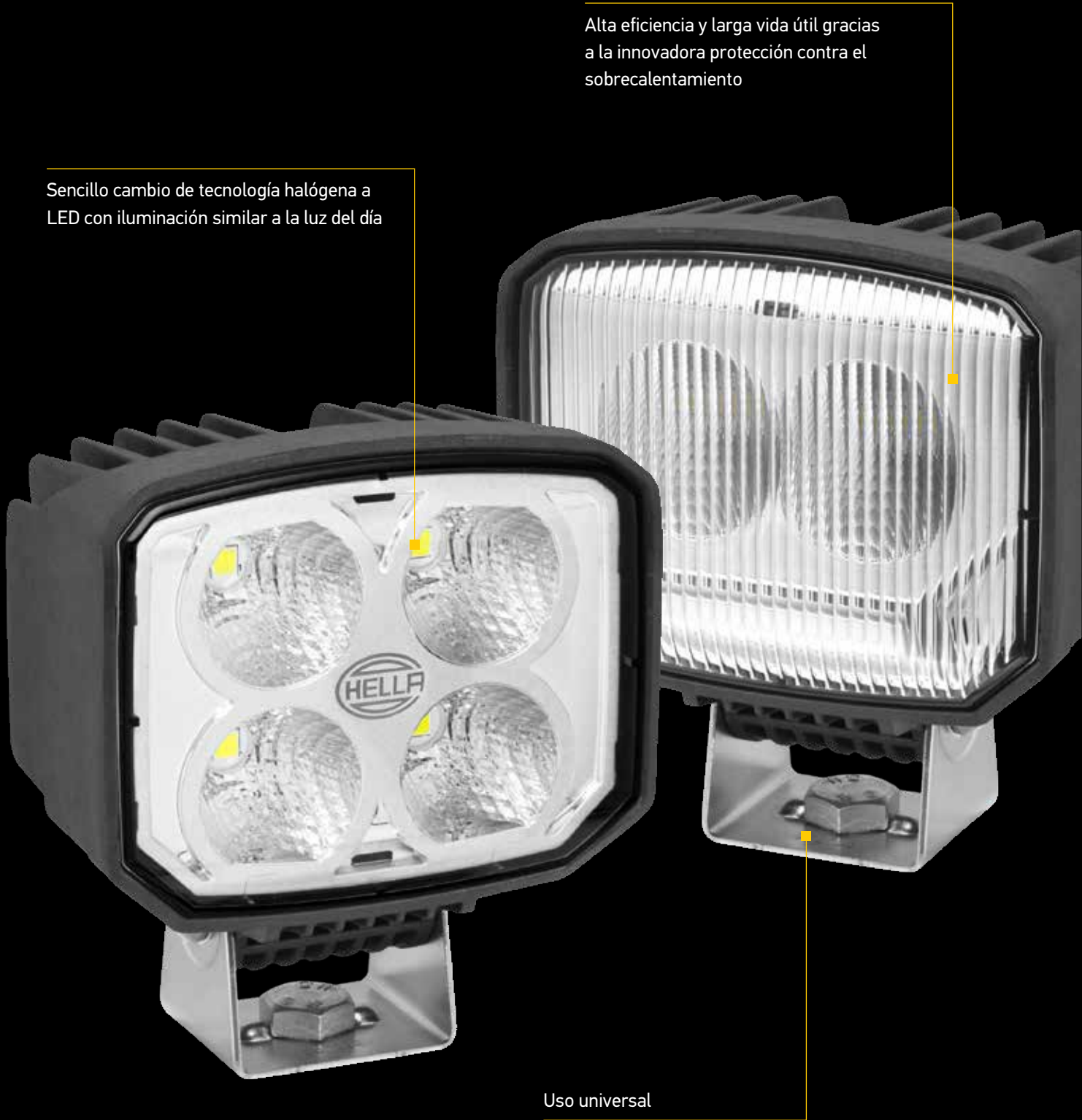
DATOS TÉCNICOS



Consumo de potencia	12 V: Ø 39 W 24 V: Ø 37,5 W
Potencia luminosa (calculada)	5.500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	4.400 lm
Fuente lumínica	8 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25, clase 5
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT de 2 pines

NÚMEROS DE ARTÍCULO

1GA 995 706-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 995 706-011	Iluminación de largo alcance (dispersor transparente)



POWER BEAM S-SERIE

Gracias a su diseño universal y esbelto, el Power Beam S-Serie de HELLA puede sustituir a las unidades halógenas existentes 1:1. Estos faros ofrecen una mayor eficiencia y una vida útil más larga. Según el modelo, el Power Beam S-Serie alcanza una potencia lumínica de 1.000 lúmenes o 1.850 lúmenes. La atenuación automática a temperaturas superiores a 50 °C y las nuevas y eficientes nervaduras de refrigeración evitan el sobrecalentamiento de los faros de trabajo. La carcasa y el dispersor del Power Beam S-Serie están fabricados con plásticos especiales ligeros y resistentes a la corrosión.

DATOS TÉCNICOS

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

Consumo de potencia	Variante 1.150 lm 12 V: 11,2 W 24 V: 11,6 W Variante 1.850 lm 12 V: 17 W 24 V: 17 W
Potencia luminosa (calculada)	1.440 lm o 2.300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.150 lm o 1.850 lm
Fuente lumínica	2 o 4 LED
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25, clase 5 (12 V) y clase 4 (24 V)
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

NÚMEROS DE ARTÍCULO

Variante 1.150 lm, 2 LED	
1GA 996 588-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 996 588-011	Iluminación de largo alcance (dispersor transparente)
Variante 1.850 lm, 4 LED	
1GA 996 588-201	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 996 588-211	Iluminación de largo alcance (dispersor transparente)

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



MODUL 70 SERIE S

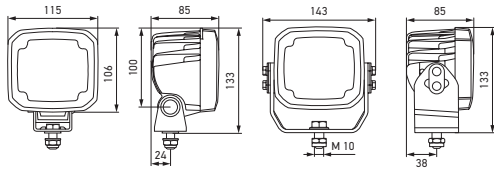
El Modul 70 S-Serie de HELLA facilita el cambio de la tecnología halógena a la LED gracias a su diseño compacto. Estos faros de trabajo LED ofrecen una mayor eficiencia y una vida útil más larga. El Modul 70 S-Serie está disponible en dos potencias lumínicas: 1.150 lúmenes y 1.850 lúmenes. Las nuevas y eficaces nervaduras de refrigeración y la atenuación automática a temperaturas superiores a 50 °C evitan el sobrecalentamiento de los faros. La carcasa y el dispersor del Modul 70 S-Serie están fabricados con 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

Consumo de potencia	Variante 1.150 lm 12 V: 11,2 W 24 V: 11,6 W Variante 1.850 lm 12 V: 17 W 24 V: 17 W
Potencia luminosa (calculada)	1.440 lm o 2.300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.150 lm o 1.850 lm
Fuente lumínica	2 o 4 LED
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25, clase 5 (12 V) y clase 4 (24 V)
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

NÚMEROS DE ARTÍCULO

Variante 1.150 lm, 2 LED	
1G0 996 776-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1G0 996 776-011	Iluminación de largo alcance (dispersor transparente)
Variante 1.850 lm, 4 LED	
1G0 996 776-201	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1G0 996 776-211	Iluminación de largo alcance (dispersor transparente)



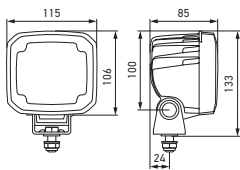
Heavy Duty

ULTRA BEAM LED GEN. 2



Consumo de potencia	50 W
Potencia luminosa (calculada)	5.500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	4.400 lm
Fuente lumínica	8 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
CEM	CISPR 25, clase 5
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

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



ULTRA BEAM LED GEN. 1



Consumo de potencia	30 W
Potencia luminosa (calculada)	2.750 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2.200 lm
Fuente lumínica	9 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

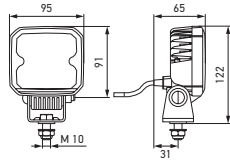
1GA 995 506-001	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
1GA 995 506-031	Iluminación de largo alcance (dispersor transparente)

Q90 LED COMPACT



Consumo de potencia	15 W
Potencia luminosa (calculada)	1.500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.200 lm
Fuente lumínica	4 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	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 transparente), cable de 500 mm, con extremos abiertos
1GA 996 284-081	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), cable de 150 mm, conector DEUTSCH DT
1GA 996 284-091	Iluminación de largo alcance (dispersor transparente), cable de 150 mm, conector DEUTSCH DT



ACCESORIOS



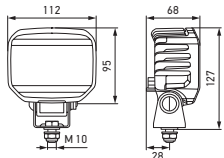
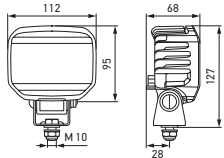
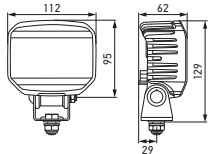
JUEGO DE CABLES

Cable de 2.000 mm, conector AMP.
Para faros de trabajo.
1 ud.
8KB 990 299-001



JUEGO DE CABLES

Cable de 2.000 mm, conector DEUTSCH DT.
Para faros de trabajo.
1 ud.
8KB 990 299-011



POWER BEAM 1000



Consumo de potencia	13 W
Potencia luminosa (calculada)	1.100 lm
Potencia luminosa (efectiva)	850 lm
Fuente lumínica	6 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

- 1GA 996 188-001**Iluminación de corto alcance (dispersor transparente), lente de cristal
- 1GA 996 188-021**Iluminación de corto alcance (dispersor transparente), lente de plástico

POWER BEAM 1000 COMPACT



Consumo de potencia	12 W
Potencia luminosa (calculada)	1.250 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.000 lm
Fuente lumínica	6 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

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

POWER BEAM 1500



Consumo de potencia	22 W
Potencia luminosa (calculada)	1.625 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.300 lm
Fuente lumínica	6 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

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

POWER BEAM 1800 COMPACT



Consumo de potencia	26 W
Potencia luminosa (calculada)	2.300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.850 lm
Fuente lumínica	6 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

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

POWER BEAM 2000



Consumo de potencia	43 W
Potencia luminosa (calculada)	2.750 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2.200 lm
Fuente lumínica	16 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

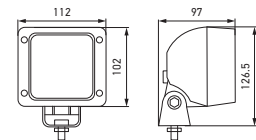
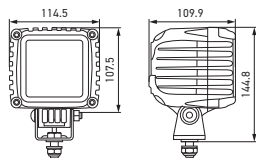
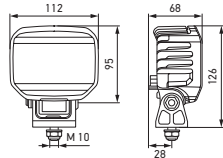
- 1GA 996 189-001**Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)

POWER BEAM 3000



Consumo de potencia	43 W
Potencia luminosa (calculada)	3.750 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3.000 lm
Fuente lumínica	16 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

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





MÓDULO 70 LED GEN. 3



Consumo de potencia	13 W
Potencia luminosa (calculada)	1.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	800 lm
Fuente lumínica	4 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

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

MÓDULO 70 LED GEN. 3 BLUE



Consumo de potencia	13 W
Potencia luminosa (calculada)	1.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	800 lm
Fuente lumínica	4 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

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

MÓDULO 70 LED GEN. 3.2



Consumo de potencia	20 W
Potencia luminosa (calculada)	2.250 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.800 lm
Fuente lumínica	3 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

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

MÓDULO 70 LED GEN. 5



Consumo de potencia	29 W
Potencia luminosa (calculada)	4.375 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3.500 lm
Fuente lumínica	3 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

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

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

MÓDULO 90 LED

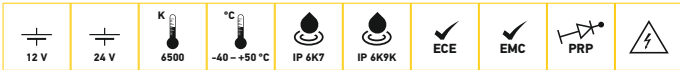


Consumo de potencia	45 W
Potencia luminosa (calculada)	4.750 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3.800 lm
Fuente lumínica	4 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

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

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

MODUL 90I LED

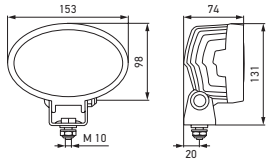
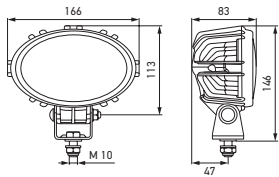
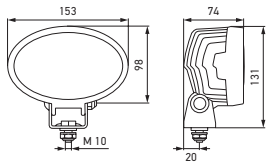


Consumo de potencia	42 W
Potencia luminosa (calculada)	4.750 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3.800 lm
Fuente lumínica	4 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Montaje empotrado
Conexión	Conector DEUTSCH DT

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

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





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)	2.125 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.700 lm
Fuente lumínica	8 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector 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)	2.300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.850 lm
Fuente lumínica	8 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

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

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

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)	5.500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	4.400 lm
Fuente lumínica	8 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

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

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

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)	6.250 lm
Potencia luminosa (efectiva)	5.000 lm
Fuente lumínica	10 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

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

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

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 lumínica	30 LEDs
Material	Carcasa: plástico reforzado con fibra de vidrio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

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

FLAT BEAM 1000

12 V

24 V

K6500

IP 6K7

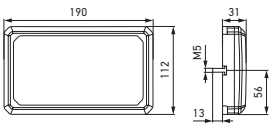
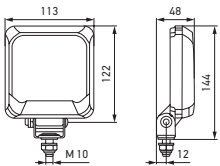
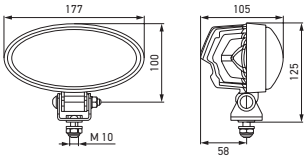
IP 6K9K

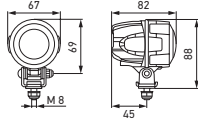
ECE

EMC

Consumo de potencia	11 W
Potencia luminosa (calculada)	1.375 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.100 lm
Fuente lumínica	60 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

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





MODUL 50 LED

Consumo de potencia	15 W
Potencia luminosa (calculada)	1.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	800 lm
Fuente lumínica	1 LED
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Conector DEUTSCH DT

1G0 995 050-001	Color de la luz: blanco, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), montaje en superficie vertical
1G0 995 050-011	Color de la luz: blanco, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), montaje en superficie suspendido
1G0 995 050-021	Color de la luz: blanco, iluminación de largo alcance (dispersor transparente), montaje en superficie vertical
1G0 995 050-051	Símbolo proyectado: punto blanco
1G0 995 050-061	Símbolo proyectado: punto azul
1G0 995 050-081	Símbolo proyectado: punto rojo

SL60 LED

Consumo de potencia	Rojo: 5,5 W Azul: 7 W
Fuente lumínica	3 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Horizontal o vertical según se requiera (dirección de la tira)
Conexión	Cable de 500 mm, con extremos abiertos

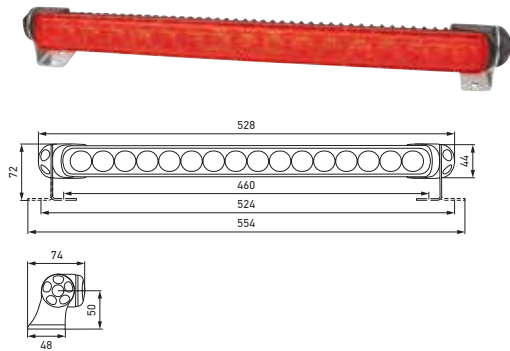
1G0 996 210-001	Símbolo proyectado: tira de luz azul
1G0 996 210-011	Símbolo proyectado: tira de luz roja

LED LIGHT BAR LB470 ROJO

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

Consumo de potencia	25 W
Fuente lumínica	16 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical
Conexión	Cable de 2.500 mm, con extremos abiertos

2XD 958 130-661	Símbolo proyectado: tira de luz ancha roja
-----------------	--



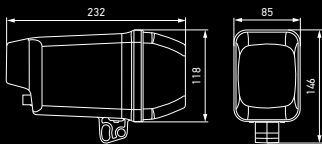
MÓDULO DE PROYECCIÓN

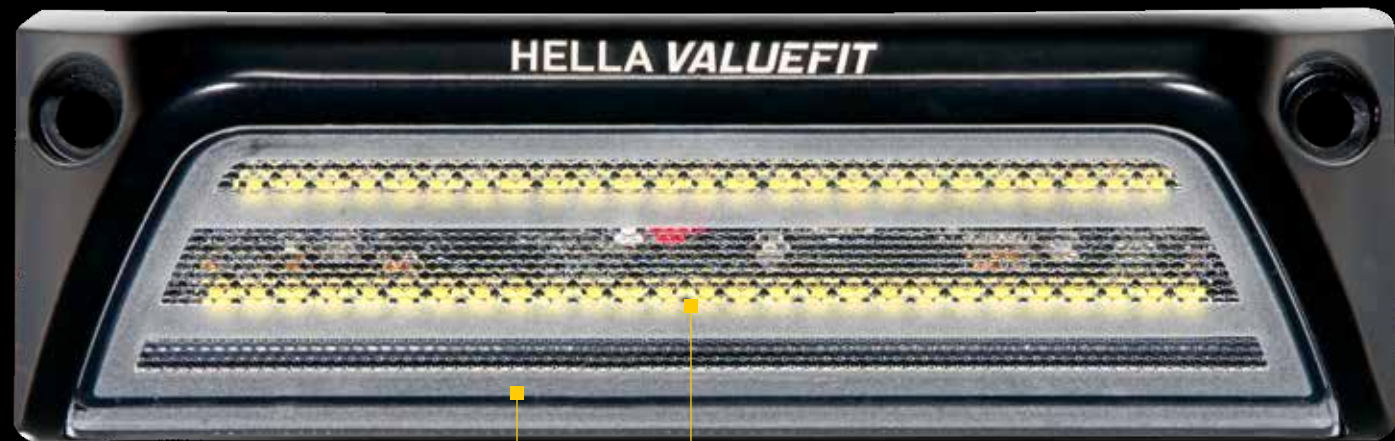
Consumo de potencia	27 W
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	En posición vertical o suspendida, según se requiera
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

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



Proyección





Diseño perfecto para una gran
variedad de aplicaciones

Distribución homogénea y amplia de la luz



SMS2000 LED

El HELLA VALUEFIT SMS2000 LED 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. Gracias a su construcción compacta sin componentes que sobresalgan ni bordes afilados, no hay riesgo de lesiones para las personas. Esto hace que el faro de trabajo sea resistente a influencias externas, incluso a altas velocidades. El SMS2000 LED también garantiza una distribución uniforme y amplia de la luz.

DATOS TÉCNICOS

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

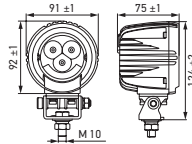
Consumo de potencia	10 W
Potencia luminosa (calculada)	Single: 3.500 lm, Dual: 2.000 lm (blanco) / 1.800 lm (amarillo)
Potencia luminosa (efectiva)	Single: 2.000 lm, Dual: 1.000 lm (blanco) / 900 lm (amarillo)
Función lumínica	Iluminación extremadamente amplia (dispersor estructurado)
Fuente lumínica	52 LEDs
Color de la luz	Single: blanco ^[1] , Dual: blanco ^[1] / amarillo ^[2]
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Montaje plano en la superficie del vehículo (incluye tornillos y juntas de goma)
Conexión	Cable de 500 mm, con extremos abiertos

NÚMEROS DE ARTÍCULO

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



HELLA
VALUEFIT



R2100 2.0

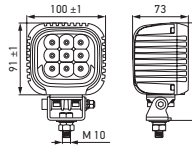


Consumo de potencia	30 W
Potencia luminosa (calculada)	3.500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2.100 lm
Fuente lumínica	3 LED para faro de trabajo, 6 LED para luz de posición blanca y amarilla
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (luz de posición blanca)
Fijación	Vertical
Conexión	Mazo de cables de 300 mm con conector DEUTSCH DT de 4 polos y cable de 500 mm

1GA 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)	5.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3.000 lm
Fuente lumínica	9 LED para faro de trabajo, 12 LED para luz de posición blanca y amarilla
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (luz de posición blanca)
Conforme	RCM
Fijación	Vertical
Conexión	Mazo de cables de 300 mm con conector DEUTSCH DT de 4 polos y 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 transparente), luz de posición blanca y amarilla
-----------------	--

S5000 2.0

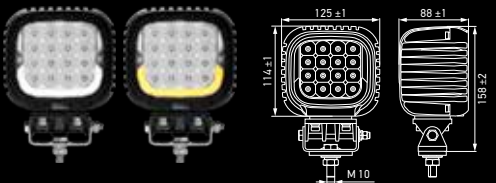


Consumo de potencia	65 W
Potencia luminosa (calculada)	8.300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	5.000 lm
Fuente lumínica	16 LED para faro de trabajo, 8 LED para luz de posición blanca y amarilla
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (luz de posición blanca)
Fijación	Vertical
Conexión	Mazo de cables de 300 mm con conector DEUTSCH DT de 4 polos y 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 transparente), luz de posición blanca y amarilla
-----------------	--

HELLA
VALUEFIT





HELLA
VALUEFIT

S800



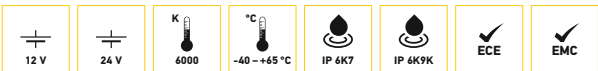
Consumo de potencia	9 W
Potencia luminosa (calculada)	950 lm
Potencia luminosa (efectiva)	800 lm
Fuente lumínica	5 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm, con extremos abiertos

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



HELLA
VALUEFIT

S1500



Consumo de potencia	15 W
Potencia luminosa (calculada)	2.160 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.500 lm
Fuente lumínica	9 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	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

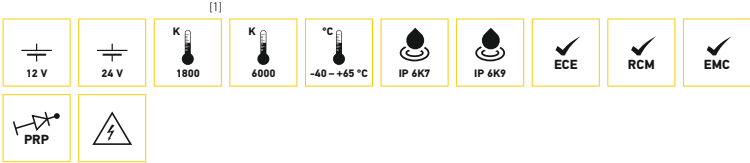
S2500



Consumo de potencia	25 W
Potencia luminosa (calculada)	3.840 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2.500 lm
Función lumínica	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
Fuente lumínica	16 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida

1GA 357 106-022 Cable de 800 mm, con extremos abiertos
1GA 357 106-032 Cable de 3.000 mm, con extremos abiertos

S3000



Consumo de potencia	31 W o 25 W ^[1]
Potencia luminosa (calculada)	Iluminación de corto alcance: 5.000 lm Iluminación de largo alcance: 5.600 lm Iluminación de corto alcance, amarilla: 2.750 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Iluminación de corto alcance: 3.000 lm Iluminación de largo alcance: 3.400 lm Iluminación de corto alcance, amarilla: 2.200 lm
Fuente lumínica	9 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm, conector DEUTSCH DT

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

S5000



Consumo de potencia	50 W
Potencia luminosa (calculada)	8.300 lm
Potencia luminosa (efectiva)	5.000 lm
Fuente lumínica	16 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm, conector DEUTSCH DT

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

HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT





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)	1.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	500 lm
Fuente lumínica	4 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 550 mm, con extremos abiertos

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



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)	1.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	500 lm
Fuente lumínica	4 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

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



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)	1.140 lm
Potencia luminosa (efectiva)	900 lm
Fuente lumínica	6 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	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)	2.160 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.500 lm
Fuente lumínica	9 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	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)	3.500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2.100 lm
Fuente lumínica	4 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm, conector 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)	2.660 lm
Potencia luminosa (efectiva)	2.200 lm
Fuente lumínica	14 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm, con extremos abiertos

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



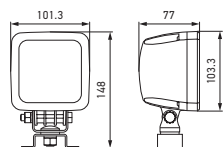
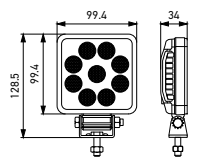
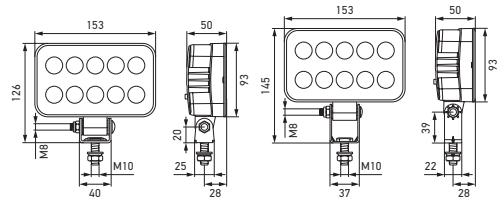
HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



MASTER 1400 LED



Consumo de potencia	18 W
Potencia luminosa (calculada)	2.400 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.350 lm
Función lumínica	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
Fuente lumínica	10 LEDs
Material	Carcasa: plástico, dispersor: plástico
Homologación	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)	1.440 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.000 lm
Fuente lumínica	9 LEDs
Material	Carcasa: plástico, dispersor: plástico
Homologación	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)	2.520 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.800 lm
Función lumínica	Iluminación de corto alcance (dispersor transparente)
Fuente lumínica	36 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Fijación	Vertical

- 1GA 357 116-001** Cable de 2.500 mm, con extremos abiertos
1GA 357 116-011 Cable de 4.000 mm, con extremos abiertos

TS1700/TR1700 LED



Consumo de potencia	24 W
Potencia luminosa (calculada)	2.650 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.700 lm
Función lumínica	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
Fuente lumínica	4 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm, con extremos abiertos

- 1GA 357 110-002** TS1700 LED, forma rectangular
1G0 357 111-002 TR1700 LED, forma redonda

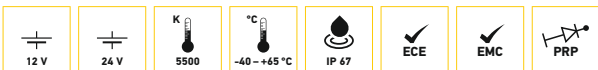
TS3000/TR3000 LED



Consumo de potencia	31 W
Potencia luminosa (calculada)	6.260 lm
Potencia luminosa (efectiva)	3.000 lm
Función lumínica	Iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)
Fuente lumínica	9 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Conforme	RCM
Fijación	Vertical y suspendida
Conexión	Cable de 800 mm, con extremos abiertos

- 1GA 357 112-002** TS3000 LED, forma rectangular
1G0 357 113-002 TR3000 LED, forma redonda

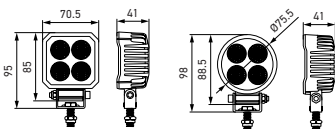
O1200 LED



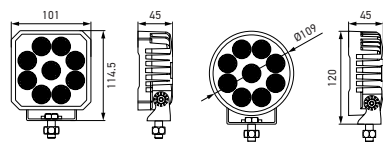
Consumo de potencia	24 W
Potencia luminosa (calculada)	1.800 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.200 lm
Función lumínica	Iluminación de corto alcance (dispersor transparente)
Fuente lumínica	8 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10
Fijación	Vertical y suspendida

- 1GA 357 001-001** Cable de 530 mm, con extremos abiertos
1GA 357 001-011 Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

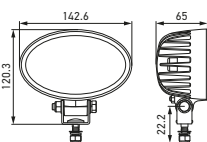
HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT

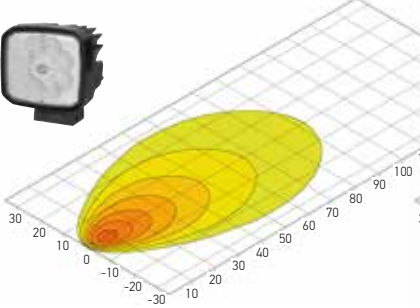


HELLA
VALUEFIT



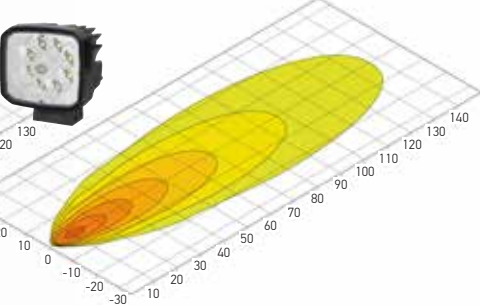
DISTRIBUCIONES DE LA LUZ

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



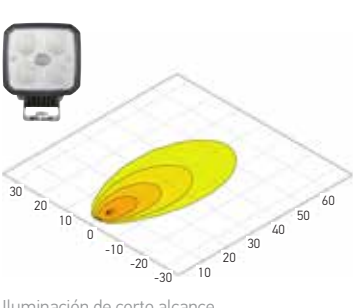
Iluminación de corto alcance

1GA 995 706-011



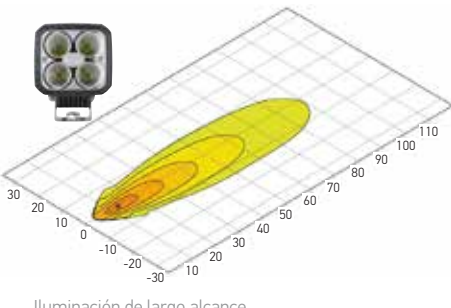
Iluminación de largo alcance

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



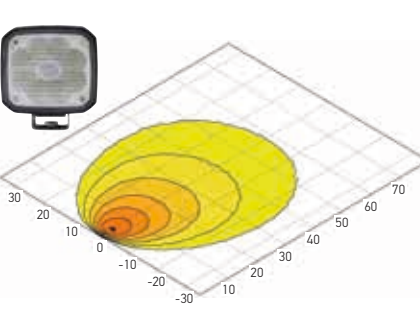
Iluminación de corto alcance

1GA 996 284-011 / -091



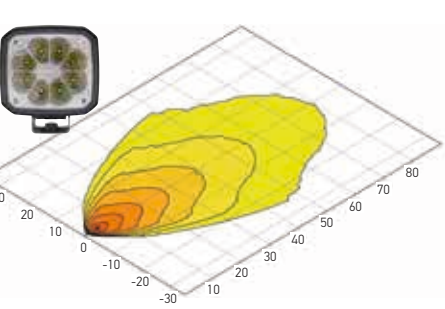
Iluminación de largo alcance

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



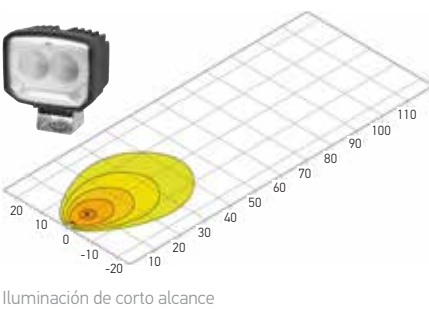
Iluminación de corto alcance

1GA 995 606-011 / -081



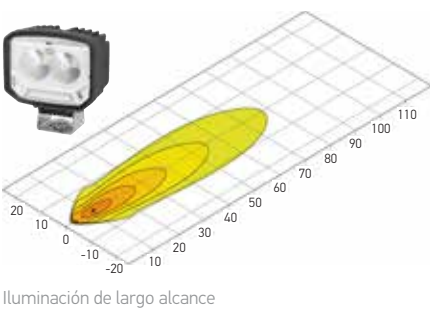
Iluminación de largo alcance

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



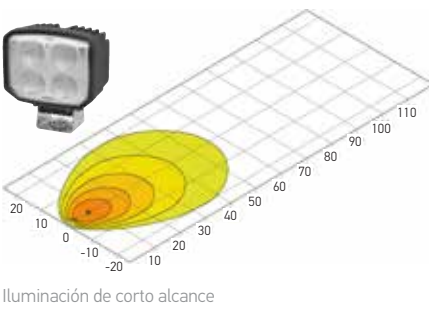
Iluminación de corto alcance

Variante 1.000 | 1GA 996 588-011



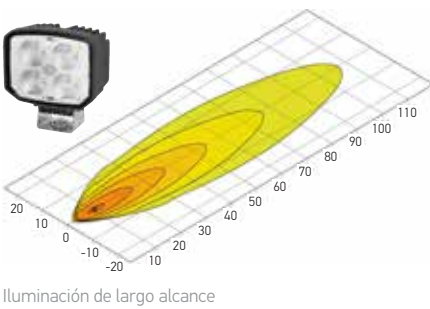
Iluminación de largo alcance

Variante 1.850 | 1GA 996 588-201



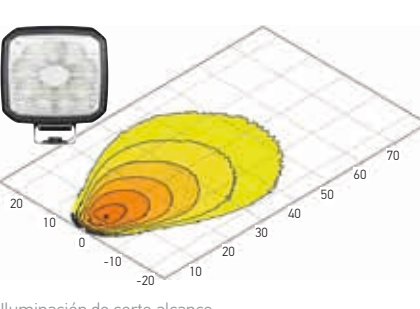
Iluminación de corto alcance

Variante 1.850 | 1GA 996 588-211



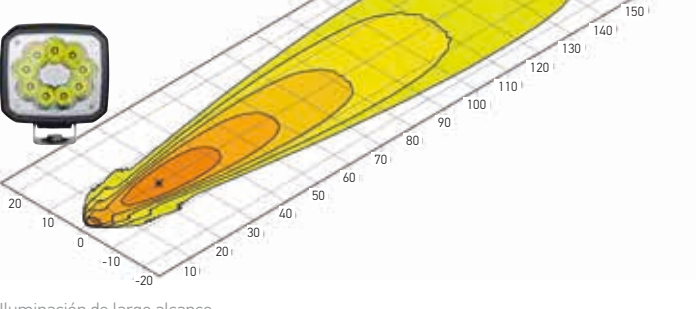
Iluminación de largo alcance

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



Iluminación de corto alcance

1GA 995 506-031

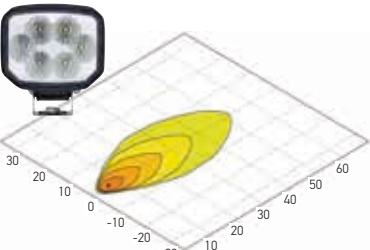


Iluminación de largo alcance



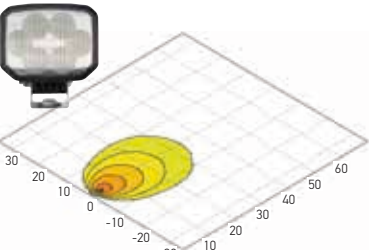
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

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



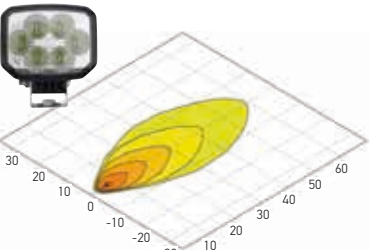
Iluminación de corto alcance

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



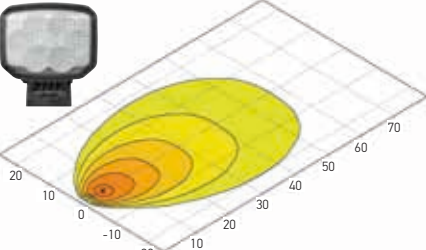
Iluminación de corto alcance

1GA 996 188-511



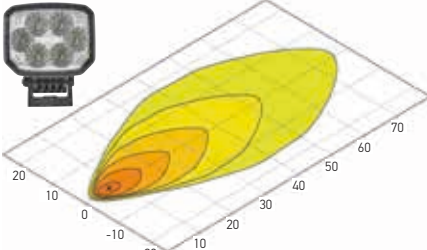
Iluminación de largo alcance

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



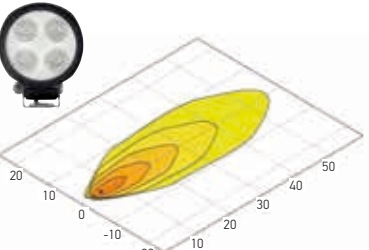
Iluminación de corto alcance

1GA 996 488-011



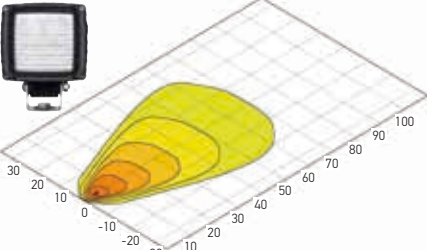
Iluminación de largo alcance

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

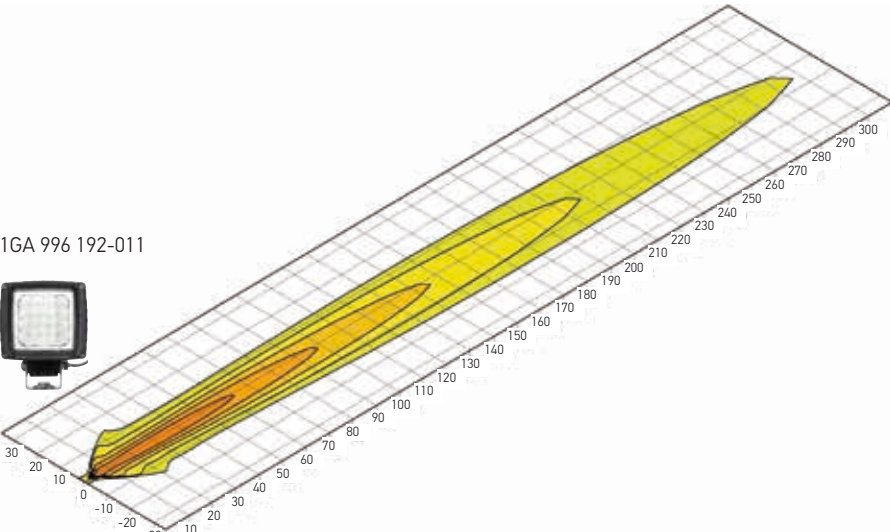


Iluminación de corto alcance

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



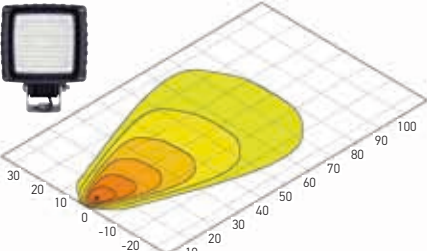
Iluminación de corto alcance



1GA 996 192-011

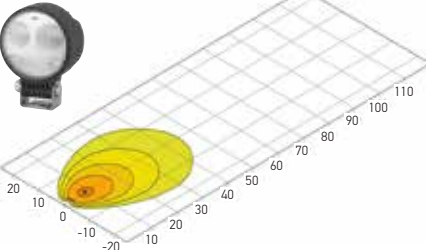
Iluminación de largo alcance

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



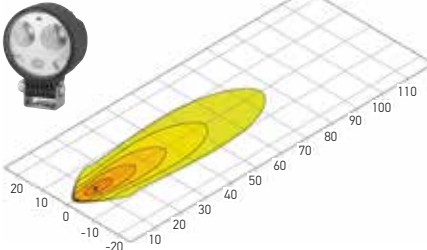
Iluminación de corto alcance

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



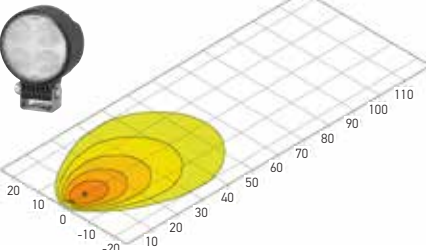
Iluminación de corto alcance

Variante 1.000 | 1G0 996 776-011



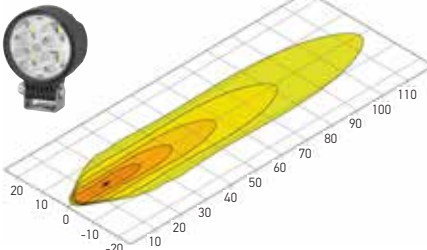
Iluminación de largo alcance

Variante 1.850 | 1G0 996 776-201



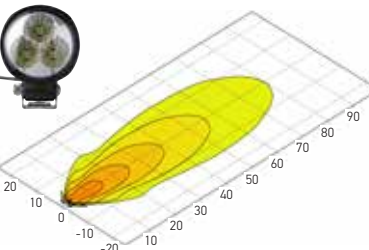
Iluminación de corto alcance

Variante 1.850 | 1G0 996 776-211



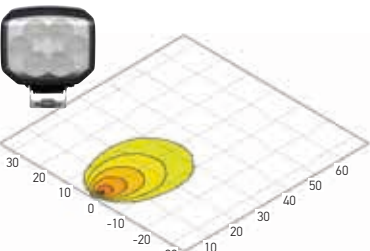
Iluminación de largo alcance

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



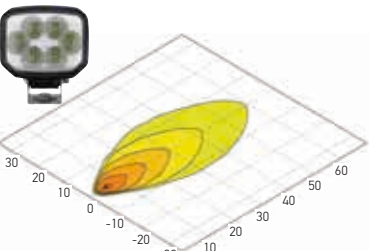
Iluminación de largo alcance

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



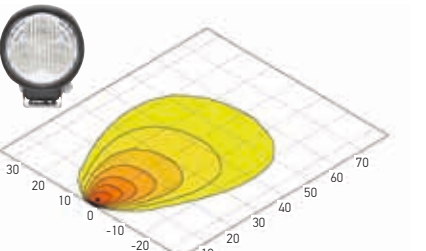
Iluminación de corto alcance

1GA 996 288-001



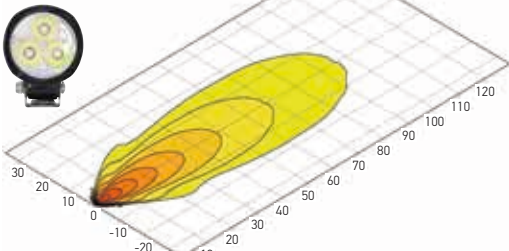
Iluminación de largo alcance

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



Iluminación de corto alcance

1G0 996 476-011

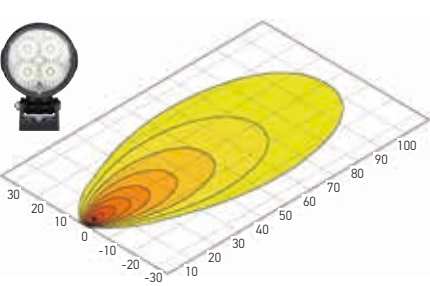


Iluminación de largo alcance



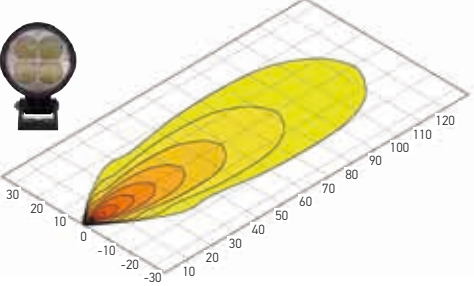
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

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



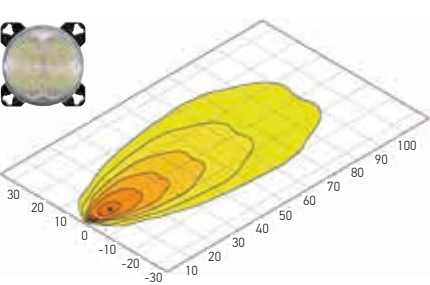
Iluminación de corto alcance

1G0 996 263-051



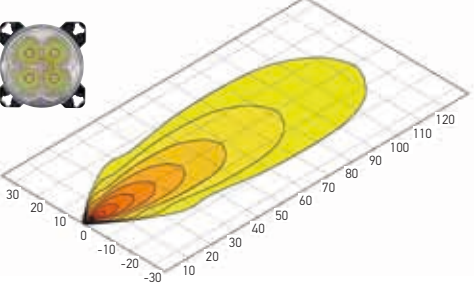
Iluminación de largo alcance

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



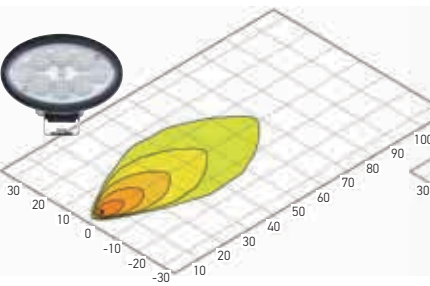
Iluminación de corto alcance

1G0 996 263-511



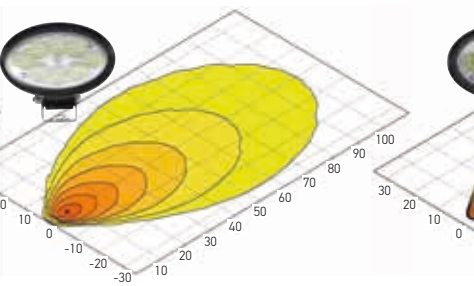
Iluminación de largo alcance

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



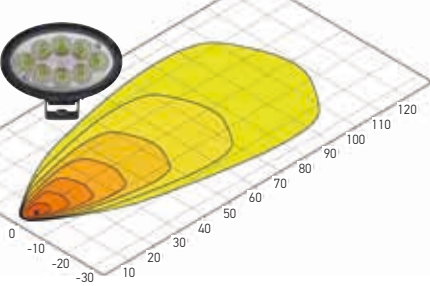
Iluminación de corto alcance

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



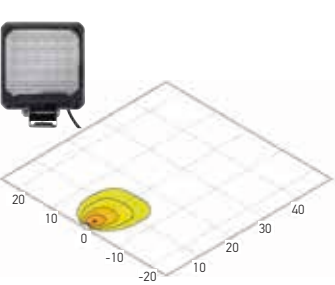
Iluminación de corto alcance

1GA 996 761-011



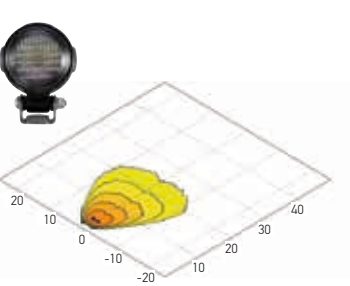
Iluminación de largo alcance

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



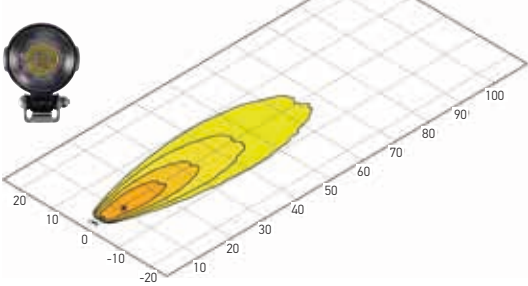
Iluminación de corto alcance

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



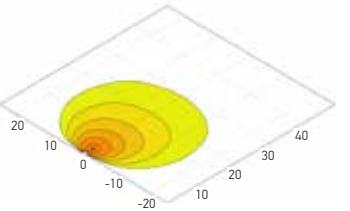
Iluminación de corto alcance

1G0 995 050-021



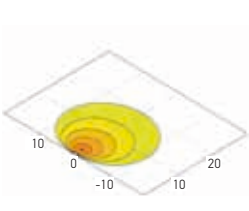
Iluminación de largo alcance

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

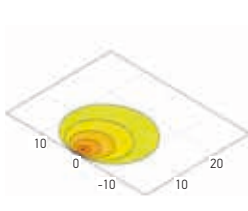


Iluminación extraplana

Dual | 1GB 357 098-001

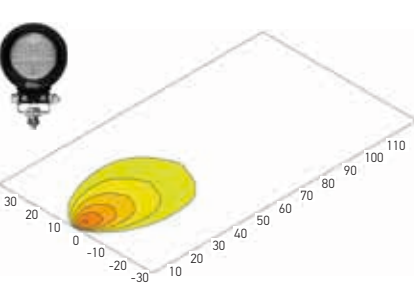


Iluminación extraplana (blanca)



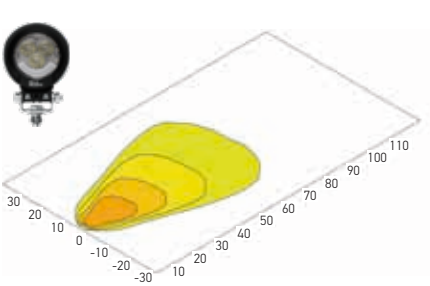
Iluminación extraplana (amarilla)

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



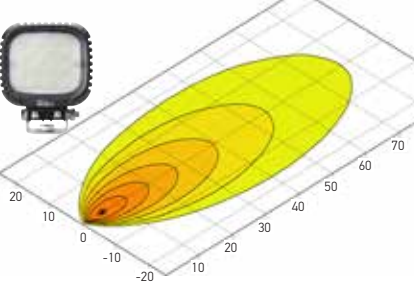
Iluminación de corto alcance

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



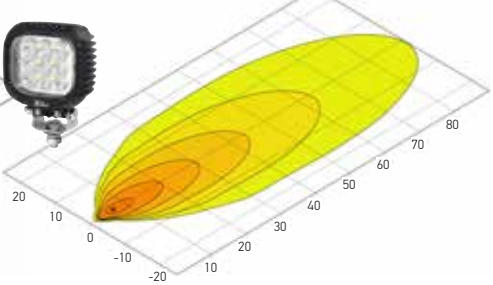
Iluminación de corto alcance

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



Iluminación de corto alcance

1GA 357 109-012

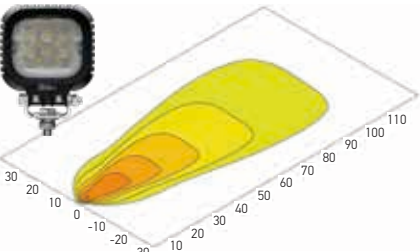


Iluminación de largo alcance



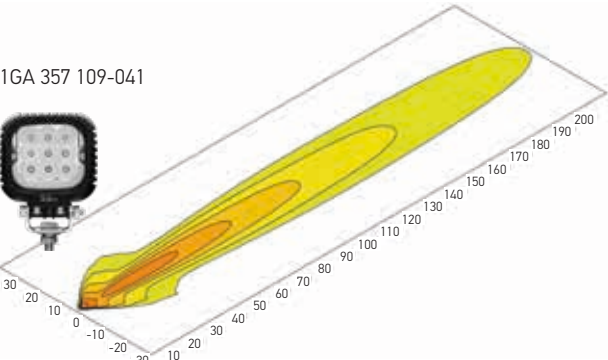
Las distribuciones de la luz muestran respectivamente 1 faro en funcionamiento.

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



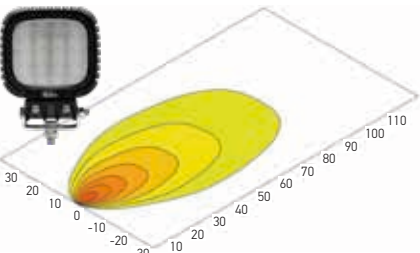
Iluminación de corto alcance

1GA 357 109-041



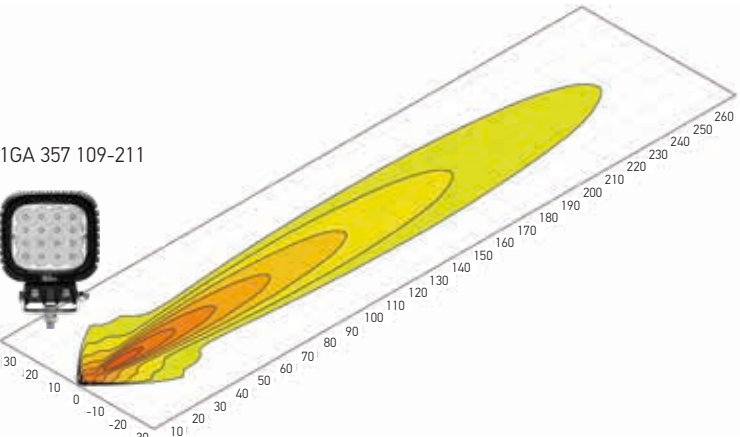
Iluminación de largo alcance

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



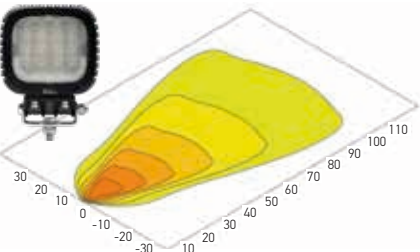
Iluminación de corto alcance

1GA 357 109-211



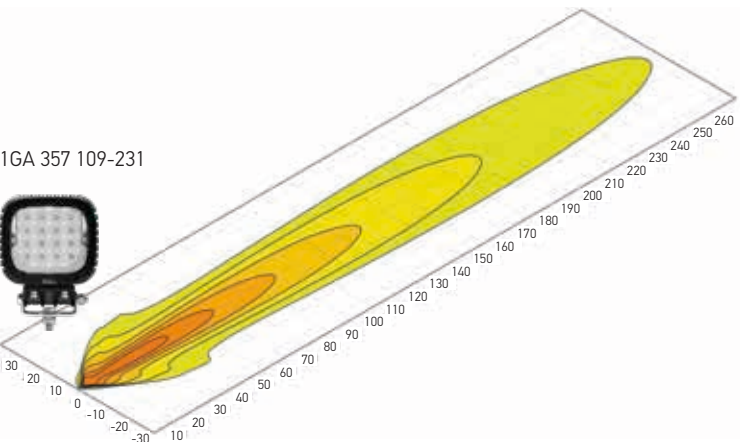
Iluminación de largo alcance

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



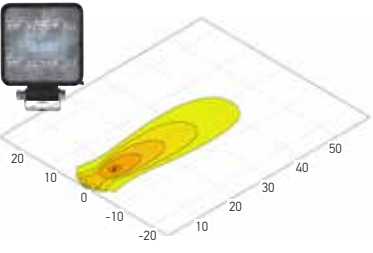
Iluminación de corto alcance

1GA 357 109-231



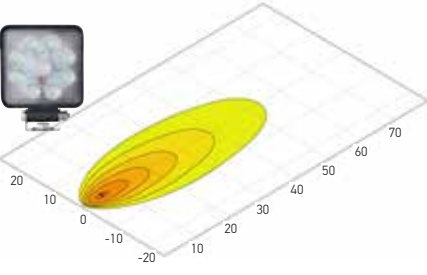
Iluminación de largo alcance

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



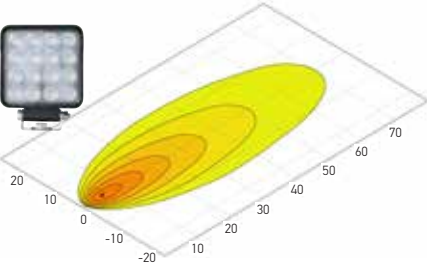
Iluminación de corto alcance

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



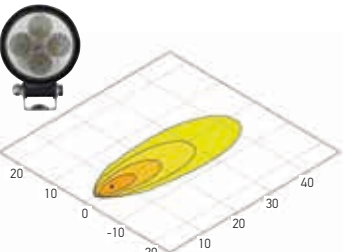
Iluminación de corto alcance

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



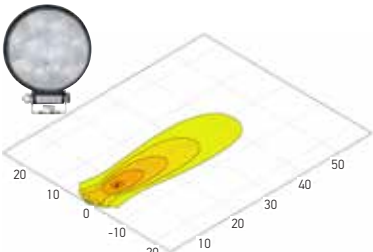
Iluminación de corto alcance

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



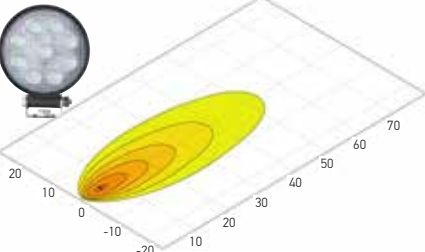
Iluminación de corto alcance

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



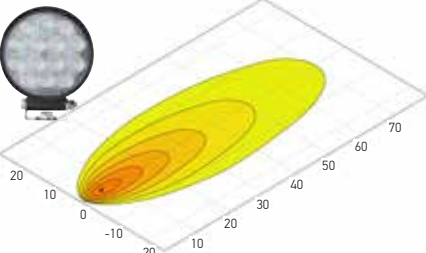
Iluminación de corto alcance

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



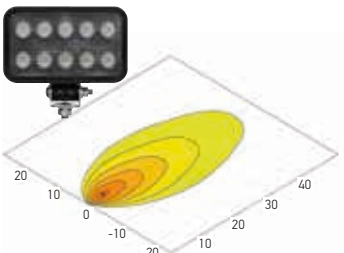
Iluminación de corto alcance

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



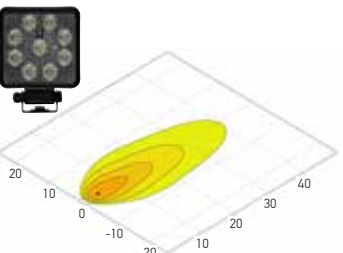
Iluminación de corto alcance

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



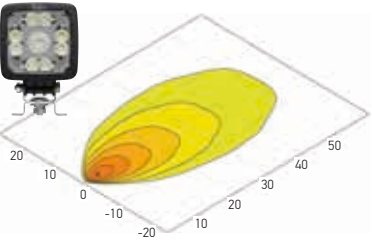
Iluminación de corto alcance

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



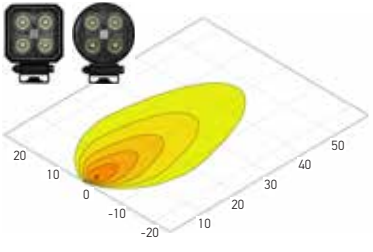
Iluminación de corto alcance

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



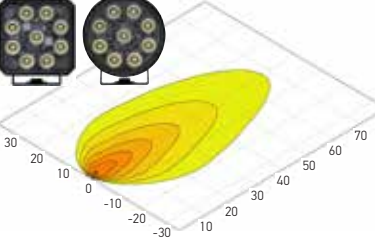
Iluminación de corto alcance

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



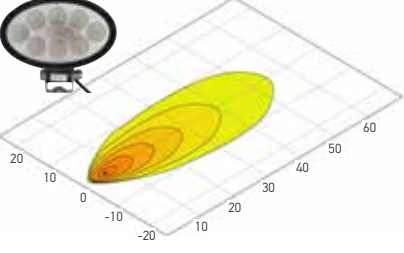
Iluminación de corto alcance

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



Iluminación de corto alcance

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



Iluminación de corto alcance



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

ENCUENTRE AHORA LOS FAROS DE TRABAJO ADECUADOS EN ELIVER



DISFRUTE DE LA LUZ

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

www.hella.com/eliver

ROTATIVOS

SEGURIDAD EFICIENTE

Los rotativos HELLA ofrecen seguridad fiable en cualquier situación. Equipados con tecnología halógena o con la innovadora tecnología LED y un diseño robusto, garantizan la máxima visibilidad y durabilidad, incluso en condiciones extremas. Son resistentes a los golpes y a las vibraciones y estancos al polvo y al agua. La tecnología LED ofrece una alta potencia luminosa y una vida útil más larga con un bajo consumo de energía.

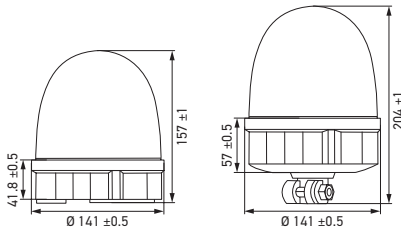


Cubierta con forma icónica

Dos funciones en una carcasa: luz de destellos o giratoria



Compatibilidad electromagnética



ROTAFLASH
COMPACT LED

El RotaFlash Compact LED es la actualización del Rota Compact con la moderna tecnología LED. El compacto tamaño y las dimensiones similares a las del modelo predecesor halógeno facilitan el cambio de la tecnología halógena a la LED sin grandes modificaciones. Las nuevas características incluyen funciones de señalización con luz de destellos y giratoria para opciones de advertencia versátiles.

DATOS TÉCNICOS

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

NÚMEROS DE ARTÍCULO

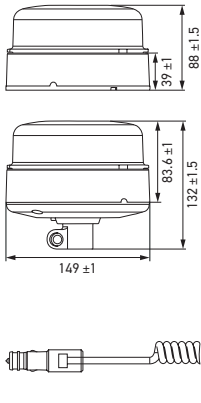
2XD 013 878-001	Montaje fijo (F)
2XD 013 878-011	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)



Función de luz de destellos

Muy buen efecto de advertencia

Diseño moderno



K-LED BLIZZARD

El K-LED Blizzard representa la generación sucesora del apreciado y muy extendido K-LED F0. Estos dos rotativos pueden sustituirse 1:1. La nueva generación combina el popular diseño de su predecesor con la más moderna tecnología. Además del control de funcionamiento, este rotativo cuenta con un equipamiento que ofrece la posibilidad de sincronizar hasta cuatro rotativos.

DATOS TÉCNICOS	
	
	
	
	
	
	
Consumo de potencia	16 W
Diámetro	149 mm
Frecuencia de destello	121 / min
Fuente lumínica	10 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Homologación	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 clase 1
CEM	CISPR 25 clase 5
Conexión	F: cable de 150 mm, conector plano FL: soporte tubular según la norma DIN M: cable de 600 mm, conector para encendedor de cigarrillos
Velocidad autorizada	Máx. 120 km/h (versión con imán)
NÚMEROS 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: con su diseño extraplano, sus dos niveles de luminosidad y su señal de advertencia LED de destellos y giratoria todo en uno, el rotativo K-LED 2.0 de HELLA es un ejemplo de seguridad de última generación. La electrónica inteligente mide la luminosidad ambiental mediante un sensor y cambia automáticamente entre el modo diurno y nocturno. La programación permite seleccionar diferentes secuencias de destellos 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 lumínica	20 LEDs
Material	Carcasa: aluminio
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB ⁽¹⁾ , SAE J845 clase 1 Amarillo: ECE-R65 TA2 Azul: ECE-R65 TB2
CEM	CISPR 25 clase 5
Conforme	RCM
Conexión	F: cable de 1.450 mm, con extremos abiertos R: cable de 150 mm de 3 polos, con soporte tubular M: cable de 600 mm, conector para encendedor de cigarrillos
Velocidad autorizada	Máx. 200 km/h (versión con imán)

NÚMEROS DE ARTÍCULO

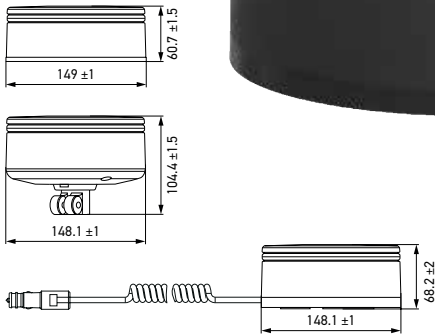
Montaje fijo (F)	
2XD 011 557-101 ⁽¹⁾	Amarillo
2XD 011 557-111 ⁽¹⁾	Azul
2XD 011 557-121 ⁽¹⁾	Rojo
2XD 011 557-131 ⁽¹⁾	Verde
Fijación mediante soporte tubular (R)	
2XD 011 557-201 ⁽¹⁾	Amarillo
2XD 011 557-211 ⁽¹⁾	Azul
2XD 011 557-221 ⁽¹⁾	Rojo
Fijación magnética (M)	
2XD 011 557-301 ⁽¹⁾	Amarillo
2XD 011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

Innovadora superficie de salida de la luz

Diseño revolucionario

HELLA

Tecnología LED patentada
altamente eficiente



K-LED REBELUTION

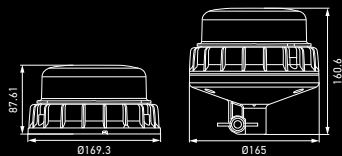
El HELLA K-LED Rebelution impresiona por su diseño revolucionario y compacto sin cubierta. La señal de advertencia anular a lo largo de todo el contorno se genera mediante una tecnología LED patentada y puede configurarse como destello doble o señal giratoria continua. El rotativo ofrece una excelente 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 lumínica	32 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Homologación	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, conector plano FL: soporte tubular según norma DIN, conector plano M: cable de 600 mm, conector para encendedor de cigarrillos
Velocidad autorizada	Máx. 120 km/h (versión con imán)

NÚMEROS DE ARTÍCULO

Giratoria	
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)
Destellos^[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 5KIK

IP X9K

✓

✓

PRP

↺

☀

Consumo de potencia	30 W
Diámetro	169 mm
Fuente lumínica	20 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Homologación	ECE-R10, ICAO
CEM	CISPR 25 clase 5
Conexión	F: cable de 150 mm, 5 polos Conector R: 150 mm 5 polos Cable, con adaptador de soporte 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

✓

✓

ADR

✓

EMC

PRP

☀

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

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

K-LED NANO

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓

✓

SAE

✓

RCM

ADR

✓

EMC

PRP

☀

Consumo de potencia	Ø 5 W, máx. 19 W
Diámetro	F: 146 mm FL: 109 mm
Fuente lumínica	16 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: F: ABS FL: EPDM
Homologación	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 clase 1, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 clase 5
Conforme	RCM
Conexión	F: cable de 150 mm, conector plano FL: soporte 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

✓

✓

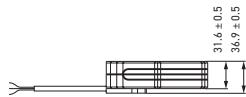
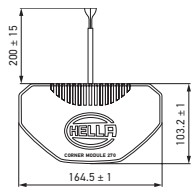
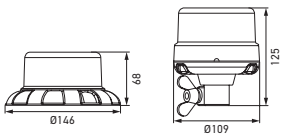
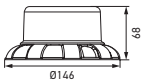
ADR

PRP

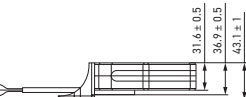
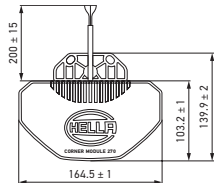
☀

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

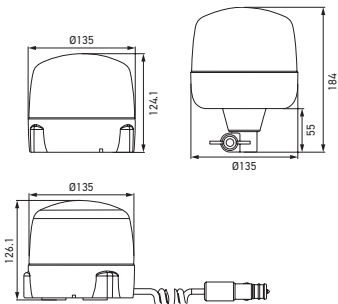
- 2XD 455 355-001^[1] Juego de 2 módulos
- 2XD 455 355-011 1 módulo



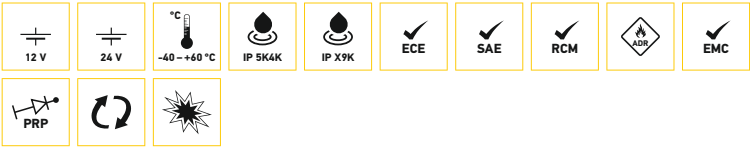
Integración



Montaje con soporte



ROTALED



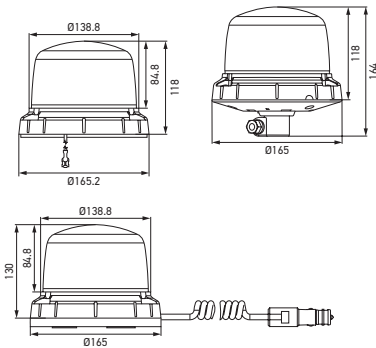
Consumo de potencia	9 W ^[1] o 12 W ^[2]
Diámetro	F, M: 132 mm FL: 135 mm
Fuente luminica	8 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: EPDM
Homologación	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 clase 2
CEM	CISPR 25 clase 5
Conforme	RCM
Velocidad autorizada	Máx. 120 km/h (versión con imán)

Giratoria^[1]

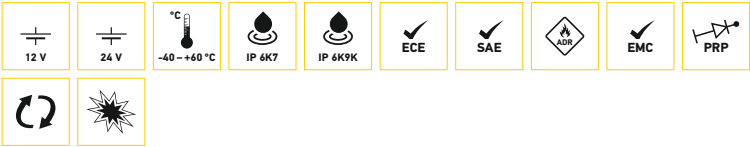
2RL 010 979-001	Montaje fijo (F), cable de 120 mm, con extremos abiertos
2RL 010 979-011	Fijación flexible mediante soporte tubular (FL), soporte tubular según la norma DIN
2RL 010 979-021	Fijación magnética (M), cable de 600 mm, conector para encendedor de cigarrillos

Destellos^[2]

2XD 012 878-001	Montaje fijo (F), cable de 140 mm, conector plano
2XD 012 878-011	Fijación flexible mediante soporte tubular (FL), soporte tubular según la norma DIN
2XD 012 878-021	Fijación magnética (M), cable de 600 mm, conector para encendedor de cigarrillos



ROTALED COMPACT



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

Giratoria^[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)

Destellos^[2]

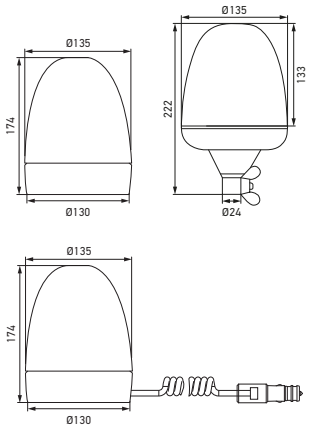
2XD 013 979-001	Montaje fijo (F)
2XD 013 979-011	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL)
2XD 013 979-021	Fijación magnética (M)

ROTAFIX / ROTAFLEX



Consumo de potencia	55 W (12 V) o 70 W (24 V)
Diámetro	135 mm
Fuente luminica	Halógena
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: EPDM
Homologación	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 clase 2
CEM	CISPR 25 clase 3
Conexión	F: Manguito de enchufe plano 6,3 mm x 0,8 mm FL: soporte tubular según la norma DIN M: cable de 2.500 mm, conector 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 mediante soporte tubular flexible (FL), 12 V
2RL 006 846-011	Fijación mediante soporte tubular flexible (FL), 24 V
2RL 007 337-021	Fijación magnética (M), 12 V
2RL 007 337-031	Fijación magnética (M), 24 V

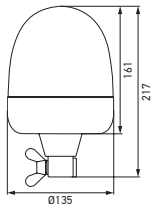


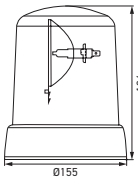
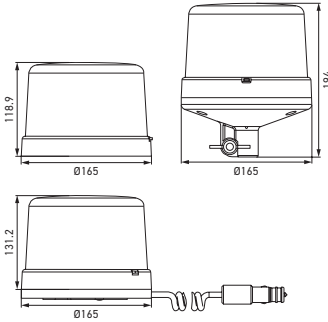
ROTA COMPACT



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

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





KL 7000 LED



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

Giratoria^[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)

Destellos^[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 lumínica	Halógena
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R65
Conexión	Manguito de enchufe 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 lumínica	Halógena
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R65
Conexión	F: conector plano 6,3 mm x 0,8 mm R: soporte 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 mediante soporte tubular (R), 24 V

KL 710



Consumo de potencia	70 W
Diámetro	144 mm
Fuente lumínica	Halógena
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R65
Conexión	conector plano 6,3 mm x 0,8 mm

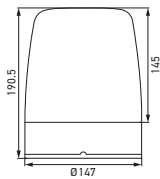
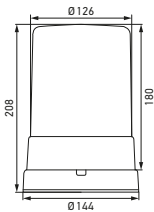
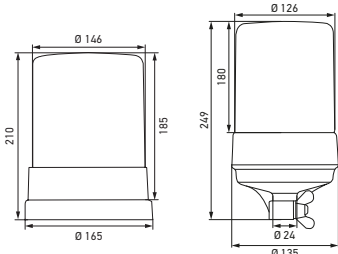
2RL 006 295-111	Montaje fijo (F)
------------------------	------------------

KL JUNIOR PLUS



Consumo de potencia	70 W
Diámetro	150 mm
Fuente lumínica	Halógena
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R65
Conexión	Manguito de enchufe plano

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

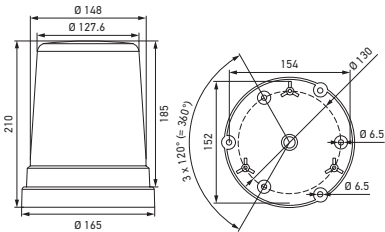




Cubierta clásica amarilla o transparente

Con señal amarilla giratoria o de destellos dobles

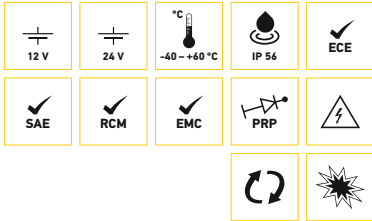
Potente efecto de advertencia en todas las direcciones



VF 700 LED

La luz de advertencia HELLA 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. La VF 700 LED ofrece funciones de señalización giratoria y de destellos dobles, y está homologada conforme a ECE-R65 TA1 y SAE J845 clase 1. Está equipada con una robusta carcasa de aluminio y una cubierta de policarbonato resistente a los golpes. 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 lumínica	36 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Homologación	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 clase 1
CEM	CISPR 25 clase 3
Conforme	RCM
Conexión	Cable de 300 mm, conector plano

NÚMEROS DE ARTÍCULO

2XD 357 958-111	Montaje fijo (F), cubierta amarilla
2XD 357 958-121	Montaje fijo (F), cubierta transparente

ACCESORIOS



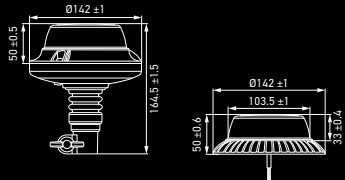
ZÓCALO
Para KL 700, KL 710 y VF 700 LED.
Flach
9GD 856 562-001



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 lumínica	24 LEDs
Material	Carcasa: aluminio
Homologación	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: soporte 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 tapón 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 montaje con fijación mediante tornillos, altura aprox. 100 mm, con tapón de goma y base de enchufe, según DIN 14620

1 polo
8HG 006 294-051

2 polos
8HG 006 294-091

SOPORTE

Tubo de montaje acodado, con base para atornillar en el lateral, distancia 50 mm, altura 100 mm, con tapón de goma, base de enchufe, 2 tornillos hexagonales M8 x 35, 2 tuercas hexagonales M8, 2 anillos elásticos, según DIN 14620

1 polo
8HG 006 294-111

SOPORTE

Tubo de montaje acodado, con base para atornillar en el lateral, distancia 90 mm, altura 100 mm, con tapón de goma, base de enchufe, 2 tornillos hexagonales M8 x 35, 2 tuercas hexagonales M8, 2 anillos elásticos, según DIN 14620

1 polo
8HG 006 294-021

2 polos
8HG 006 294-221

SOPORTE

Tubo de montaje acodado, con base para atornillar en el lateral, distancia 120 mm, altura 105 mm, con tapón de goma, base de enchufe, 2 tornillos hexagonales M8 x 35, 2 tuercas hexagonales M8, 2 anillos elásticos, según DIN 14620

1 polo
8HG 006 294-171

SOPORTE

Tubo de montaje curvo, con base para atornillar en el lateral, distancia 115 mm, altura 140 mm, con tapón de goma, base de enchufe, 2 tornillos hexagonales M8 x 35, 2 tuercas hexagonales M8, 2 anillos elásticos, 2 arandelas, según DIN 72591

2 polos
8HG 006 294-131

SOPORTE

Tubo de montaje para superficies atornillables inclinadas, rotativo regulable en paralelo a la calzada, altura aprox. 105 mm, con tapón de goma, base de enchufe, 2 tornillos hexagonales M8 x 35, 2 tuercas hexagonales M8, 2 anillos elásticos, según DIN 14620

1 polo
8HG 006 294-031

2 polos
8HG 006 294-141

SOPORTE

Base de goma para K-LED Rebelution

8HG 863 302-021

SOPORTE

Tubo de montaje con 2 orificios de atornillar para montar en la parte trasera de la cabina, con soporte telescópico, altura total aprox. 1.000 mm, posibilidad de desplazarlo hasta 700 mm, con tapón de goma y base de enchufe, según DIN 14620

1 polo
8HG 006 294-041

STATIV

Extensible, 1.263 - 2.200 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 y de destellos hasta adaptaciones inteligentes de luminosidad, estos sistemas ofrecen una amplia gama de aplicaciones y cumplen las normas más exigentes del sector.



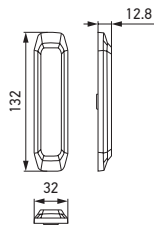


LUZ DE ADVERTENCIA BST-ROUND



Consumo de potencia	33 W
Diámetro	36 mm
Fuente lumínica	4 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Homologación	ECE-R10, ECE-R65 XA1
CEM	CISPR 25, clase 3
Conexión	Cable de 1.850 mm

2XD 014 564-211 2 unidades

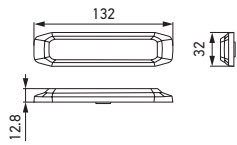


LUZ DE ADVERTENCIA BST-V-SLIM



Consumo de potencia	17 W
Fuente lumínica	6 LEDs
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: aluminio
Homologación	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 lumínica	6 LEDs
Material	Carcasa: aluminio
Homologación	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 unidades
2XD 014 562-001 Azul, 2 unidades
2XD 014 562-601 Rojo, 2 unidades



LUZ DE ADVERTENCIA BST-SLIM

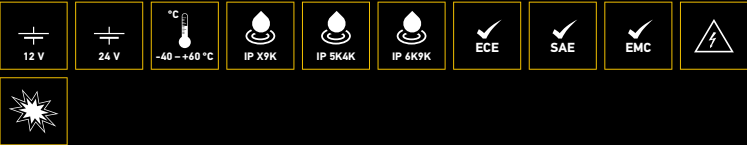


Consumo de potencia	14 W
Fuente lumínica	3 LEDs
Material	Carcasa: aluminio
Homologación	ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1
CEM	CISPR 25, clase 5
Conexión	Cable de 250 mm, con extremos abiertos

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

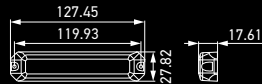


LUZ DE ADVERTENCIA BST-V



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

2XD 012 160-951 Montaje fijo, 2 unidades
2XD 012 160-961 Montaje con soporte, 2 unidades





Montaje fijo



Montaje con soporte



Montaje fijo



Montaje con soporte

LUZ DE ADVERTENCIA BST

12 V

24 V

°C

-40 ~ +60 °C

IP X9K

IP 5K4K

IP 6K9K

✓

ECE

✓

SAE

✓

EMC

⚡

☀

Consumo de potencia	14 W
Fuente lumínica	6 LEDs
Material	Carcasa: aluminio
Homologación	^[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 unidad, cable de 150 mm, conector 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 unidades, 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 unidades, 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 unidades, 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 unidades, cable de 860 mm
2XD 012 160-871 ^[1,2]	Blanco, 2 unidades, cable de 150 mm, con extremos abiertos

LUZ DE ADVERTENCIA BST

12 V

24 V

°C

-40 ~ +60 °C

IP X9K

IP 5K4K

IP 6K9K

✓

ECE

✓

SAE

✓

EMC

⚡

☀

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

Montaje fijo

2XD 014 561-201	Amarillo, 2 unidades
2XD 014 561-001	Azul, 2 unidades
2XD 014 561-601	Rojo, 2 unidades
2XD 014 561-801 ^[1]	Blanco, 2 unidades

Montaje con soporte

2XD 014 561-401	Amarillo, 2 unidades
2XD 014 561-101	Azul, 2 unidades
2XD 014 561-701	Rojo, 2 unidades
2XD 014 561-901 ^[1]	Blanco, 2 unidades

MICRO LIGHTBAR

12 V

24 V

°C

-40 ~ +65 °C

IP 6K4K

IP 6K9K

✓

ECE

✓

EMC

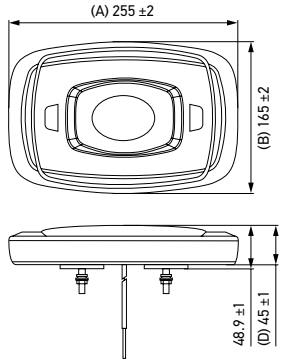
PRP

↺ ↻

☀

Consumo de potencia	66 – 72 W
Fuente lumínica	LED
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: PC (polycarbonato)
Homologación	ECE-R10, ECE-R65 TA1
CEM	CISPR 25 clase 3
Conexión	Montaje atornillado, montaje con soporte: Cable de 500 mm Fijación magnética: cable de 2.500 mm, conector para encendedor de cigarrillos
Velocidad autorizada	Máx. 120 km/h (versión con imán)

2RL 014 566-001	Montaje atornillado, dispersor transparente
2RL 014 566-011	Montaje con soporte, dispersor transparente
2RL 014 566-021	Fijación magnética, dispersor transparente
2RL 014 566-201	Montaje atornillado, dispersor amarillo
2RL 014 566-211	Montaje con soporte, dispersor amarillo
2RL 014 566-221	Fijación magnética, dispersor amarillo



MINI LIGHTBAR

12 V

24 V

°C

-40 ~ +65 °C

IP 6K4K

IP 6K9K

✓

ECE

✓

EMC

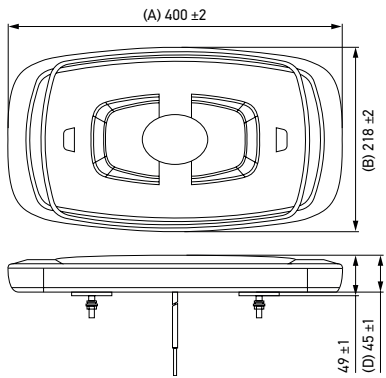
PRP

↺ ↻

☀

Consumo de potencia	70 W
Fuente lumínica	LED
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: PC (polycarbonato)
Homologación	ECE-R10, ECE-R65 TA1
CEM	CISPR 25 clase 3
Conexión	Montaje atornillado, montaje con soporte: Cable de 500 mm Fijación magnética: cable de 2.500 mm, conector para encendedor de cigarrillos
Velocidad autorizada	Máx. 120 km/h (versión con imán)

2RL 014 565-001	Montaje atornillado, dispersor transparente
2RL 014 565-011	Montaje con soporte, dispersor transparente
2RL 014 565-021	Fijación magnética, dispersor transparente
2RL 014 565-201	Montaje atornillado, dispersor amarillo
2RL 014 565-211	Montaje con soporte, dispersor amarillo
2RL 014 565-221	Fijación magnética, dispersor amarillo





Pieza lateral con luz de advertencia amarilla



Pieza lateral con luz de advertencia amarilla
y Alley Light



MODULAR LIGHTBAR

La barra de techo modular ofrece funciones de advertencia con luz de destellos amarilla y un diseño moderno y plano con una altura de solo 52 mm. Consta de una base, piezas laterales con luz de advertencia y Alley Light opcional, así como una sección central con diversos módulos. Los LED de bajo consumo ofrecen funciones adicionales como luz de trabajo, luz trasera, luz de freno o 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	Desde 66 W hasta 125 W, según la variante
Fuente lumínica	LED
Color de la luz	Amarillo
Material	Carcasa: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65
CEM	CISPR 25 clase 3
Conexión	Cable de 4.000 mm, con extremos abiertos

NÚMEROS DE ARTÍCULO

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

MÓDULOS



LUZ DE ADVERTENCIA AMARILLA

Este módulo central genera una señal de advertencia amarilla de gran alcance y refuerza el efecto de advertencia complementando las piezas laterales. La luz de advertencia adicional está homologada de fábrica.

Color de la luz: amarillo
Homologación: 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
Homologación: ECE-R10
1GA 863 556-101



MÓDULO DE LUZ TRASERA/DE FRENO/INTERMITENTE

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

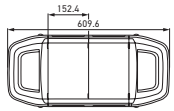
Color de la luz: amarillo / rojo
Homologación: ECE-R7
2SD 863 556-201



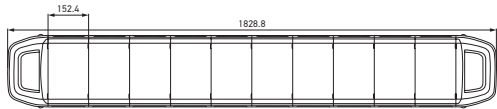
CUBIERTA NEGRA

Este módulo es de color negro liso y se integra perfectamente junto a los demás módulos centrales cuando no se requiere una función luminosa en un determinado punto.

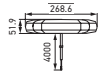
2XX 863 556-301



2 módulos centrales – 609,6 mm



10 módulos centrales – 1.828,8 mm



Vista lateral válida para todas las variantes

MODULAR LIGHTBAR



Fuente lumínica	LED
Color de la luz	amarillo
Material	Carcasa: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65
CEM	CISPR 25 clase 3
Conexión	Cable de 4.000 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 – 1.066,8 mm

- 2 2RL 014 567-011 80 W, incl. unidad de control por cable
3 2RL 014 567-061 80 W, incl. unidad de control inalámbrica

6 módulos centrales – 1.219,2 mm

- 4 2RL 014 607-011 105 W, incl. unidad de control por cable
5 2RL 014 567-081 86 W, incl. interruptor de encendido/apagado

7 módulos centrales – 1.371,6 mm

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

8 módulos centrales – 1.524 mm

- 7 2RL 014 607-051 125 W, incl. unidad de control por 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 inalámbrica

9 módulos centrales – 1.676,4 mm

- 11 2RL 014 567-141 101 W, incl. interruptor de encendido/apagado
12 2RL 014 607-061 119 W, incl. unidad de control por cable

10 módulos centrales – 1.828,8 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 por cable

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

ACCESORIOS



UNIDAD DE CONTROL, POR CABLE

Esta unidad de control se conecta a la barra de luces modular mediante un cable. Solo es adecuada para la base estándar y se incluye en el volumen de suministro de la configuración de producto correspondiente.

9SX 863 535-101

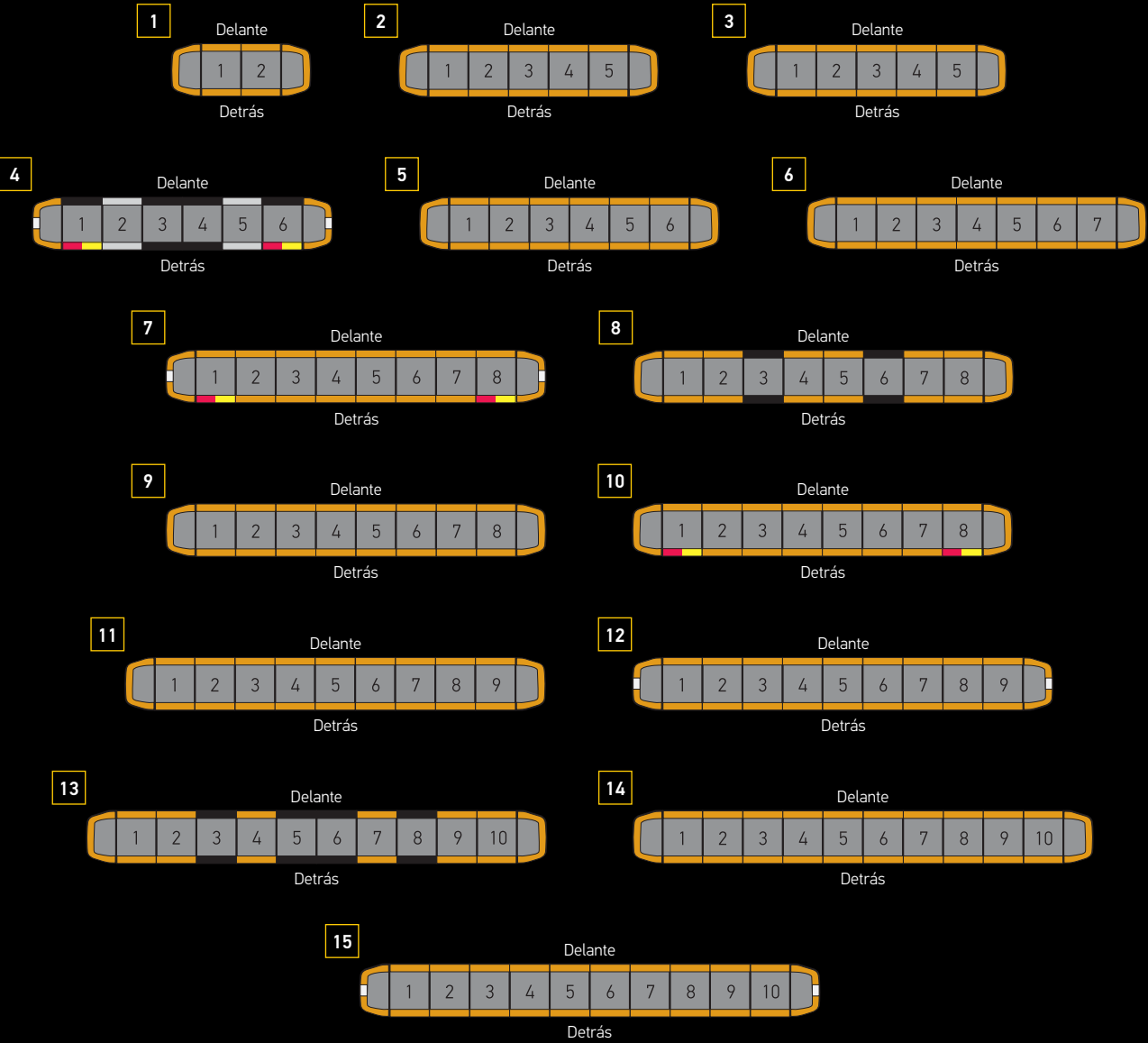


UNIDAD DE CONTROL, INALÁMBRICA

Esta unidad de control se conecta de forma inalámbrica a la barra de luces modular a través de Bluetooth y requiere una base del 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 LAS FUNCIONES DE ILUMINACIÓN



MODULAR LIGHTBAR

Además de su función de advertencia de gran alcance, la barra de techo modular ofrece otras funciones adicionales mediante una señal amarilla de destellos, y destaca por su moderno diseño plano, su reducida altura de solo 52 mm y sus tres variantes de control.

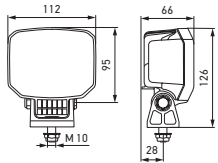
- Cubierta negra
- Módulo de luz trasera/de freno/intermitente
- Luz de advertencia amarilla
- Alley Light
- Luz de trabajo «Take down»

FAROS DE MARCHA ATRÁS

VISIBILIDAD Y SEGURIDAD ÓPTIMAS

Los innovadores faros de marcha atrás HELLA garantizan la máxima visibilidad y seguridad. Con la más moderna tecnología LED y un diseño robusto, los faros de marcha atrás HELLA proporcionan una iluminación óptima y un rendimiento duradero, incluso en las condiciones más exigentes.





POWER BEAM S-SERIE

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)	1.500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Ø 1.150 lm
Fuente lumínica	2 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico resistente a los golpes, estribo: plástico reforzado con fibra de vidrio
Homologación	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25, clase 5 (12 V) y clase 4 (24 V)
Conforme	RCM
Conexión	Conector DEUTSCH DT

2ZR 996 588-501

MODUL 70 SERIE 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)	1.500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	Ø 1.150 lm
Fuente lumínica	2 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico resistente a los golpes, estribo: acero inoxidable
Homologación	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25, clase 5 (12 V) y clase 4 (24 V)
Conforme	RCM
Conexión	Conector DEUTSCH DT

2ZR 996 776-501

Q90 COMPACT LED

12 V

24 V

K
5000

IP 6K7

IP 6K9K

✓
ECE

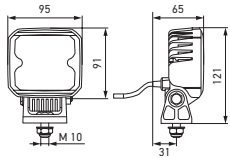
✓
EMC

PRP

⚡

Consumo de potencia	15 W
Potencia luminosa (calculada)	1.500 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.000 lm
Fuente lumínica	4 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R23
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

2ZR 996 284-501



* Medido en caliente a 13,2 V tras 30 minutos de funcionamiento. | ** Medido en caliente a 28 V tras 30 minutos de funcionamiento.



MÓDULO 70 LED GEN. 3.2 COMPACT

12 V

24 V

K
5000

IP 6K8

IP 6K9K

✓
ECE

✓
RCM

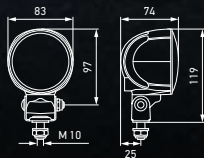
✓
EMC

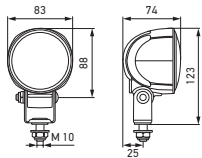
PRP

⚡

Consumo de potencia	13 W
Potencia luminosa (calculada)	1.950 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.500 lm
Fuente lumínica	3 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R23
Conforme	RCM
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

2ZR 996 576-621



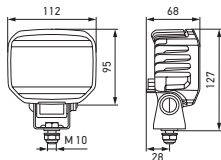


MÓDULO 70 LED GEN. 3



Consumo de potencia	13 W
Potencia luminosa (calculada)	1.000 lm
Potencia luminosa (efectiva)	800 lm
Fuente lumínica	4 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R23
Conexión	Cable de 2.000 mm, con extremos abiertos

2ZR 996 376-091

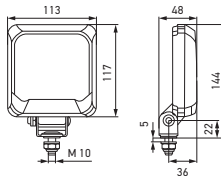


POWER BEAM 1000 COMPACT



Consumo de potencia	12 W
Potencia luminosa (calculada)	1.250 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.000 lm
Fuente lumínica	6 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R23, ADR / GGVSEB
Conexión	Conector 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 lumínica	30 LEDs
Material	Carcasa: plástico reforzado con fibra de vidrio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R23
Conexión	Cable de 2.500 mm

2ZR 995 193-051

SQ 1000



Consumo de potencia	11 W
Potencia luminosa (calculada)	1.400 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.000 lm
Fuente lumínica	27 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 2.500 mm, con extremos abiertos

2ZR 357 115-001

PS1000



Consumo de potencia	9 W
Potencia luminosa (calculada)	1.440 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.000 lm
Fuente lumínica	9 LEDs
Material	Carcasa: plástico termoconductor, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R10, ECE-R23
Conexión	Cable de 800 mm, con extremos abiertos

2ZR 357 114-501

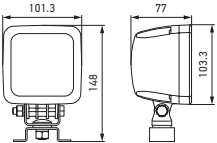
TS1700



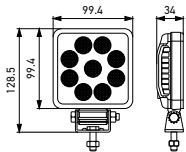
Consumo de potencia	24 W
Potencia luminosa (calculada)	2.650 lm
Potencia luminosa (efectiva)	1.700 lm
Fuente lumínica	4 LEDs
Material	Carcasa: aluminio, dispersor: plástico
Homologación	ECE-R23
Conexión	Cable de 200 mm, con extremos abiertos

2ZR 357 110-501

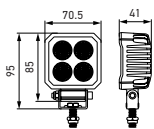
HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT

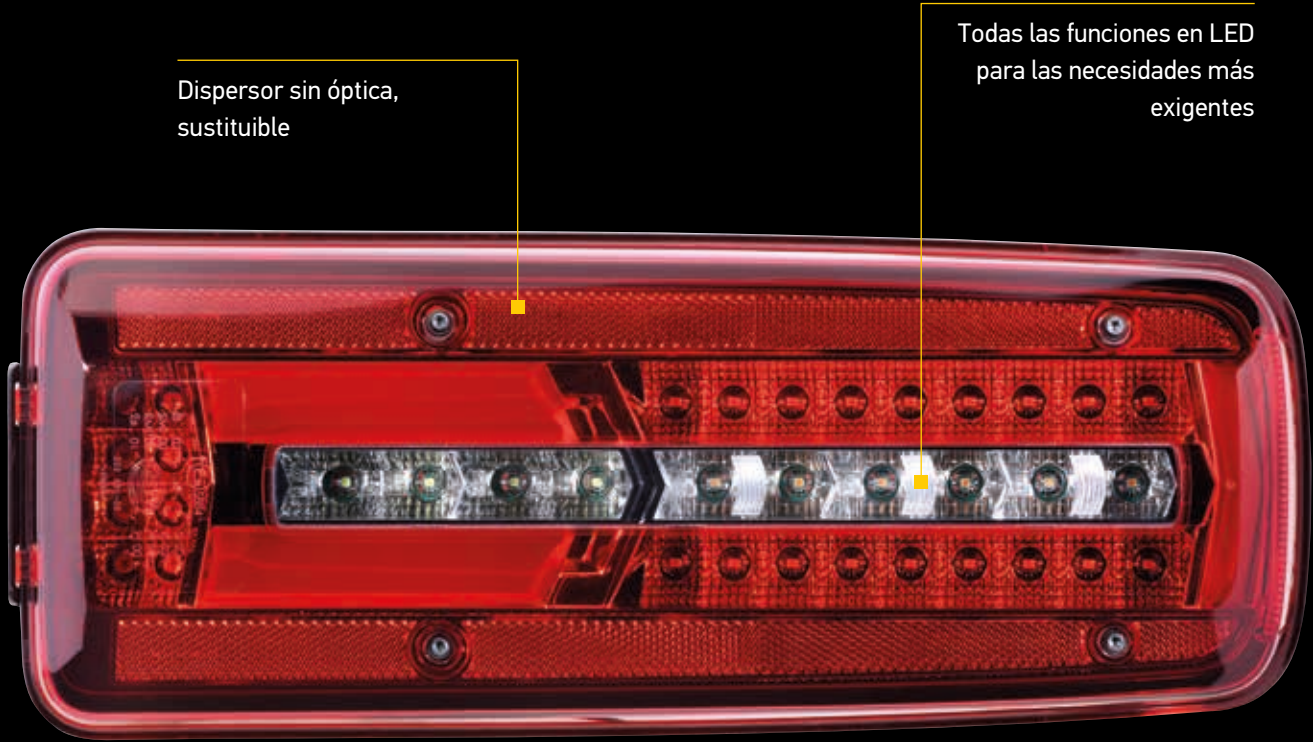


LUCES INDIVIDUALES Y MULTIFUNCIÓN

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN VERSÁTILES

HELLA garantiza que su vehículo sea perfectamente visible para todos los usuarios de la carretera, incluso en la oscuridad y en condiciones de visibilidad difíciles. Para conseguirlo, estas luces apuestan por la más elevada calidad y el uso de tecnologías innovadoras y eficientes, como la tecnología LED.





Dispensor sin óptica, sustituible

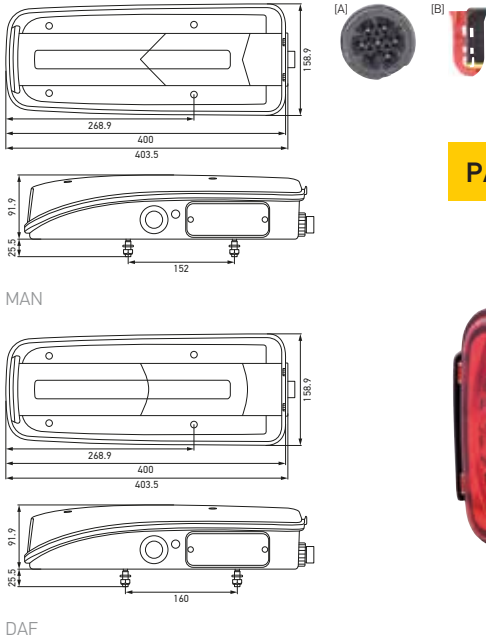
Todas las funciones en LED para las necesidades más exigentes



Innovadora luz de señalización gracias al intermitente dinámico

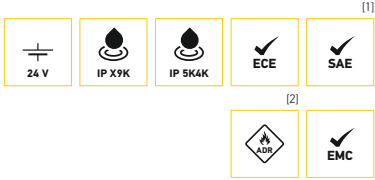


Ejemplo de aplicación del intermitente dinámico



GRUPO ÓPTICO TRASERO FULL LED PARA CAMIÓN

DATOS TÉCNICOS



Función lumínica

Fuente lumínica
Homologación
Conexión

Especificación

MAN – luz trasera (glowing body) en forma de tira: luz trasera, de freno, intermitente, antiniebla trasera, de marcha atrás, de gálibo y de señalización lateral, con catadióptrico
DAF – luz trasera (glowing body) en forma de C: luz trasera, de freno, intermitente, antiniebla trasera, de marcha atrás, de gálibo y de señalización lateral, con catadióptrico, intermitente dinámico
53 LEDs
ECE-R10, ADR / GGVSEB^[2]
Cable de 500 mm
Tipo de conector [A]: conector redondo de bayoneta DIN
Tipo de conector [B]: conector AMP
Con impulso para control de fallos del intermitente

MAN, tipo de conector [A]

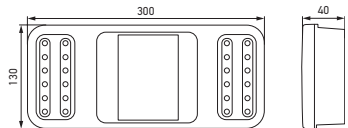
2VD 012 381-011 Izquierda, con luz de matrícula
2VP 012 381-021^[2] Derecha
2VD 012 381-031^[1] Izquierda, con luz de matrícula
2VP 012 381-041^[1] Derecha
2VP 012 381-051^[1] Izquierda
2VP 012 381-061^[1] Derecha, alarma de marcha atrás
2VP 012 381-081^[1] Derecha, alarma de marcha atrás

DAF, conexión lateral

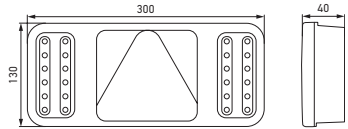
2VD 012 381-211^[2] Izquierda, con luz de matrícula, tipo de conector [B]
2VD 012 381-311^[2] Izquierda, con luz de matrícula, tipo de conector [A]
2VP 012 381-221^[2] Derecha, tipo de conector [B]
2VP 012 381-241^[2] Derecha, con alarma de marcha atrás, tipo de conector [B]
2VP 012 381-321^[2] Derecha, tipo de conector [A]
2VP 012 381-341^[2] Derecha, con luz de matrícula y alarma de marcha atrás, tipo de conector [A]

DAF, cableado trasero

2VD 012 381-251^[2] Izquierda, con luz de matrícula, tipo de conector [B]
2VP 012 381-261^[2] Derecha, tipo de conector [B]
2VP 012 381-281^[2] Derecha, con alarma de marcha atrás, tipo de conector [B]
2VD 012 381-351^[2] Izquierda, con luz de matrícula, tipo de conector [A]
2VP 012 381-361^[2] Derecha, tipo de conector [A]
2VP 012 381-381^[2] Derecha, con alarma de marcha atrás, tipo conector [A]



Para camión



Para remolque

LUZ TRASERA FULL LED "COLUNA"



Función lumínica	Luz trasera, de freno, intermitente, antiniebla trasera y marcha atrás Para camión: con catadióptrico rectangular Para remolques: con catadióptrico triangular
Fuente lumínica	36 LEDs
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	500 mm, 1.000 mm o 3.000 mm Tipo de conector [A]: caja de clavijas EasyConn de 7 polos Tipo de conector [B]: caja de clavijas DIN de 7 polos Tipo de conector [C]: manguitos de enchufe planos de 6,3 mm

Para camión, pernos de fijación por detrás, con impulso para control de fallos del intermitente

2VP 345 900-011	24 V, izquierda, cable de 1.000 mm, tipo de conector [A]
2VP 345 900-021	24 V, derecha, cable de 1.000 mm, tipo conector [A]
2VP 345 900-091	24 V, izquierda, cable de 1.000 mm, conector AMP y tipo de conector [B]
2VP 345 900-101	24 V, derecha, cable de 1.000 mm, tipo de conector [B]
2VP 345 900-131	24 V, izquierda, cable de 3.000 mm, tipo de conector [C]
2VP 345 900-141	24 V, derecha, cable de 3.000 mm, tipo de conector [C]

Para remolque, pernos de fijación por detrás, izquierda / derecha, cable de 3.000 mm, tipo de conector [C]

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

Para remolque, tornillos de fijación por delante, izquierda / derecha, cable de 3.000 mm, tipo de conector [C]

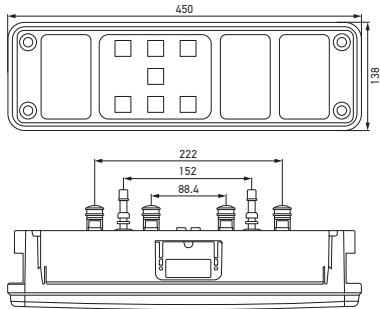
2VP 345 900-241	24 V, con impulso para control de fallos del intermitente
2VP 345 900-251	24 V
2VP 345 900-441	12 V, con impulso para control de fallos del intermitente

LUZ MODULAR LED PARA CAMIÓN



Función lumínica	Luz trasera, de freno, intermitente, antiniebla trasera y marcha atrás, con catadióptrico triangular
Fuente lumínica	27 LEDs
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de conector [A]: conector EasyConn, 1 x 7 polos Tipo de conector [B]: conector 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

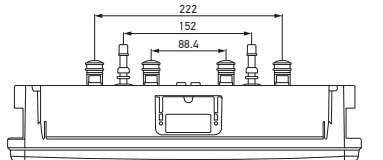
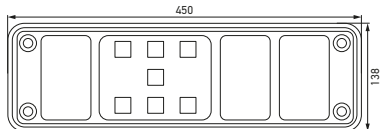


LUZ MODULAR LED HÍBRIDA PARA REMOLQUE



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

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

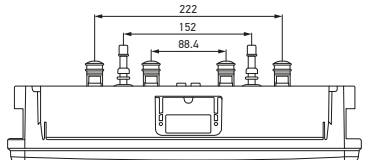
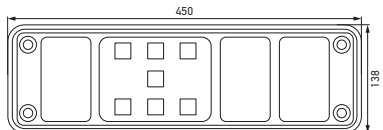


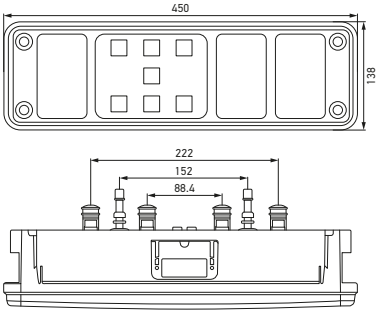
LUZ MODULAR LED HÍBRIDA PARA REMOLQUE



Función lumínica	Luz trasera, de freno, intermitente, antiniebla trasera y de marcha atrás, con brazo de goma y luz de gálibo, con catadióptrico triangular
Fuente lumínica	Híbrido LED: luz trasera, de freno y de gálibo, lámpara de incandescencia: luz intermitente, antiniebla trasera y de marcha atrás
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de conector [A]: conector EasyConn, 1 x 7 polos Tipo de conector [B]: conector EasyConn, 4 x 2 polos Tipo de conector [C]: caja de clavijas DIN de 7 polos Tipo de conector [D]: caja de clavijas SUPERSEAL de 2 polos

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



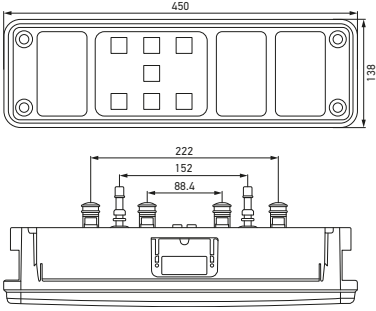


LUZ MODULAR LED HÍBRIDA PARA REMOLQUE



Función lumínica	Luz trasera, de freno, intermitente, antiniebla trasera y de marcha atrás, con brazo de goma y luz de gálibo, con catadióptrico triangular
Fuente lumínica	Híbrido LED: luz trasera, de freno, antiniebla trasera y de gálibo, lámpara de incandescencia: intermitente y luz de marcha atrás
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de conector [A]: conector EasyConn, 1 x 7 polos Tipo de conector [B]: conector EasyConn, 4 x 2 polos

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



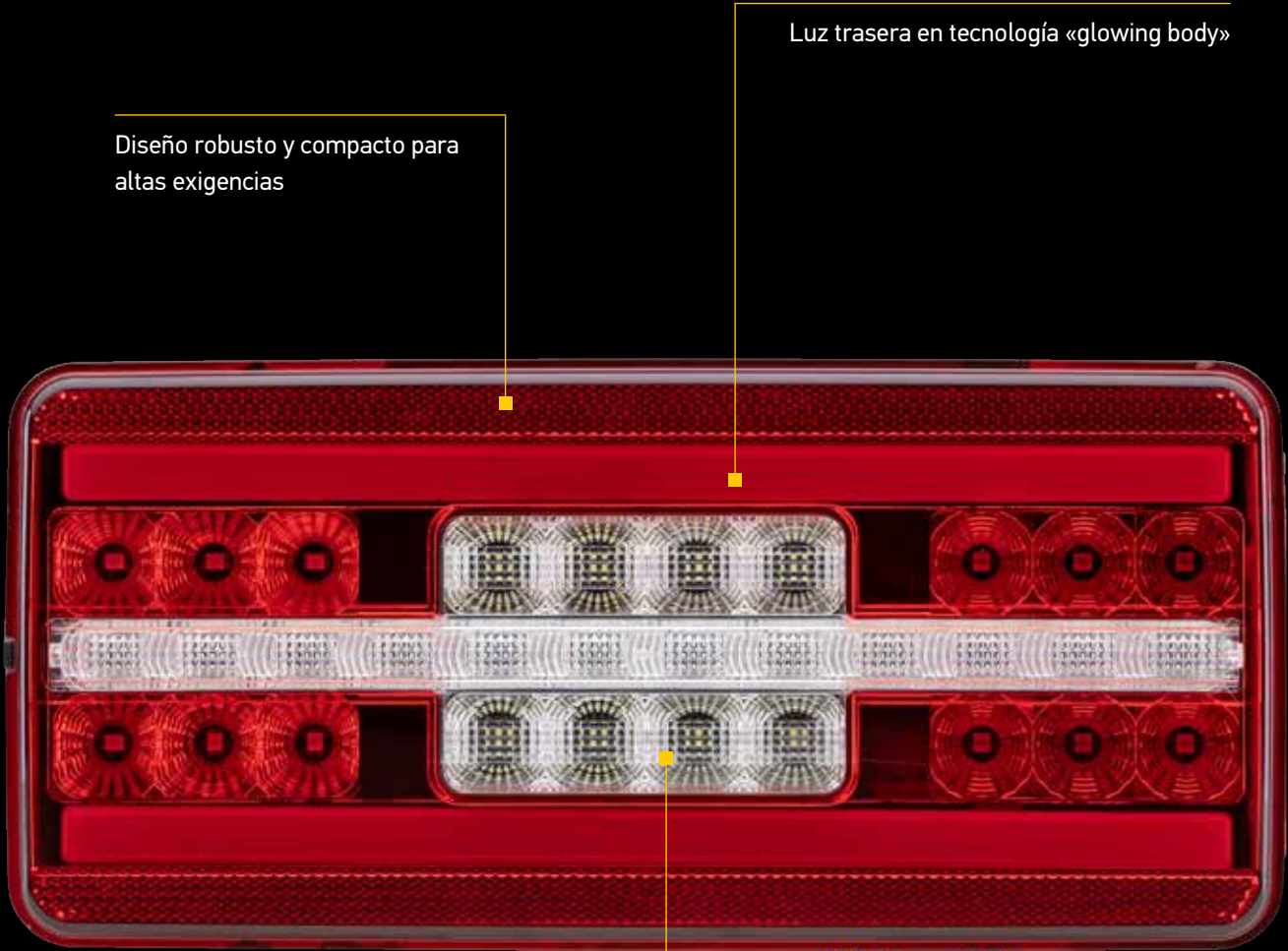
LUZ MODULAR LED HÍBRIDA PARA REMOLQUE



Función lumínica	Luz trasera, de freno, intermitente, antiniebla trasera y de marcha atrás, con brazo de goma y luz de gálibo, con catadióptrico triangular
Fuente lumínica	Híbrido LED: luz trasera, de freno, antiniebla trasera, de marcha atrás y de gálibo, lámpara de incandescencia: luz intermitente
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de conector [A]: conector EasyConn, 1 x 7 polos Tipo de conector [B]: conector EasyConn, 4 x 2 polos

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





Diseño robusto y compacto para altas exigencias

Luz trasera en tecnología «glowing body»

5 funciones de luz en tecnología 100 % LED



Luz trasera



Luz de freno



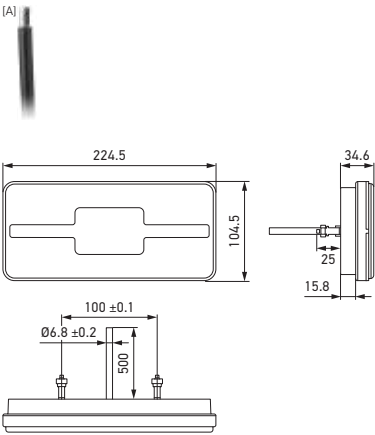
Luz de marcha atrás



Luz antiniebla trasera



Luz intermitente

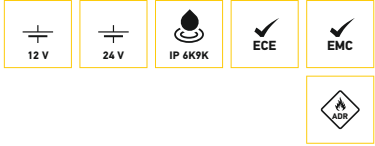


GRUPO ÓPTICO TRASERO COMPACTO FULL LED 328 630



La viva imagen de la seguridad: el grupo óptico trasero compacto full LED 328 630 ofrece nuevas y fascinantes opciones de diseño y cinco funciones de iluminación basadas al 100 % en la fiable tecnología LED. El centro de todas las miradas es la luz trasera del grupo óptico trasero full LED, que consta de dos tiras luminosas planas y homogéneas y del intermitente dinámico.

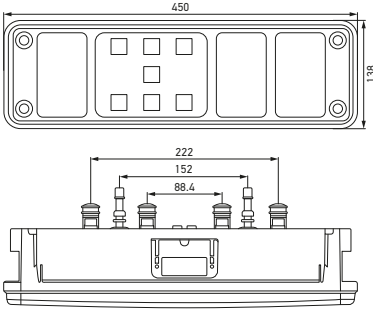
DATOS TÉCNICOS



Función lumínica	Luz trasera, de freno, intermitente, de marcha atrás y antiniebla trasera, con catadióptrico
Fuente lumínica	62 LEDs
Homologación	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 500 mm Tipo de conector [A]: con extremos abiertos
Especificación	Con impulso para control de fallos del intermitente

NÚMEROS DE ARTÍCULO

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

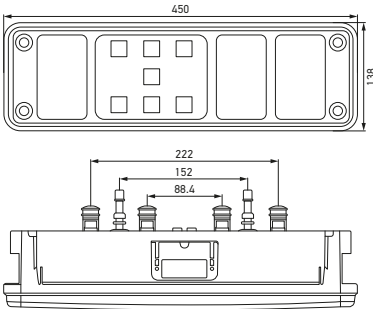


LUZ MODULAR LED PARA REMOLQUE CON LOGOTIPO DE KRONE



Función lumínica	Luz trasera, de freno, intermitente, antiniebla trasera y marcha atrás, con catadióptrico triangular
Fuente lumínica	27 LEDs
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de conector [A]: caja de clavijas EasyConn de 7 polos Tipo de conector [B]: caja de hembrillas EasyConn de 2 polos

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 MODULAR LED HÍBRIDA PARA REMOLQUE CON LOGOTIPO DE KRONE



Función lumínica	Luz trasera, de freno, intermitente, antiniebla trasera y marcha atrás, con catadióptrico triangular
Fuente lumínica	Híbrido LED: luz trasera y de freno, lámpara de incandescencia: intermitente, luz antiniebla trasera y de marcha atrás
Homologación	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de conector [A]: caja de clavijas EasyConn de 7 polos Tipo de conector [B]: caja de hembrillas EasyConn de 2 polos

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



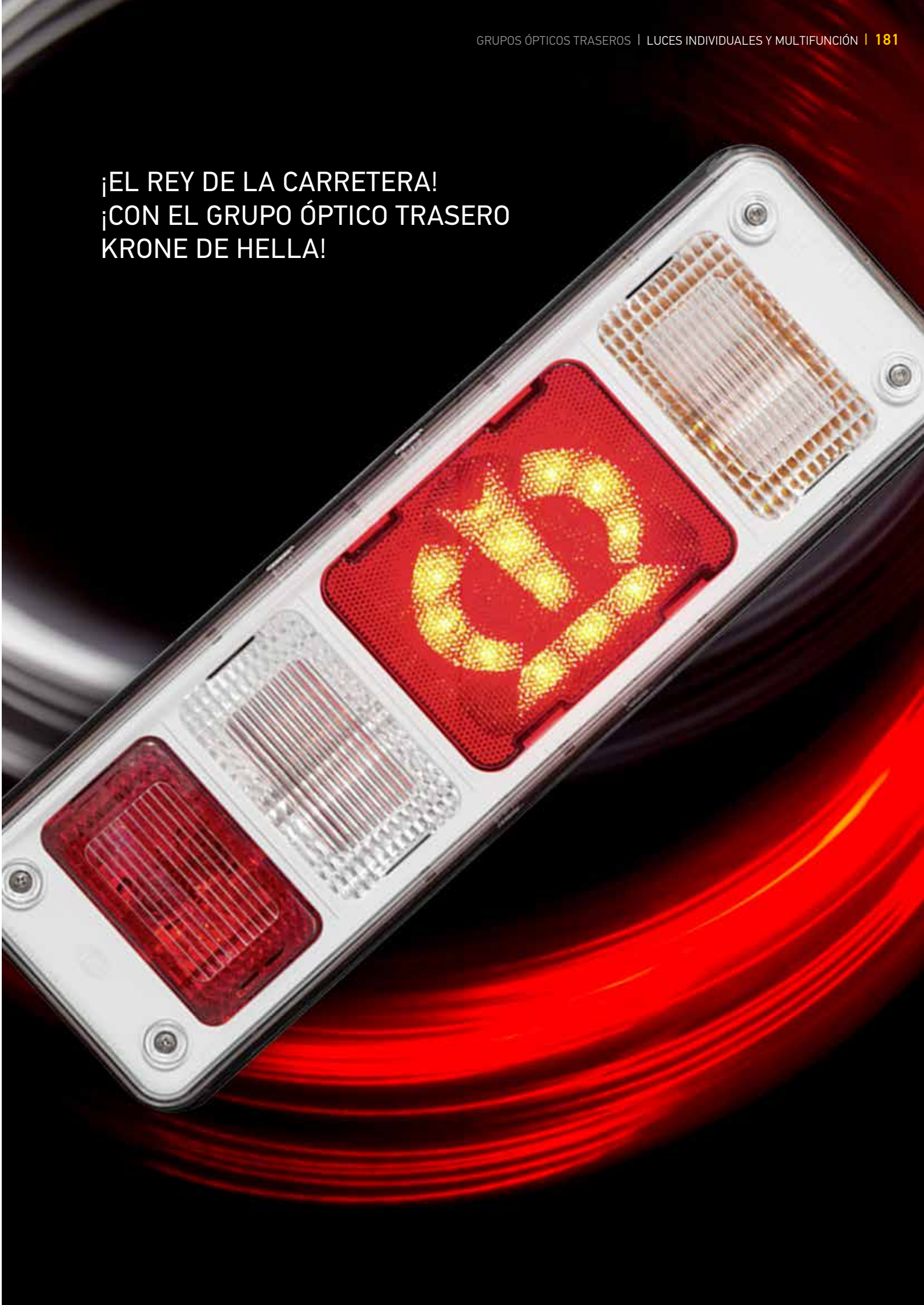
LUZ TRASERA LED CON LOGOTIPO DE KRONE



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

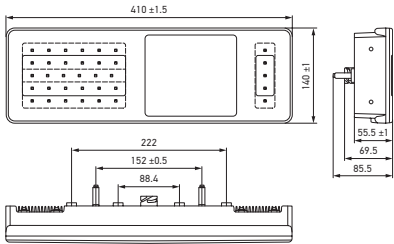
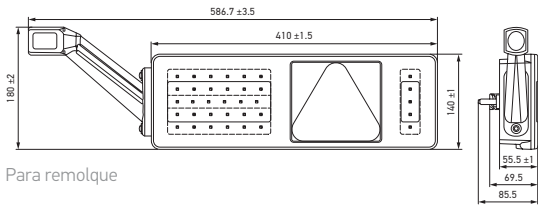
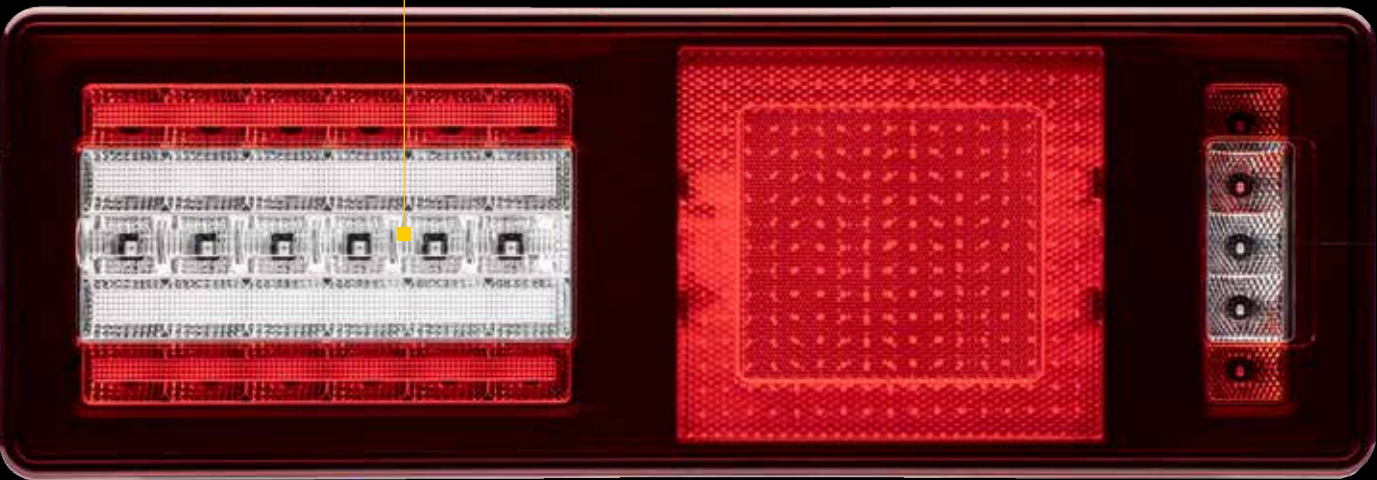
9DW 178 904-021

¡EL REY DE LA CARRETERA!
¡CON EL GRUPO ÓPTICO TRASERO
KRONE DE HELLA!





Intermitente LED dinámico



Para camión



GRUPO ÓPTICO TRASERO FULL LED 340 970

El grupo óptico trasero 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. El control integrado de fallos del intermitente y la simulación de carga, así como una interfaz de sensor para funciones electrónicas, completan el paquete.

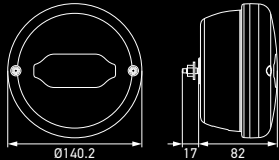
DATOS TÉCNICOS



Función lumínica	Luz trasera, de freno, intermitente, antiniebla trasera y marcha atrás Para camión: con catadióptrico rectangular Para remolques: con catadióptrico triangular
Fuente lumínica	47 LEDs
Homologación	ECE-R148, ECE-R150, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Tipo de conector [A]: conector central de bayoneta DIN de 7 polos Tipo de conector [B]: conector AMP-SUPERSEAL de 2 polos para funciones de iluminación adicionales
Especificación	Con impulso para control de fallos del intermitente, electrónica para luces de señalización lateral intermitentes

NÚMEROS DE ARTÍCULO

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



GRUPO ÓPTICO TRASERO FULL LED



Función lumínica	Luz trasera, de freno e intermitente
Fuente lumínica	15 LEDs
Homologación	ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 290 mm o 3.000 mm Tipo de conector [A]: caja de clavijas DIN de 7 polos Tipo de conector [B]: caja de hembrillas DIN de 7 polos Tipo de conector [C]: manguitos de enchufe planos de 6,3 mm

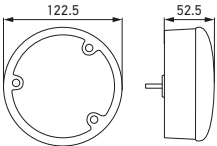
2SD 013 155-101	Izquierda / derecha, cable de 290 mm, tipo de conector [A] + [B]
2SD 013 155-111	Izquierda / derecha, cable de 3.000 mm, tipo de conector [C]

GRUPO ÓPTICO TRASERO LED



Fuente lumínica	37 LEDs
Homologación	ECE-R6 ^[1] , ECE-R7 ^[2] , ECE-R10 ^[3] , ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 500 mm ^[3] Tipo de conector [A]: con extremos abiertos

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

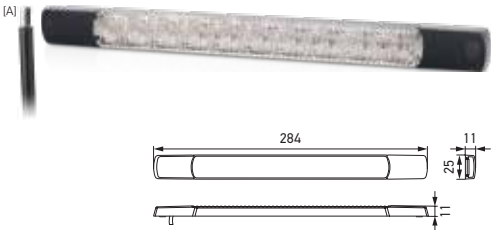


GRUPO ÓPTICO TRASERO LED STRIP LAMP



Función lumínica	Luz trasera, de freno e intermitente
Fuente lumínica	10 LEDs
Homologación	ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10
Conexión	Cable de 2.500 mm Tipo de conector [A]: con extremos abiertos

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

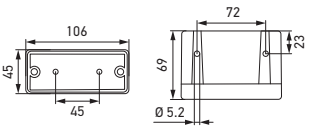


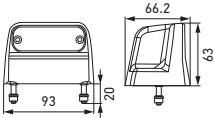
LUZ ANTINIEBLA TRASERA



Fuente lumínica	Halógena
Homologación	ECE-R38
Conexión	Manguito de enchufe plano

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



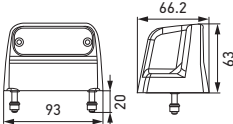


LUZ DE MATRÍCULA LED



Fuente lumínica 2 LEDs
Homologación ECE-R4, ECE-R10, ADR / GGVSEB

2KA 012 271-231 Cable de 2000 mm, manguito terminal plano
2KA 012 271-271 Cable de 1.300 mm, conector EasyConn

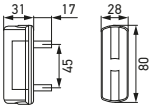


LUZ DE MATRÍCULA

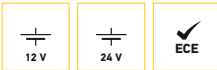


Fuente lumínica Halógena, sin lámparas de incandescencia
Homologación ECE-R4, ADR / GGVSEB
Conexión Boquilla de goma, manguito terminal plano

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



LUZ DE MATRÍCULA



Fuente lumínica Halógena, sin lámparas de incandescencia
Homologación ECE-R4
Conexión Conector plano

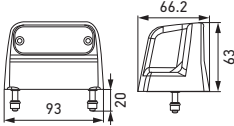
2KA 001 389-101

LUZ DE MATRÍCULA



Fuente lumínica Halógena, sin lámparas de incandescencia
Homologación ECE-R10, ADR / GGVSEB

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

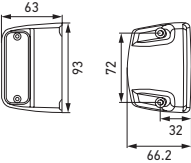


LUZ DE MATRÍCULA LED



Fuente lumínica 4 LEDs
Homologación ECE-R4, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión Conector plano

2KA 010 278-021



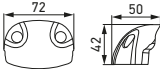
LUZ DE MATRÍCULA LED



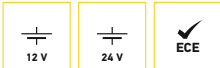
Fuente lumínica 4 LEDs
Homologación ECE-R4
Conexión Cable de 250 mm, con extremos abiertos

2KA 357 013-001

HELLA
VALUEFIT



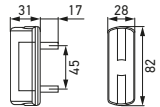
LUZ DE MATRÍCULA

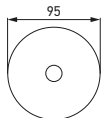
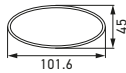
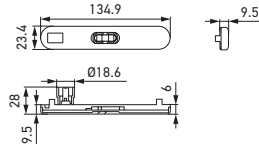
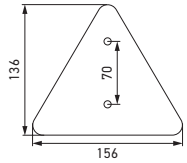


Fuente lumínica Halógena, sin lámparas de incandescencia
Homologación ECE-R4
Conexión Conector plano

2KA 357 014-001

HELLA
VALUEFIT





CATADIÓPTRICO



Color	Rojo
Homologación	ECE-R3
Profundidad	8 mm

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

CATADIÓPTRICO



Color	Rojo
Homologación	ECE-R3
Profundidad	10 mm

8RA 009 226-131	Autoadhesivo
-----------------	--------------

CATADIÓPTRICO



Color	Amarillo
Homologación	ECE-R3
Profundidad	5 mm

8RA 343 160-022	Autoadhesivo
-----------------	--------------

CATADIÓPTRICO



Color	Rojo
Homologación	ECE-R3

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

CATADIÓPTRICO



Homologación	ECE-R3
Profundidad	6,5 mm

Fijación atornillada	
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

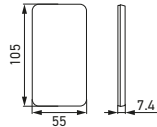


CATADIÓPTRICO



Color	Amarillo
Homologación	ECE-R3
Profundidad	7 mm

8RB 004 713-001	Autoadhesivo
-----------------	--------------

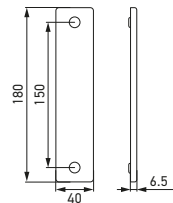


CATADIÓPTRICO



Homologación	ECE-R3
Profundidad	5 mm

8RA 002 023-001	Fijación atornillada, rojo
8RA 002 023-011	Fijación atornillada, blanco
8RA 002 023-021	Fijación atornillada, amarillo



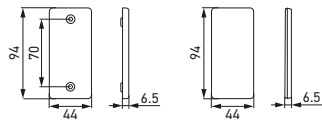
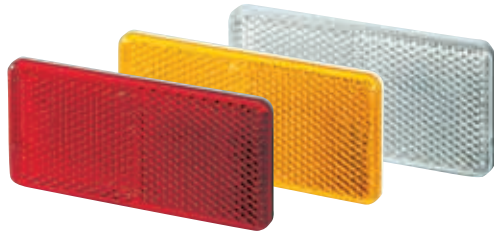
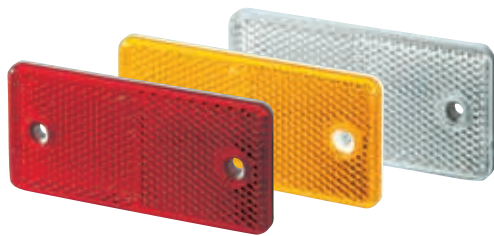


CATADIÓPTRICO

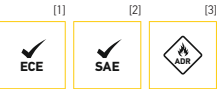


Homologación	ECE-R3, ADR / GGVSEB ^[1]
Profundidad	6 mm

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



CATADIÓPTRICO



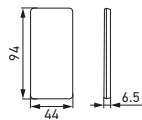
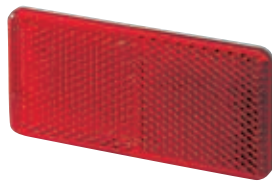
Homologación	ECE-R3, ADR / GGVSEB ^[3]
Profundidad	7 mm

Fijación atornillada

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

Autoadhesivo, fijación horizontal

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



CATADIÓPTRICO



Color	Rojo
Homologación	ECE-R3
Profundidad	7 mm

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



ACCESORIOS



SOPORTE

Para catadióptrico, 200 x 51 mm, fijación atornillada
8HG 002 240-001



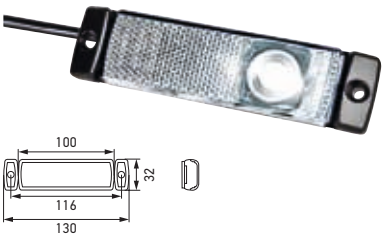
SOPORTE

Para catadióptrico, 300 x 51 mm, fijación atornillada
8HG 002 240-021



SOPORTE

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



LUZ DE POSICIÓN LED



Consumo de potencia	1 W
Fuente lumínica	1 LED
Homologación	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 lumínica	1 LED
Homologación	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 lumínica	1 LED
Homologación	ECE-R10, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 500 mm

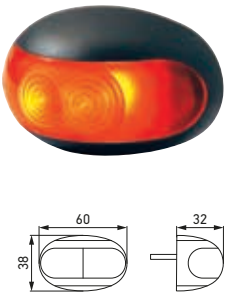
2PF 959 590-207

LUZ DE GÁLIBO DURALED



Consumo de potencia	0,5 W / 1 W
Fuente lumínica	2 LEDs
Homologación	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 lumínica	2 LEDs
Homologación	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 2.500 mm

2XS 959 650-007



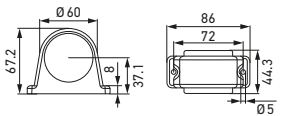
LUZ DE GÁLIBO LED



Consumo de potencia	0,5 W / 1 W
Fuente lumínica	2 LEDs
Homologación	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





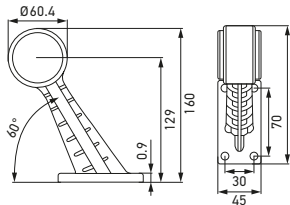
HELLA
VALUEFIT

LUZ DE GÁLIBO LED



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

2XS 357 003-001



HELLA
VALUEFIT

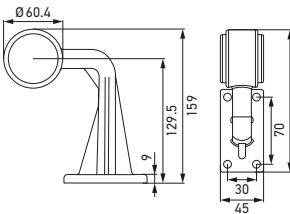
LUZ DE GÁLIBO LED



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

2XS 357 004-031

2XS 357 004-041



HELLA
VALUEFIT

LUZ DE GÁLIBO LED



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

2XS 357 005-031

2XS 357 005-041

LUZ DE GÁLIBO LED



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

2XS 357 006-011

2XS 357 006-021

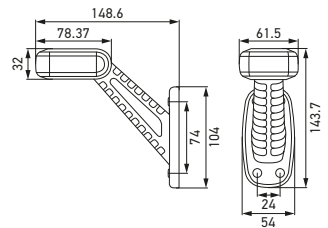
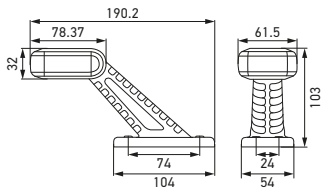
LUZ DE GÁLIBO LED



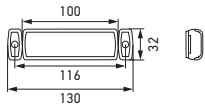
Consumo de potencia	1,6 W
Fuente lumínica	8 LEDs
Homologación	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R91
Conexión	Cable de 250 mm, con extremos abiertos

2XS 357 007-011

2XS 357 007-021



HELLA
VALUEFIT

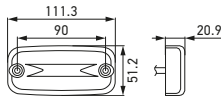


LUZ DE DELIMITACIÓN LED



Consumo de potencia	1,2 W
Fuente lumínica	1 LED
Homologación	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 lumínica	2 LEDs
Homologación	ECE-R3, ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 5.000 mm, con extremos abiertos

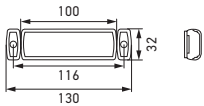
2TM 345 600-317

LUZ DE SEÑALIZACIÓN LATERAL LED



Consumo de potencia	1 W
Fuente lumínica	1 LED
Homologación	ECE-R3, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Conexión	Cable de 1.500 mm, con extremos abiertos

2PS 008 645-001

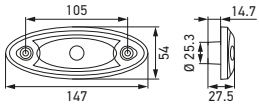


LUZ DE SEÑALIZACIÓN LATERAL ONELED



Consumo de potencia	1 W
Fuente lumínica	1 LED
Homologación	ECE-R3, ECE-R91
Conexión	Conector AMP

2PS 344 690-627

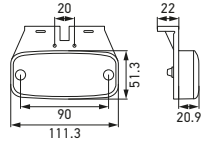


LUZ DE SEÑALIZACIÓN LATERAL LED



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

2PS 345 600-077

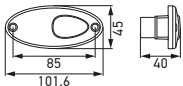


LUZ DE SEÑALIZACIÓN LATERAL LED



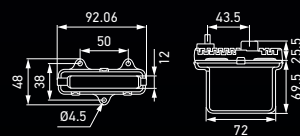
Consumo de potencia	1 W
Fuente lumínica	2 LEDs
Homologación	ECE-R3, ECE-R91
Conexión	Cable de 500 mm

2PS 964 295-057

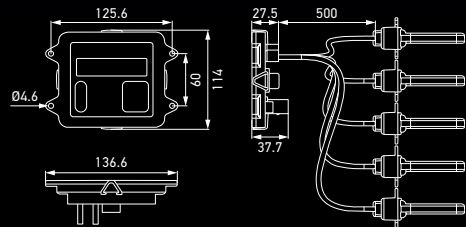




¡MODULARIDAD FLEXIBLE,
ESTILO INFINITO!



Módulo



Unidad de control

LUZ DE CIRCULACIÓN DIURNA LED
LEDAYFLEX III



Función lumínica	Luz de circulación diurna, de posición e intermitente
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 lumínica	3 módulos: 24 LED 4 módulos: 32 LED 5 módulos: 40 LED
Homologación	ECE-R10, ECE-R148
Conexión	Conector DEUTSCH DT o conector FEP, con unidad de control

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

LUZ DE ADVERTENCIA 2002



Fuente lumínica	Halógena, con lámparas de incandescencia
-----------------	--

2XW 003 146-001	Carcasa naranja Para funcionamiento a batería con 5 pilas Mono D
-----------------	---



LUZ DE ADVERTENCIA 3003



Fuente lumínica	Halógena, con lámparas de incandescencia
Homologación	ADR / GGVSEB ^[1]

2XW 007 146-001	Carcasa naranja Para funcionamiento a batería con 5 pilas Mono D
2XW 007 146-011 ^[1]	Carcasa amarilla Batería recargable de 3,0 AH, tiempo de funcionamiento: Luz intermitente de emergencia aprox. 40 horas, luz de trabajo aprox. 7 horas.



LUZ DE FRENO ADICIONAL LED 343 106



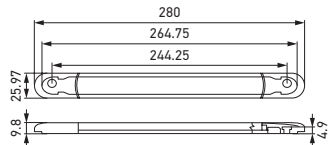
Consumo de potencia	12 V: 0,7 W, 24 V: 1,4 W
Fuente lumínica	10 LEDs
Homologación	ECE-R7, ECE-R10
Conexión	Cable de 3.000 mm, con extremos abiertos

Fijación atornillada

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

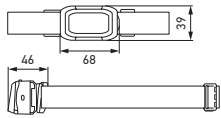


LINTERNAS

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 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 HELLA la primera elección para trabajar en condiciones exigentes.



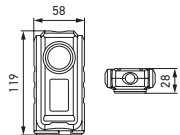


UHL500



Flujo luminoso	De 120 lm a 500 lm
Fuente lumínica	LED
Especificación	Con imán
Tiempo de carga	2,5 h
Duración	Hasta 480 min
Capacidad de la batería	1.000 mAh
Longitud del cable de carga	0,75 m
Conexión	Micro-USB

2XM 359 002-001 Frontal USB

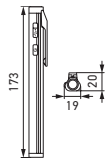


UP500



Flujo luminoso	De 75 lm a 250 lm
Fuente lumínica	LED
Especificación	Con gancho e imán
Tiempo de carga	4 h
Duración	Hasta 600 min
Capacidad de la batería	2.000 mAh
Longitud del cable de carga	0,75 m
Conexión	Micro-USB

2XM 359 002-201 USB Pocket Light 500



UPL300



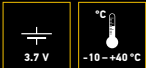
Flujo luminoso	De 180 lm a 300 lm
Fuente lumínica	LED
Especificación	Con gancho e imán
Tiempo de carga	2,5 h
Duración	Hasta 180 min
Capacidad de la batería	650 mAh
Longitud del cable de carga	0,75 m
Conexión	Micro-USB

2XM 359 002-101 USB Pen Light

HELLA
VALUEFIT



LINTERNAS



Flujo luminoso	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 lumínica	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
Tiempo 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	2.000 mAh	2.000 mAh	2.000 mAh	4.000 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
Plano de medidas	1	2	3	4	5

UPL150
USB Pen Light
2XM 357 300-101

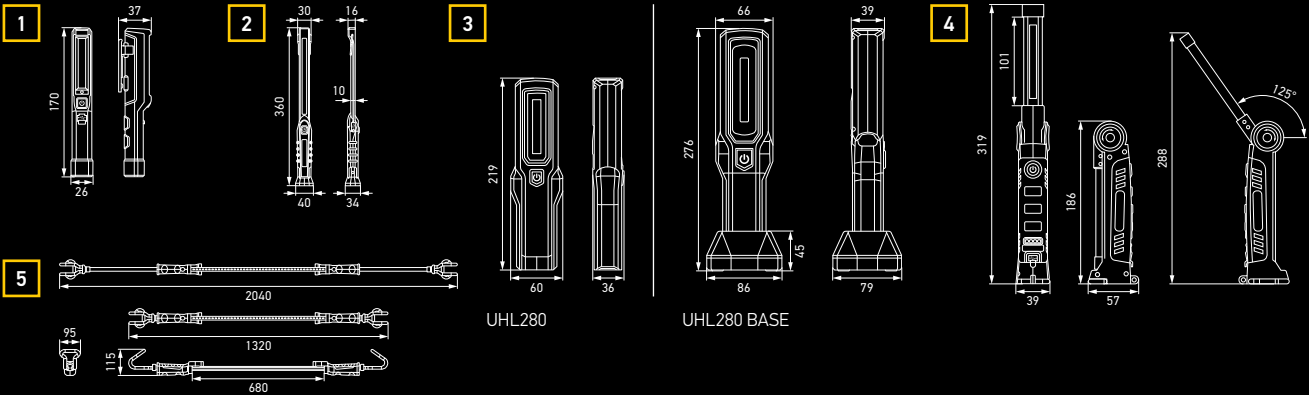
USL300
Luz USB de tipo «stick»
2XM 357 300-201

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

N.º 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

N.º 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

N.º 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 SAE L 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

N.º 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 964 169-421	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

N.º 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 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

N.º 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

N.º 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 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

NÚMEROS DE HOMOLOGACIÓN

E-NR.	N.º 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.	N.º 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.	N.º 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 0127	2DA 343 106-257
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.	N.º 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.	N.º 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.	N.º 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.	N.º 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-

LÁMPARAS HELLA: LA BRILLANTEZ TIENE MUCHAS CARAS



PARA VERLO TODO CON UNA NUEVA LUZ: ¡LÁMPARAS HELLA PARA LA MEJOR VISIBILIDAD!

Por muy diferentes que sean la iluminación utilizada y la tecnología lumínica en los diferentes modelos, las lámparas de incandescencia empleadas deben cumplir con exigencias muy altas: un óptimo rendimiento lumínico, una mínima tasa de fallos y una larga vida útil. Todos estos requisitos los cumplen las lámparas de incandescencia de alta calidad de HELLA, y van aún más allá, ya que su amplio programa ofrece, con sus distintas líneas de productos, una gran variedad prácticamente para cualquier necesidad.

TABLA GENERAL DE NÚMEROS DE ARTÍCULO

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
LIGHTBARS			
9,6" Slim Lightbar DynaRay	1FF 359 100-001	ECE Ref. 28, LP blanca y amarilla, puntual	12
	1FF 359 100-011	ECE Ref. 28, LP blanca y amarilla, puntual, FDA	12
	1GF 359 100-021	Luz de posición roja, luz difusa, FDA	12
14" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-101	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, puntual	12
	1FJ 359 100-111	ECE Ref. 45, luz de posición blanca y amarilla, FDA	12
21" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-201	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, puntual	12
	1FJ 359 100-211	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, puntual, FDA	12
	1GJ 359 100-251	LP roja, luz difusa, FDA	12
	1GJ 359 100-261	LP roja, luz difusa, FDA, dispersor calefactado	12
37" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-301	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, puntual	12
10" Double Row Lightbar DynaRay	1FF 359 100-031	ECE Ref. 28, LP blanca y amarilla, puntual	13
	1FF 359 100-041	ECE Ref. 28, LP blanca y amarilla, puntual, FDA	13
15" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-121	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, puntual	13
	1FJ 359 100-131	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, puntual, FDA	13
	1FJ 359 100-141	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, puntual, FDA, dispersor calefactado	13
21,5" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-221	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, puntual	13
	1FJ 359 100-231	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, puntual, FDA	13
	1FJ 359 100-241	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, puntual, FDA, dispersor calefactado	13
37,5" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-311	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, puntual, FDA	13
Accesorios Slim Cap Lightbar DynaRay Serie	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
	8XS 359 100-961	37", para Slim Lightbar DynaRay	11
Accesorios Double Row Cap Lightbar DynaRay Serie	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
	8XS 359 100-971	37,5", para Double Row Lightbar DynaRay	11
11" Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FG 358 550-201	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla, luz de carretera	18
	1GG 358 550-221	LP roja, luz difusa	18
22" Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-211	ECE Ref. 50, LP blanca y amarilla, luz de carretera	18
	1GJ 358 550-231	LP roja, luz difusa, FDA	18
9" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FE 358 550-001	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla, luz de carretera	18
	1FE 358 550-011	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla, luz de carretera, carcasa blanca	18
	1FE 358 550-021	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla, luz de carretera, FDA	18
11" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FG 358 550-031	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla, luz de carretera	18
	1FG 358 550-041	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla, luz de carretera, FDA	18
	1GG 358 550-151	LP roja, luz difusa, FDA	18
15" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-051	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, modo High Boost, luz de carretera	19
	1FJ 358 550-061	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, modo High Boost, luz de carretera, carcasa blanca	19
	1FJ 358 550-071	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, modo High Boost, luz de carretera, FDA	19
	1FJ 358 550-301	ECE Ref. 40, LP blanca y amarilla, modo High Boost, luz de carretera, FDA, dispersor calefactado	19
	1GJ 358 550-321	PO roja, luz difusa, FDA, dispersor calefactado	19

LP = luz de posición | FDA = función de destello de advertencia

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
21" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-081	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, modo High Boost, luz de carretera	19
	1FJ 358 550-091	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, modo High Boost, luz de carretera, carcasa blanca	19
	1FJ 358 550-101	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, modo High Boost, luz de carretera, FDA	19
	1FJ 358 550-311	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, modo High Boost, luz de carretera, FDA, dispersor calefactado	19
27" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-111	ECE Ref. 50, LP blanca y amarilla, modo High Boost, luz de carretera	19
	1FJ 358 550-121	ECE Ref. 50, LP blanca y amarilla, modo High Boost, luz de carretera, FDA	19
39" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-131	ECE Ref. 50, LP blanca y amarilla, modo High Boost, luz de carretera	19
	1FJ 358 550-141	ECE Ref. 50, LP blanca y amarilla, modo High Boost, luz de carretera, FDA	19
22" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-401	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, luz de carretera	20
44" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-411	ECE Ref. 50, LP blanca y amarilla, luz de carretera	20
18" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-421	ECE Ref. 45, LP blanca y amarilla, luz de carretera	20
38" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-431	ECE Ref. 50, LP blanca y amarilla, luz de carretera	20
20" Slim Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-301	ECE Ref. 50	24
32" Slim Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-311	ECE Ref. 50	24
40" Slim Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-321	ECE Ref. 50	24
21,5" Double Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-401	ECE Ref. 45	24
30" Double Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-411	ECE Ref. 45	25
40" Double Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-421	ECE Ref. 50	25
7" Double Lightbar Black Magic Tough Mini	1FJ 358 196-451	ECE Ref. 30	25
13" Double Lightbar Black Magic Tough Mini	1FJ 358 196-461	Ref. CEPE/ONU 40	25
20" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-501	ECE Ref. 45	26
32" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-511	ECE Ref. 50	26
40" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-521	ECE Ref. 50	26
21,5" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-601	ECE Ref. 45	27
30" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-611	Ref. CEPE/ONU 40	27
40" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-621	ECE Ref. 45	27
20" Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-301	6.000 lm	32
32" Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-311	9.000 lm	32
40" Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-321	12.000 lm	32
50" Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-331	15.000 lm	32
21,5" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-401	11.000 lm	33
30" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-411	13.500 lm	33
40" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-421	16.000 lm	33
50" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-431	19.600 lm	33
52" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-441	20.000 lm	33
20" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-501	6.000 lm	34

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
32" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-511	9.000 lm	34
40" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-521	12.000 lm	34
50" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-531	15.000 lm	34
21,5" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-601	11.000 lm	35
30" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-611	13.500 lm	35
40" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-621	16.000 lm	35
50" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-631	19.600 lm	35
52" Double Lightbar 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, juego: 2 uds.	23, 31
	8HG 358 176-381	Para Double Lightbars Black Magic Tough, juego: 2 uds.	23, 31
20" Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-001	ECE Ref. 50, LP blanca o amarilla, modo High Boost, luz de carretera	38
32" Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-011	ECE Ref. 50, LP blanca o amarilla, modo High Boost, luz de carretera	38
40" Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-021	ECE Ref. 45, LP blanca o amarilla, modo High Boost, luz de carretera	38
50" Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-031	ECE Ref. 35, LP blanca o amarilla, modo High Boost, luz de carretera	39
21,5" Black Magic Edgeless Pro Double Faro de trabajo Black Magic Edgeless Pro Mini de 7"	1FJ 358 236-041	ECE Ref. 50, LP blanca o amarilla, modo High Boost, luz de carretera	39
	1FB 358 236-201	2.154 lm, LP blanca o amarilla, luz difusa, FDA	42
	1FB 358 236-211	2.152 lm, LP blanca o amarilla, luz puntual, FDA	42
	1FB 358 236-231	2.125 lm, LP blanca o amarilla, luz difusa	42
Faro de marcha atrás Black Magic Edgeless Pro Mini de 7"	1FB 358 236-241	2.152 lm, LP blanca o amarilla, luz puntual	42
	2ZR 358 236-221	500 lm, LP amarilla o roja, luz difusa, FDA	42
	2ZR 358 236-251	500 lm, LP amarilla o roja, luz difusa	42
2,7" Cube Black Magic Edgeless	1FA 358 176-841	1.400 lm, faro individual, luz difusa	46
	1FA 358 176-801	1.400 lm, juego: 2 faros, luz difusa	46
3,2" Cube Black Magic Edgeless	1FA 358 176-851	3.000 lm, faro individual, luz difusa	46
	1FA 358 176-861	3.000 lm, faro individual, luz puntual	46
	1FA 358 176-811	3.000 lm, juego: 2 faros, luz difusa	46
	1FA 358 176-821	3.000 lm, juego: 2 faros, luz puntual	46
	1FA 358 176-831	3.000 lm, juego: 2 faros, montaje empotrado, luz difusa	46
6,2" Mini Lightbar Black Magic Edgeless	1FB 358 176-201	1.600 lm, luz difusa	46
	1FB 358 176-211	1.600 lm, luz puntual	46
	1FB 358 176-221	1.600 lm, montaje empotrado, luz difusa	46

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
20" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-301	6.000 lm, luz puntual	46
32" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-311	9.000 lm, luz puntual	47
40" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-321	12.000 lm, luz puntual	47
50" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-331	15.000 lm, luz puntual	47
21,5" Double Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-401	11.000 lm, luz puntual	47
Accesorios Cubierta	8XS 358 176-351	Para Slim Lightbars Black Magic Edgeless, 10", 1 ud.	45
	8XS 358 176-361	Para Slim Lightbars Black Magic Edgeless, 9,5", 1 ud.	45
Accesorios Juego de soportes	8HG 358 176-341	Para 40" y 50" Slim Lightbar Black Magic Edgeless, juego: 2 uds.	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, FDA	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, FDA	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 en superficie vertical	71
	1FE 016 773-011	ECE Ref. 25, montaje en superficie suspendido	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
Unidad de faro (pieza de 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), juego: 2 uds.	76
HELLA VALUEFIT Blade Chrome 7"	1FJ 357 198-001	ECE Ref. 25, LP blanca	80
	1FJ 357 198-011	ECE Ref. 50, LP blanca	80
	1FJ 357 198-021	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla	80
	1FJ 357 198-031	ECE Ref. 50, LP blanca y amarilla	80
HELLA VALUEFIT Blade Black 7"	1FJ 357 198-041	ECE Ref. 25, LP blanca	80
	1FJ 357 198-051	ECE Ref. 50, LP blanca	80
	1FJ 357 198-061	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla	80
	1FJ 357 198-071	ECE Ref. 50, LP blanca y amarilla	80
HELLA VALUEFIT Blade Chrome 9"	1FJ 357 199-001	ECE Ref. 25, LP blanca	80
	1FJ 357 199-011	ECE Ref. 50, LP blanca	80
	1FJ 357 199-021	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla	80
	1FJ 357 199-031	ECE Ref. 50, LP blanca y amarilla	80
HELLA VALUEFIT Blade Black 9"	1FJ 357 199-041	ECE Ref. 25, LP blanca	80
	1FJ 357 199-051	ECE Ref. 50, LP blanca	80
	1FJ 357 199-061	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla	80
	1FJ 357 199-071	ECE Ref. 50, LP blanca y amarilla	80
HELLA VALUEFIT Blade Chrome RE 9"	1FJ 357 199-081	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla, montaje en superficie vertical	81
	1FJ 357 199-091	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla, montaje en superficie suspendido	81

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
HELLA VALUEFIT Blade Black RE 9"	1FJ 357 199-181	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla, montaje en superficie vertical	81
	1FJ 357 199-191	ECE Ref. 25, LP blanca y amarilla, montaje en superficie 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 negra como protección frente a gravilla	82
	1FE 358 154-051	ECE Ref. 12,5, con tapa negra como protección frente a gravilla, juego: 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 circulación diurna, izquierda	89
	1SF 328 550-501	Montaje central, cat. 5 con luz de circulación 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 circulación diurna, izquierda	89
	1EF 328 550-241	Montaje vertical, cat. 5 con luz de circulación 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 circulación diurna, izquierda	91
	1EF 328 550-481	Montaje vertical, cat. 5 con luz de circulación diurna, derecha	91
C140 LED	1EE 996 374-001	Derecha / izquierda, circulación por la derecha, montaje en superficie vertical	92
	1EE 996 374-011	Izquierda, circulación por la derecha, montaje en superficie horizontal	92
	1EE 996 374-021	Derecha, circulación por la derecha, montaje en superficie horizontal	92
	1LE 996 374-031	Izquierda, circulación por la izquierda, montaje en superficie horizontal	92
	1LE 996 374-041	Derecha, circulación por la izquierda, montaje en superficie horizontal	92
Combi 120	1EB 996 167-031	Izquierda	93
	1EB 996 167-041	Derecha	93
Combi 220	1EE 996 174-251	12 V, izquierda	93
	1EE 996 174-261	12 V, derecha	93
	1EE 996 174-391	24 V, izquierda	93
	1EE 996 174-401	24 V, derecha	93
M120	1SA 996 120-471	Derecha / izquierda	93
FAROS DE TRABAJO			
Ultra Beam serie S	1GA 995 706-001	4.400 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	99
	1GA 995 706-011	4.400 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	99
Power Beam S-Serie	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 transparente)	101
	1GA 996 588-201	1.850 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	101
	1GA 996 588-211	1.850 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	101
Modul 70 Serie 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 transparente)	103
	1G0 996 776-201	1.850 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	103
	1G0 996 776-211	1.850 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	103

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Ultra Beam LED Gen. 2	1GA 995 606-001	4.400 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	104
	1GA 995 606-011	4.400 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	104
	1GA 995 606-031	4.400 lm, iluminación del suelo (dispersor estructurado)	104
	1GA 995 606-071	4.400 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), soporte Heavy Duty	104
	1GA 995 606-081	4.400 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente), soporte Heavy Duty	104
Ultra Beam LED Gen. 1	1GA 995 506-001	2.200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	104
	1GA 995 506-031	2.200 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	104
Q90 LED compact	1GA 996 284-001	1.200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), cable de 500 mm, con extremos abiertos	105
	1GA 996 284-011	1.200 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente), cable de 500 mm, con extremos abiertos	105
	1GA 996 284-081	1.200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), cable de 150 mm, conector DEUTSCH DT	105
	1GA 996 284-091	1.200 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente), cable de 150 mm, conector DEUTSCH DT	105
Power Beam 1000	1GA 996 188-001	850 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), lente de cristal	106
	1GA 996 188-021	850 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), lente de plástico	106
Power Beam 1000 compact	1GA 996 188-501	1.000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	106
	1GA 996 188-511	1.000 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	106
Power Beam 1500	1GA 996 288-001	1.300 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	106
	1GA 996 288-011	1.300 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	106
Power Beam 1800 compact	1GA 996 488-001	1.850 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	107
	1GA 996 488-011	1.850 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	107
Power Beam 2000	1GA 996 189-001	2.200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	107
Power Beam 3000	1GA 996 192-001	3.000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	107
	1GA 996 192-011	3.000 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	107
Módulo 70 LED Gen. 3	1G0 996 276-451	800 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	108
Módulo 70 LED Gen. 3 blue	1G0 996 276-701	800 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente, azul)	108
Módulo 70 LED Gen. 3.2	1G0 996 576-001	1.800 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	108
Módulo 70 LED Gen. 5	1G0 996 476-001	3.500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	109
	1G0 996 476-011	3.500 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	109
Módulo 90 LED	1G0 996 263-031	3.800 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	109
	1G0 996 263-051	3.800 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	109
Modul 90i LED	1G0 996 263-501	3.800 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	109
	1G0 996 263-511	3.800 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	109
Oval 100 LED Gen. 1	1GA 996 661-001	1.700 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	110
Oval 100 LED compact	1GA 996 761-101	1.850 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	110
	1GA 996 761-111	1.850 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	110
Oval 100 LED Gen. 2	1GA 996 761-001	4.400 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	110
	1GA 996 761-011	4.400 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	110
Oval 90 LED Gen. 2	1GB 996 486-001	5.000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	111
	1GB 996 486-011	5.000 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	111
Flat Beam 500	1GA 995 193-001	550 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	111
Flat Beam 1000	1GD 996 193-051	1.100 lm, iluminación del suelo (dispersor estructurado)	111
MODUL 50 LED	1G0 995 050-001	800 lm, color de la luz: blanco, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), montaje en superficie vertical	112
	1G0 995 050-011	800 lm, color de la luz: blanco, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), montaje en superficie suspendido	112
	1G0 995 050-021	800 lm, color de la luz: blanco, iluminación de largo alcance (dispersor transparente), montaje en superficie vertical	112
	1G0 995 050-051	Símbolo proyectado: punto blanco	112
	1G0 995 050-061	Símbolo proyectado: punto azul	112
	1G0 995 050-081	Símbolo proyectado: punto rojo	112

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
SL60 LED	1G0 996 210-001	Símbolo proyectado: tira de luz azul	112
	1G0 996 210-011	Símbolo proyectado: tira de luz roja	112
LED Light Bar LB470 Rojo	2XD 958 130-661	Símbolo proyectado: tira de luz 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, 2.000 lm, blanca	115
	1GB 357 098-011	Dual / función doble, 1.000 lm (blanco) / 900 lm (amarillo), blanco / amarillo (conmutable)	115
HELLA VALUEFIT R2100 2.0	1G0 357 109-111	2.100 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), LP blanca y amarilla	116
HELLA VALUEFIT S3000 2.0	1GA 357 109-031	3.000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), LP blanca y amarilla	116
	1GA 357 109-041	3.000 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente), LP blanca y amarilla	116
HELLA VALUEFIT S5000 2.0	1GA 357 109-221	5.000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), LP blanca y amarilla	117
	1GA 357 109-231	5.000 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente), LP blanca y amarilla	117
HELLA VALUEFIT S800	1GA 357 107-012	800 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	118
HELLA VALUEFIT S1500	1GA 357 103-012	1.500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	118
HELLA VALUEFIT S2500	1GA 357 106-022	2.500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), cable de 800 mm, con extremos abiertos	118
	1GA 357 106-032	2.500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), cable de 3.000 mm, con extremos abiertos	118
HELLA VALUEFIT S3000	1GA 357 109-002	3.000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	119
	1GA 357 109-012	3.400 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	119
	1GA 357 109-022	2.200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado, amarillo)	119
HELLA VALUEFIT S5000	1GA 357 109-201	5.000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	119
	1GA 357 109-211	5.000 lm, iluminación de largo alcance (dispersor transparente)	119
HELLA VALUEFIT R500	1G0 357 000-001	500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor transparente)	120
HELLA VALUEFIT R600	1G0 357 000-011	500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor transparente)	120
HELLA VALUEFIT R900	1G0 357 108-012	900 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	120
HELLA VALUEFIT R1500	1G0 357 101-012	1.500 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	121
HELLA VALUEFIT R2100	1G0 357 109-101	2.100 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	121
HELLA VALUEFIT R2200	1G1 357 105-022	2.200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	121
HELLA VALUEFIT Master 1400 LED	1GA 357 060-001	1.350 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), con soporte de fijación largo	122
	1GA 357 877-001	1.350 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), con soporte de fijación corto	122
HELLA VALUEFIT PS1000 LED	1GA 357 114-002	1.000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado)	122
HELLA VALUEFIT SQ 1800 LED	1GA 357 116-001	1.800 lm, iluminación de corto alcance (dispersor transparente), cable de 2.500 mm, con extremos abiertos	122
	1GA 357 116-011	1.800 lm, iluminación de corto alcance (dispersor transparente), cable de 4.000 mm, con extremos abiertos	122
HELLA VALUEFIT TS1700 LED	1GA 357 110-002	1.700 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), forma rectangular	123
HELLA VALUEFIT TR1700 LED	1G0 357 111-002	1.700 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), forma redonda	123
HELLA VALUEFIT TS3000 LED	1GA 357 112-002	3.000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), forma rectangular	123
HELLA VALUEFIT TR3000 LED	1G0 357 113-002	3.000 lm, iluminación de corto alcance (dispersor estructurado), forma redonda	123
HELLA VALUEFIT O1200 LED	1GA 357 001-001	1.200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor transparente), cable de 530 mm, con extremos abiertos	123
	1GA 357 001-011	1.200 lm, iluminación de corto alcance (dispersor transparente), cable de 2.000 mm, con extremos abiertos	123
Accesorios Juego de cables	8KB 990 299-001	Cable de 2.000 mm, conector AMP, para faro de trabajo, 1 ud.	105
	8KB 990 299-011	Cable de 2.000 mm, conector DEUTSCH DT, para faro de trabajo, 1 ud.	105

ROTATIVOS

RotaFlash Compact LED	2XD 013 878-001	Luz giratoria y de destellos, montaje fijo (F)	137
	2XD 013 878-011	Luz giratoria y de destellos, fijación mediante soporte tubular flexible (FL)	137

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
K-LED Blizzard	2XD 012 980-001	Luz de destellos, montaje fijo (F)	139
	2XD 012 980-011	Luz de destellos, fijación mediante soporte tubular flexible (FL)	139
	2XD 012 980-021	Luz de destellos, fijación magnética (M)	139
K-LED 2.0	2XD 011 557-101	Luz giratoria y de destellos, montaje fijo (F), amarillo	141
	2XD 011 557-111	Luz giratoria y de destellos, montaje fijo (F), azul	141
	2XD 011 557-121	Luz giratoria y de destellos, montaje fijo (F), rojo	141
	2XD 011 557-131	Luz giratoria y de destellos, montaje fijo (F), verde	141
	2XD 011 557-201	Luz giratoria y de destellos, fijación mediante soporte tubular (R), amarillo	141
	2XD 011 557-211	Luz giratoria y de destellos, fijación mediante soporte tubular (R), azul	141
	2XD 011 557-221	Luz giratoria y de destellos, fijación mediante soporte tubular (R), rojo	141
	2XD 011 557-301	Luz giratoria y de destellos, fijación magnética (M), amarillo	141
	2XD 011 557-311	Luz giratoria y de destellos, fijación magnética (M), azul	141
	2XD 011 557-321	Luz giratoria y de destellos, fijación magnética (M), rojo	141
K-LED Rebelution	2RL 455 256-001	Luz giratoria, montaje fijo (F)	143
	2RL 455 256-011	Luz giratoria, fijación mediante soporte tubular flexible (FL)	143
	2RL 455 256-021	Luz giratoria, fijación magnética (M)	143
	2XD 455 255-001	Luz de destellos, montaje fijo (F)	143
	2XD 455 255-011	Luz de destellos, fijación mediante soporte tubular flexible (FL)	143
	2XD 455 255-021	Luz de destellos, fijación magnética (M)	143
	8HG 863 302-021	Base de goma para K-LED Rebelution	153
Accesorios Soportes			
K-LED 2.0 Airport	2XD 011 557-701	Luz giratoria y de destellos, montaje fijo (F)	144
	2XD 011 557-901	Luz giratoria y de destellos, fijación mediante soporte tubular (R)	144
K-LED Nano Airport	2XD 066 146-041	Luz de destellos, montaje fijo (F)	145
K-LED Nano	2XD 066 146-001	Luz de destellos, montaje fijo (F)	145
	2XD 066 146-011	Luz de destellos, fijación mediante soporte tubular flexible (FL)	145
Corner Module 270	2XD 455 355-001	Luz de destellos, juego de 2 módulos	145
	2XD 455 355-011	Luz de destellos, 1 módulo	145
RotaLED	2RL 010 979-001	Luz giratoria, montaje fijo (F)	146
	2RL 010 979-011	Luz giratoria, fijación mediante soporte tubular flexible (FL)	146
	2RL 010 979-021	Luz giratoria, fijación magnética (M)	146
	2XD 012 878-001	Luz de destellos, montaje fijo (F)	146
	2XD 012 878-011	Luz de destellos, fijación mediante soporte tubular flexible (FL)	146
	2XD 012 878-021	Luz de destellos, fijación magnética (M)	146
RotaLED Compact	2RL 014 979-001	Luz giratoria, montaje fijo (F)	146
	2RL 014 979-011	Luz giratoria, fijación mediante soporte tubular flexible (FL)	146
	2RL 014 979-021	Luz giratoria, fijación magnética (M)	146
	2XD 013 979-001	Luz de destellos, montaje fijo (F)	146
	2XD 013 979-011	Luz de destellos, fijación mediante soporte tubular flexible (FL)	146
	2XD 013 979-021	Luz de destellos, fijación magnética (M)	146
Rotafix / Rotaflex	2RL 007 337-001	Luz giratoria, montaje fijo (F), 12 V	147
	2RL 007 337-011	Luz giratoria, montaje fijo (F), 24 V	147
	2RL 006 846-001	Luz giratoria, fijación mediante soporte tubular flexible (FL), 12 V	147
	2RL 006 846-011	Luz giratoria, fijación mediante soporte tubular flexible (FL), 24 V	147
	2RL 007 337-021	Luz giratoria, fijación magnética (M), 12 V	147
	2RL 007 337-031	Luz giratoria, fijación magnética (M), 24 V	147
Rota Compact	2RL 009 506-001	Luz giratoria, fijación mediante soporte tubular flexible (FL), 12 V	147
	2RL 009 506-011	Luz giratoria, fijación mediante soporte tubular flexible (FL), 24 V	147
KL 7000 LED	2RL 011 484-001	Luz giratoria, montaje fijo (F)	148
	2RL 011 484-011	Luz giratoria, fijación mediante soporte tubular flexible (FL)	148
	2RL 011 484-021	Luz giratoria, fijación magnética (M)	148
	2XD 012 972-001	Luz de destellos, montaje fijo (F)	148
	2XD 012 972-011	Luz de destellos, fijación mediante soporte tubular flexible (FL)	148
KL 7000	2XD 012 972-021	Luz de destellos, fijación magnética (M)	148
	2RL 008 061-111	Luz giratoria, montaje fijo (F)	148

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
KL 700	2RL 004 958-101	Luz giratoria, montaje fijo (F), 12 V	149
	2RL 004 958-111	Luz giratoria, montaje fijo (F), 24 V	149
	2RL 004 957-111	Luz giratoria, fijación mediante soporte tubular (R), 24 V	149
KL 710	2RL 006 295-111	Luz giratoria, montaje fijo (F)	149
KL Junior Plus	2RL 008 965-011	Luz giratoria, montaje fijo (F)	149
HELLA VALUEFIT VF 700 LED	2XD 357 958-111	Luz giratoria y de destellos, montaje fijo (F), dispersor amarillo	151
	2XD 357 958-121	Luz giratoria y de destellos, montaje fijo (F), dispersor transparente	151
Accesorios Bases	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	Luz de destellos, montaje fijo (F), amarillo	152
	2XD 357 980-011	Luz de destellos, fijación mediante soporte tubular flexible (FL), amarillo	152
	2XD 357 980-101	Luz de destellos, montaje fijo (F), verde	152
	2XD 357 980-111	Luz de destellos, fijación mediante soporte tubular flexible (FL), verde	152
Accesorios Soportes	8HG 002 365-001	Tubo de montaje para soldar, recto, 100 mm de largo, 1 polo	153
	8HG 006 294-101	Tubo de montaje para soldar, recto, 100 mm de largo, 2 polos	153
	8HG 006 294-011	Tubo de montaje con base para atornillar, altura total 126 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-051	Tubo de montaje con fijación atornillada, altura aprox. 100 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-091	Tubo de montaje con fijación atornillada, altura aprox. 100 mm, 2 polos	153
	8HG 006 294-111	Tubo de montaje acodado, con base para atornillar en el lateral, distancia 50 mm, altura 100 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-021	Tubo de montaje acodado, con base para atornillar en el lateral, distancia 90 mm, altura 100 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-221	Tubo de montaje acodado, con base para atornillar en el lateral, distancia 90 mm, altura 100 mm, 2 polos	153
	8HG 006 294-171	Tubo de montaje acodado, con base para atornillar en el lateral, distancia 120 mm, altura 105 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-131	Tubo de montaje curvo, con base para atornillar en el lateral, distancia 115 mm, altura 140 mm, 2 polos	153
	8HG 006 294-031	Tubo de montaje para superficies atornillables inclinadas, rotativo regulable en paralelo a la calzada, altura aprox. 105 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-141	Tubo de montaje para superficies atornillables inclinadas, rotativo regulable en paralelo a la calzada, altura aprox. 105 mm, 2 polos	153
	8HG 006 294-041	Tubo de montaje con 2 orificios de atornillar para montar en la parte trasera de la cabina, con soporte telescópico, altura total aprox. 1.000 mm, posibilidad de desplazarlo hasta 700 mm, 1 polo	153
Accesorios Trípode	8XT 002 120-001	Extensible, 1.263 - 2.200 mm, acero	153

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
SISTEMAS DE ADVERTENCIA			
Luz de advertencia BST-Round	2XD 014 564-211	Destellos, amarilla, 2 unidades	156
Luz de advertencia BST-V-Slim	2XD 014 592-201	Destellos, amarilla, 2 unidades	156
Luz de advertencia BST-Slim	2XD 014 562-201	6 LED, destellos, amarillo, 2 unidades	156
	2XD 014 562-001	6 LED, destellos, azul, 2 unidades	156
	2XD 014 562-601	6 LED, destellos, rojo, 2 unidades	156
	2XD 014 563-201	3 LED, destellos, amarillo, 2 unidades	157
	2XD 014 563-001	3 LED, destellos, azul, 2 unidades	157
	2XD 014 563-601	3 LED, destellos, rojo, 2 unidades	157
Luz de advertencia BST-V	2XD 012 160-951	Destellos, montaje fijo, amarillo, 2 unidades	157
	2XD 012 160-961	Destellos, montaje con soporte, amarillo, 2 unidades	157
Luz de advertencia BST	2XD 012 160-051	6 LED, destellos, montaje fijo, amarillo, 1 unidad	158
	2XD 012 160-851	6 LED, destellos, montaje fijo, amarillo, 2 unidades	158
	2XD 014 560-201	6 LED, destellos, montaje fijo, amarillo, modo día/noche, 2 unidades	158
	2XD 012 160-801	6 LED, destellos, montaje fijo, azul, 2 unidades	158
	2XD 014 560-001	6 LED, destellos, montaje fijo, azul, modo día/noche	158
	2XD 012 160-821	6 LED, destellos, montaje fijo, rojo, 2 unidades	158
	2XD 012 160-881	6 LED, destellos, montaje fijo, blanco, 2 unidades	158
	2XD 012 160-861	6 LED, destellos, montaje con soporte, amarillo, 2 unidades	158
	2XD 014 560-401	6 LED, destellos, montaje con soporte, amarillo, modo día/noche, 2 unidades	158
	2XD 012 160-811	6 LED, destellos, montaje con soporte, azul, 2 unidades	158
	2XD 014 560-101	6 LED, destellos, montaje con soporte, azul, modo día/noche	158
	2XD 012 160-871	6 LED, destellos, montaje con soporte, blanco, 2 unidades	158
	2XD 014 561-201	3 LED, destellos, montaje fijo, amarillo, 2 unidades	158
	2XD 014 561-001	3 LED, destellos, montaje fijo, azul, 2 unidades	158
	2XD 014 561-601	3 LED, destellos, montaje fijo, rojo, 2 unidades	158
	2XD 014 561-801	3 LED, destellos, montaje fijo, blanco, 2 unidades	158
	2XD 014 561-401	3 LED, destellos, montaje con soporte, amarillo, 2 unidades	158
	2XD 014 561-101	3 LED, destellos, montaje con soporte, azul, 2 unidades	158
	2XD 014 561-701	3 LED, destellos, montaje con soporte, rojo, 2 unidades	158
	2XD 014 561-901	3 LED, destellos, montaje con soporte, blanco, 2 unidades	158
Micro Lightbar	2RL 014 566-001	Luz giratoria y de destellos, montaje atornillado, dispersor transparente	159
	2RL 014 566-011	Luz giratoria y de destellos, montaje con soporte, dispersor transparente	159
	2RL 014 566-021	Luz giratoria y de destellos, fijación magnética, dispersor transparente	159
	2RL 014 566-201	Luz giratoria y de destellos, montaje atornillado, dispersor amarillo	159
	2RL 014 566-211	Luz giratoria y de destellos, montaje con soporte, dispersor amarillo	159
	2RL 014 566-221	Luz giratoria y de destellos, fijación magnética, dispersor amarillo	159
Mini Lightbar	2RL 014 565-001	Luz giratoria y de destellos, montaje atornillado, dispersor transparente	159
	2RL 014 565-011	Luz giratoria y de destellos, montaje con soporte, dispersor transparente	159
	2RL 014 565-021	Luz giratoria y de destellos, fijación magnética, dispersor transparente	159
	2RL 014 565-201	Luz giratoria y de destellos, montaje atornillado, dispersor amarillo	159
	2RL 014 565-211	Luz giratoria y de destellos, montaje con soporte, dispersor amarillo	159
	2RL 014 565-221	Luz giratoria y de destellos, fijación magnética, dispersor amarillo	159
Modular Lightbar	2RL 014 567-071	2 módulos centrales – 609,6 mm, incl. interruptor de encendido/apagado	162
	2RL 014 567-011	5 módulos centrales – 1.066,8 mm, incl. unidad de control por cable	162
	2RL 014 567-061	5 módulos centrales – 1.066,8 mm, incl. unidad de control inalámbrica	162
	2RL 014 607-011	6 módulos centrales – 1.219,2 mm, incl. unidad de control por cable	162
	2RL 014 567-081	6 módulos centrales – 1.219,2 mm, incl. interruptor de encendido/apagado	162

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Modular Lightbar	2RL 014 567-021	7 módulos centrales – 1.371,6 mm, incl. unidad de control por cable	162
	2RL 014 607-051	8 módulos centrales – 1.524 mm, incl. unidad de control por cable	162
	2RL 014 567-091	8 módulos centrales – 1.524 mm, 88 W, incl. interruptor de encendido/apagado	162
	2RL 014 567-101	8 módulos centrales – 1.524 mm, 96 W, incl. interruptor de encendido/apagado	162
	2RL 014 567-131	8 módulos centrales – 1.524 mm, incl. unidad de control inalámbrica	162
	2RL 014 567-141	9 módulos centrales – 1.676,4 mm, incl. interruptor de encendido/apagado	162
	2RL 014 607-061	9 módulos centrales – 1.676,4 mm, incl. unidad de control por cable	162
	2RL 014 567-111	10 módulos centrales – 1.828,8 mm, 90 W, incl. interruptor de encendido/apagado	162
	2RL 014 567-121	10 módulos centrales – 1.828,8 mm, 106 W, incl. interruptor de encendido/apagado	162
	2RL 014 607-071	10 módulos centrales – 1.828,8 mm, incl. unidad de control por 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 de luz trasera/de freno/intermitente	161
	2XX 863 556-301	Cubierta negra	161
Accesorios Unidad de control	9SX 863 535-101	Por cable	162
	9SX 863 535-201	Inalámbrica	162

FAROS DE MARCHA ATRÁS			
Power Beam S-Serie	2ZR 996 588-501	Ø 1.150 lm	166
Modul 70 Serie S	2ZR 996 776-501	Ø 1.150 lm	166
Q90 compact LED	2ZR 996 284-501	1.000 lm	166
Módulo 70 LED Gen. 3.2 compact	2ZR 996 576-621	1.500 lm	167
Módulo 70 LED Gen. 3	2ZR 996 376-091	800 lm	168
Power Beam 1000 compact	2ZR 996 188-521	1.000 lm	168
Flat Beam 500	2ZR 995 193-051	550 lm	168
HELLA VALUEFIT SQ 1000	2ZR 357 115-001	1.000 lm	169
HELLA VALUEFIT PS1000	2ZR 357 114-501	1.000 lm	169
HELLA VALUEFIT TS1700	2ZR 357 110-501	1.700 lm	169

LUCES INDIVIDUALES Y MULTIFUNCIÓN GRUPOS ÓPTICOS TRASEROS			
Grupo óptico trasero full LED para camión (MAN)	2VD 012 381-011	Izquierda, con luz de matrícula, tipo de conector [A]	173
	2VP 012 381-021	Derecha, tipo de conector [A], ADR / GGVSEB	173
	2VD 012 381-031	Izquierda, con luz de matrícula, tipo de conector [A], SAE	173
	2VP 012 381-041	Derecha, tipo de conector [A], SAE	173
	2VP 012 381-051	Izquierda, tipo de conector [A], SAE	173
	2VP 012 381-061	Derecha, con alarma de marcha atrás, tipo de conector [A], SAE	173
	2VP 012 381-081	Derecha, con alarma de marcha atrás, tipo de conector [A], SAE	173
Grupo óptico trasero full LED para camión (DAF)	2VD 012 381-211	Conexión lateral, izquierda, con luz de matrícula, tipo de conector [B]	173
	2VD 012 381-311	Conexión lateral, izquierda, con luz de matrícula, tipo de conector [A]	173
	2VP 012 381-221	Conexión lateral, derecha, tipo de conector [B]	173
	2VP 012 381-241	Conexión lateral, derecha, con alarma de marcha atrás, tipo de conector [B]	173
	2VP 012 381-321	Conexión lateral, derecha, tipo de conector [A]	173
	2VP 012 381-341	Conexión lateral, derecha, con luz de matrícula y alarma de marcha atrás, tipo de conector [A]	173
	2VD 012 381-251	Cableado trasero, izquierda, con luz de matrícula, tipo de conector [B]	173
	2VP 012 381-261	Cableado trasero, derecha, tipo de conector [B]	173
	2VP 012 381-281	Cableado trasero, derecha, con alarma de marcha atrás, tipo de conector [B]	173
	2VD 012 381-351	Cableado trasero, izquierda, con luz de matrícula, tipo de conector [A]	173
	2VP 012 381-361	Cableado trasero, derecha, tipo de conector [A]	173
	2VP 012 381-381	Cableado trasero, derecha, con alarma de marcha atrás, tipo de conector [A]	173
	2VP 345 900-011	Perno de fijación por detrás, 24 V, izquierda, tipo de conector [A]	174
	2VP 345 900-021	Perno de fijación por detrás, 24 V, derecha, tipo de conector [A]	174
Grupo óptico trasero full LED «COLUNA» (para camión)	2VP 345 900-091	Perno de fijación por detrás, 24 V, izquierda, conector AMP y tipo de conector [B]	174
	2VP 345 900-101	Perno de fijación por detrás, 24 V, derecha, tipo de conector [B]	174
	2VP 345 900-131	Perno de fijación por detrás, 24 V, izquierda, tipo de conector [C]	174
	2VP 345 900-141	Perno de fijación por detrás, 24 V, derecha, tipo de conector [C]	174

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Grupo óptico trasero full LED «COLUNA» (para remolque)	2VP 345 900-261	Perno de fijación por detrás, 24 V, con impulso para control de fallos de los intermitentes	174
	2VP 345 900-271	Perno de fijación por detrás, 24 V	174
	2VP 345 900-461	Perno de fijación por detrás, 12 V, con impulso para control de fallos de los intermitentes	174
	2VP 345 900-471	Perno de fijación por detrás, 12 V	174
	2VP 345 900-241	Tornillos de fijación por delante, 24 V, con impulso para control de fallos de los intermitentes	174
	2VP 345 900-251	Tornillos de fijación por delante, 24 V	174
	2VP 345 900-441	Tornillos de fijación por delante, 12 V, con impulso para control de fallos de los intermitentes	174
Luz modular LED para camión	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
	2VP 340 960-121	Derecha, con brazo de goma y luz de gálibo	174
Luz modular LED híbrida para remolque	2VP 340 961-011	Izquierda, tipo de conector [A] + [B], LED: luz trasera y de freno, lámpara de incandescencia: luz intermitente, antiniebla trasera y de marcha atrás	175
	2VP 340 961-021	Derecha, tipo de conector [A] + [B], LED: luz trasera y de freno, lámpara de incandescencia: luz intermitente, antiniebla trasera y de marcha atrás	175
	2VP 340 961-111	Izquierda, tipo de conector [A] + [B], LED: luz trasera, de freno y de gálibo, lámpara de incandescencia: luz intermitente, antiniebla trasera y de marcha atrás, con brazo de goma	175
	2VP 340 961-121	Derecha, tipo de conector [A] + [B], LED: luz trasera, de freno y de gálibo, lámpara de incandescencia: luz intermitente, antiniebla trasera y de marcha atrás, con brazo de goma	175
	2VP 340 961-431	Izquierda, tipo de conector [C] + [D], LED: luz trasera, de freno y de gálibo, lámpara de incandescencia: luz intermitente, antiniebla trasera y de marcha atrás, con brazo de goma	175
	2VP 340 961-131	Izquierda, tipo de conector [A] + [B], LED: luz trasera, de freno, antiniebla trasera y de gálibo, lámpara de incandescencia: luz intermitente y luz de marcha atrás, con brazo de goma	176
	2VP 340 961-141	Derecha, tipo de conector [A] + [B], LED: luz trasera, de freno, antiniebla trasera y de gálibo, lámpara de incandescencia: luz intermitente y luz de marcha atrás, con brazo de goma	176
	2VP 340 961-151	Izquierda, tipo de conector [A] + [B], LED: luz trasera, de freno, antiniebla trasera, de marcha atrás y de gálibo, lámpara de incandescencia: luz intermitente, con brazo de goma	176
	2VP 340 961-161	Derecha, tipo de conector [A] + [B], LED: luz trasera, de freno, antiniebla trasera, de marcha atrás y de gálibo, lámpara de incandescencia: luz intermitente, con brazo de goma	176
	2VP 328 630-011	Izquierda / derecha, horizontal, luz intermitente con efecto de barrido	179
	2VP 328 630-021	Izquierda / derecha, vertical, luz intermitente parpadeante	179
Luz modular LED para remolque con logotipo de Krone	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 modular LED híbrida para remolque con logotipo de Krone	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 Krone	9DW 178 904-021	Luz trasera y de freno	180
Grupo óptico trasero full LED 340 970 (para remolque)	2VP 340 970-031	Izquierda, luz intermitente parpadeante	183
	2VP 340 970-041	Derecha, luz intermitente parpadeante	183
	2VP 340 970-331	Izquierda, luz intermitente con efecto de barrido	183
	2VP 340 970-341	Derecha, luz intermitente con efecto de barrido	183
	2VP 340 970-431	Izquierda, luz intermitente parpadeante, simulación de carga de luz intermitente y de freno	183
	2VP 340 970-441	Derecha, luz intermitente parpadeante, simulación de carga de luz intermitente y de freno	183
	2VP 340 970-531	Izquierda, luz intermitente con efecto de barrido, simulación de carga de luz intermitente y de freno	183
	2VP 340 970-541	Derecha, luz intermitente con efecto de barrido, simulación de carga de luz intermitente y de freno	183
Grupo óptico trasero full LED 340 970 (para camión)	2VP 340 970-701	Izquierda / derecha, luz intermitente parpadeante	183
	2VP 340 970-711	Izquierda / derecha, luz intermitente con efecto de barrido	183

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Grupo óptico trasero full LED	2SD 013 155-101	Izquierda / derecha, tipo de conector [A] + [B]	184
	2SD 013 155-111	Izquierda / derecha, tipo de conector [C]	184
Grupo óptico trasero LED	2SB 964 169-301	Luz trasera y de freno, izquierda / derecha	185
	2SD 964 169-331	Luz trasera, de freno e intermitente, izquierda	185
	2SD 964 169-421	Luz trasera, de freno e intermitente, derecha	185
	2BA 964 169-311	Intermitente, izquierda / derecha	185
Grupo óptico trasero LED Strip Lamp	2SD 980 819-201	Horizontal / vertical	185

LUCES INDIVIDUALES Y MULTIFUNCIÓN | LUCES ANTINIEBLA TRASERAS

Luz antiniebla trasera	2NE 006 609-001	Izquierda / derecha	185
------------------------	------------------------	---------------------	-----

LUCES INDIVIDUALES Y MULTIFUNCIÓN | LUCES DE MATRÍCULA

Luz de matrícula LED	2KA 012 271-231	Cable de 2000 mm, manguito terminal plano, 12 / 24 V	186
	2KA 012 271-271	Cable de 1.300 mm, conector EasyConn, 12 / 24 V	186
Luz de matrícula	2KA 998 523-001	Boquilla de goma, manguito terminal plano, 12 V	186
	2KA 998 523-131	Boquilla de goma, manguito terminal plano, 12 / 24 V	186
Luz de matrícula	2KA 001 389-101	Conector plano, 12 / 24 V	186
Luz de matrícula	2KA 003 389-061	Conector plano, 12 / 24 V	187
	2KA 003 389-081	Boquilla de goma, conector plano, 12 / 24 V	187
Luz de matrícula LED	2KA 010 278-021	Conector plano, 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	Conector plano, 12 / 24 V	187

LUCES INDIVIDUALES Y MULTIFUNCIÓN | CATADIÓPTRICOS

Catadióptrico	8RA 002 020-001	Rojo, fijación atornillada	188
	8RA 002 020-051	Rojo, fijación atornillada, con tornillos	188
Catadióptrico	8RA 009 226-131	Rojo, autoadhesivo	188
Catadióptrico	8RA 343 160-022	Amarillo, autoadhesivo	188
Catadióptrico	8RA 002 016-111	Rojo, fijación atornillada, profundidad: 12 mm	188
	8RA 002 016-121	Rojo, fijación atornillada, profundidad: 13 mm	188
Catadióptrico	8RA 002 014-231	Rojo, fijación atornillada	189
	8RA 002 014-241	Blanco, fijación atornillada	189
	8RA 002 014-251	Amarillo, fijación atornillada	189
	8RA 002 014-281	Rojo, autoadhesivo	189
	8RA 002 014-291	Blanco, autoadhesivo	189
	8RA 002 014-301	Amarillo, autoadhesivo	189
Accesorios Soportes	8HG 003 799-017	Para catadióptrico 8RA 002 014-...	191

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Catadióptrico	8RB 004 713-001	Amarillo, autoadhesivo	189
Catadióptrico	8RA 002 023-001	Rojo, fijación atornillada	189
	8RA 002 023-011	Blanco, fijación atornillada	189
	8RA 002 023-021	Amarillo, fijación atornillada	189
Catadióptrico	8RA 004 412-001	Amarillo, autoadhesivo	190
	8RA 004 412-011	Blanco, autoadhesivo	190
	8RA 004 412-021	Rojo, autoadhesivo	190
Catadióptrico	8RA 003 326-001	Rojo, fijación atornillada	190
	8RA 003 326-011	Amarillo, fijación atornillada	190
	8RA 003 326-021	Blanco, fijación atornillada	190
	8RA 003 326-031	Rojo, autoadhesivo, fijación horizontal	190
	8RA 003 326-041	Amarillo, autoadhesivo, fijación horizontal	190
	8RA 003 326-051	Blanco, autoadhesivo, fijación horizontal	190
Accesorios Soportes	8RA 003 326-931	Rojo, autoadhesivo, fijación vertical	190
	8HG 002 240-001	Para catadióptrico, 200 x 51 mm, fijación atornillada	191
	8HG 002 240-021	Para catadióptrico, 300 x 51 mm, fijación atornillada	191

LUCES INDIVIDUALES 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 INDIVIDUALES 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 2.500 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
Luz de gálibo LED HELLA VALUEFIT	2XS 357 003-001	Cable de 200 mm, con extremos abiertos	194
Luz de gálibo LED HELLA VALUEFIT	2XS 357 004-031	Cable de 70 mm, con extremos abiertos, izquierda	194
	2XS 357 004-041	Cable de 70 mm, con extremos abiertos, derecha	194
Luz de gálibo LED HELLA VALUEFIT	2XS 357 005-031	Cable de 50 mm, con extremos abiertos, izquierda	194
	2XS 357 005-041	Cable de 50 mm, con extremos abiertos, derecha	194
Luz de gálibo LED HELLA VALUEFIT	2XS 357 006-011	Cable de 250 mm, con extremos abiertos, izquierda	195
	2XS 357 006-021	Cable de 250 mm, con extremos abiertos, derecha	195
Luz de gálibo LED HELLA VALUEFIT	2XS 357 007-011	Cable de 250 mm, con extremos abiertos, izquierda	195
	2XS 357 007-021	Cable de 250 mm, con extremos abiertos, derecha	195

LUCES INDIVIDUALES Y MULTIFUNCIÓN LUCES DE DELIMITACIÓN			
Luz de delimitación LED	2TM 008 645-951	24 V, cable de 500 mm	196

LUCES INDIVIDUALES Y MULTIFUNCIÓN LUCES TRASERAS			
Luz trasera LED	2TM 345 600-317	24 V, cable de 5.000 mm, con extremos abiertos	196

LUCES INDIVIDUALES Y MULTIFUNCIÓN LUCES DE SEÑALIZACIÓN LATERAL			
Luz de señalización lateral LED	2PS 008 645-001	24 V, cable de 1.500 mm, con extremos abiertos	197
Luz de señalización lateral OneLED	2PS 344 690-627	24 V, conector AMP	197
Luz de señalización lateral LED	2PS 345 600-077	24 V, cable de 500 mm, con extremos abiertos	197
Luz de señalización lateral LED	2PS 964 295-057	24 V, cable de 500 mm	197

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	N.º ART.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
LUCES INDIVIDUALES Y MULTIFUNCIÓN LUCES DE CIRCULACIÓN DIURNA			
Luz de circulación 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 con efecto barrido (izquierda), conector FEP	198
	2BE 016 400-421	4 módulos, luz intermitente con efecto barrido (derecha), conector FEP	198
	2BE 016 400-501	5 módulos, conector FEP	198

LUCES INDIVIDUALES Y MULTIFUNCIÓN LUCES DE ADVERTENCIA			
Luz de advertencia 2002	2XW 003 146-001	Carcasa naranja, para funcionamiento a batería con 5 pilas Mono D	199
Luz de advertencia 3003	2XW 007 146-001	Carcasa naranja, para funcionamiento a batería con 5 pilas Mono D	199
	2XW 007 146-011	Carcasa amarilla, batería recargable de 3,0 AH, tiempo de funcionamiento: Luz intermitente 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 atornillada	199
	2DA 343 106-011	24 V, rojo, fijación atornillada	199
	2DA 343 106-021	12 V, color cristal ahumado, fijación atornillada	199
	2DA 343 106-031	24 V, color cristal ahumado, fijación atornillada	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 USB de tipo «stick»	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