



Technology with Vision

ILUMINACIÓN UNIVERSAL 2021





CONTENIDO

Comprobación de la calidad: un vistazo a la calidad HELLA	4	HELLA VALUEFIT Rotativos	19
Clases de protección IP: seguridad en la compra	5	Reglamento CEPE/ONU 65	19
Preguntas técnicas contestadas con claridad:		Rotativos	20
¿qué significa vatio, kelvin, lumen y lux?	6	Micro / Mini Lightbar	20
Serie COMPACT	6	Luces de advertencia móviles para conductores	21
iluminación de la zona de la zona de trabajo:		Luces de advertencia	22
¿cómo se consigue una iluminación homogénea?	7	Grupos ópticos traseros	24
Faros de trabajo	7	Faros de marcha atrás	26
Realidad frente a ficción: la verdad sobre el lumen	8	Faros de marcha atrás: funcionamiento y seguridad	
¡No está bien usar el lumen como "moneda" para la		Todo depende del mercado	27
calidad de un faro!	8	Faros de marcha atrás	28
Comparativa de HELLA VALUEFIT	9	HELLA VALUEFIT Faros de marcha atrás	29
HELLA VALUEFIT Faros de trabajo	10	Luces de función única	30
Sistema de gestión térmica	11	HELLA VALUEFIT Luces de función única	32
Faros de trabajo / Offroad	12	Tabla general de números de artículo	33
Faros auxiliares de largo alcance	14	Información online: identificación de productos más fácil	38
HELLA VALUEFIT Faros auxiliares de largo alcance	15	Social Media	39
Faros auxiliares de largo alcance	16		
¿Qué indica el número de referencia? ¿Qué muestra el diagrama			
Isolux?	17		
Rotativos	18		



12 V

Turismos

Para transporte individual



12 V

Coches todoterreno / vehículos todoterreno

Para la aventura fuera de las carreteras y caminos pavimentados



12 V

Furgonetas

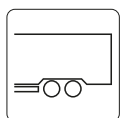
Menos de 3,5 t



12 V

Camiones / Camionetas

24 V



Remolques

Remolques y semirremolques para camiones



12 V

Maquinaria agrícola

Maquinaria agrícola, como tractores, máquinas de trabajo y de cosecha

24 V



Carretillas elevadoras

HELLA VALUEFIT

CALIDAD CONTRASTADA A
BUEN PRECIO

Con los productos de iluminación universal de HELLA VALUEFIT, como los faros auxiliares y los faros de trabajo, la empresa HELLA le ofrece productos a la medida de sus necesidades. Todos los productos de HELLA VALUEFIT cumplen las especificaciones técnicas relevantes, son seguros y fiables y permiten cambiar a la tecnología LED de modo muy económico.

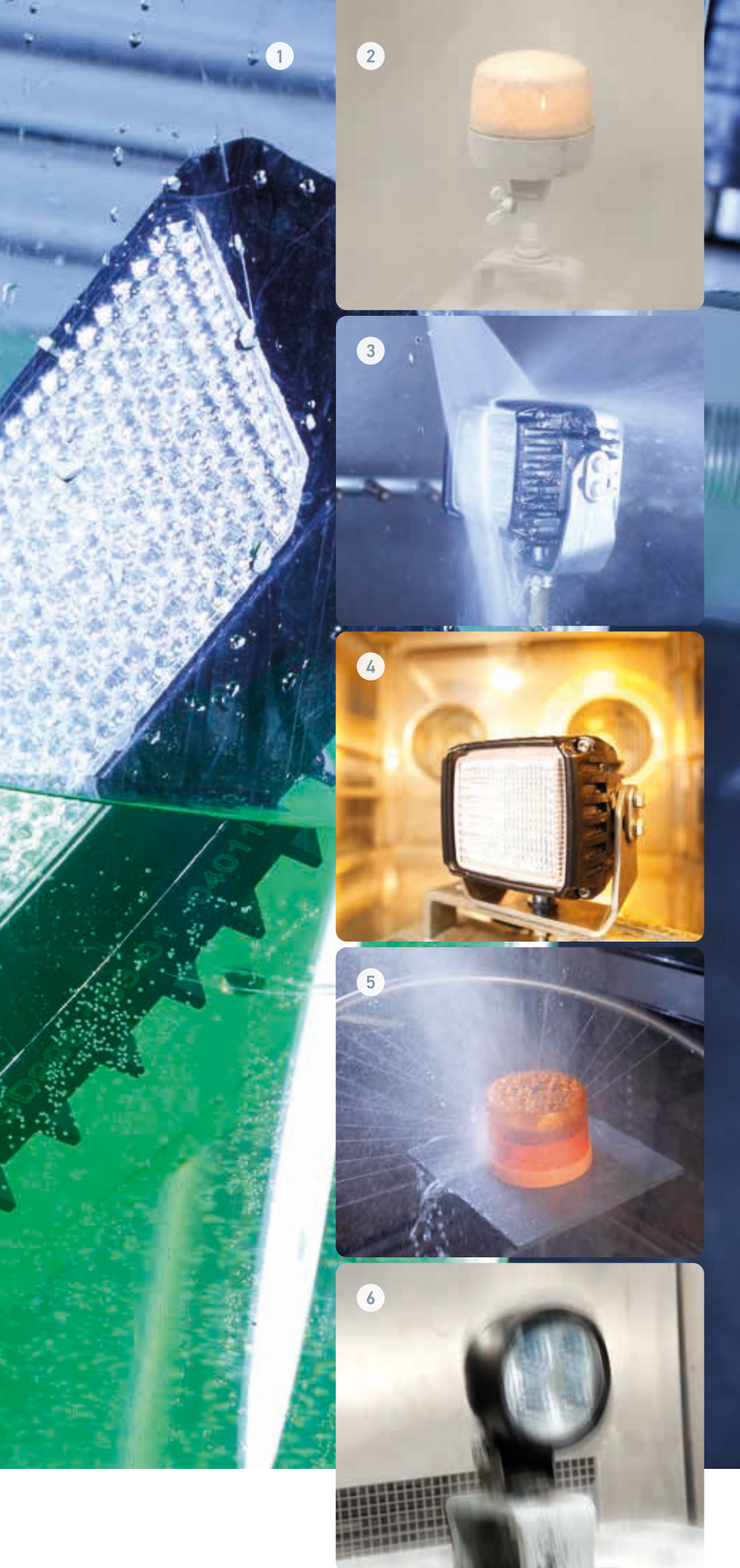
COMPROBACIÓN DE LA CALIDAD

UN VISTAZO A LA CALIDAD HELLA

HELLA define exigentes criterios de calidad que se aplican durante todo el proceso de fabricación. Por esta razón, los productos se someten a las condiciones más duras en diversos procedimientos de prueba antes de su puesta en el mercado. Todos los productos están sujetos a extensos procedimientos de prueba de acuerdo con el propio estándar 67001 de HELLA. Con ello se garantiza la alta calidad de HELLA, en la que siempre puede confiar.

PRUEBAS DE CALIDAD

- 1 **Prueba de inmersión y estanqueidad a la presión** | Los productos LED de HELLA tienen un alto grado de estanqueidad para que el agua no pueda penetrar en los dispositivos.
- 2 **Prueba de entrada de polvo** | Los productos LED de HELLA ofrecen una elevada estanqueidad ante la entrada de polvo, lo que supone una excelente protección para las piezas más sensibles.
- 3 **Prueba de salpicaduras de agua** | Los productos LED de HELLA son estancos ante las salpicaduras de agua.
- 4 **Prueba de calor, humedad y frío** | Los productos LED de HELLA soportan los cambios de temperatura más bruscos, así como una humedad del aire muy variable.
- 5 **Prueba de limpieza a alta presión** | Los productos LED de HELLA pueden limpiarse sin problemas mediante un lavado de alta presión.
- 6 **Prueba de resistencia a las vibraciones** | Los productos LED de HELLA ofrecen una alta resistencia a las vibraciones.



CLASES DE PROTECCIÓN IP: SEGURIDAD EN LA COMPRA

IP son las siglas en inglés de International Protection (grado de protección internacional)

La norma existe para especificar la protección de los equipos eléctricos contra la entrada de objetos extraños sólidos o líquidos, como el polvo o el agua, sobre una base estandarizada. El grado de protección se define mediante una serie de pruebas, también normalizadas, para determinar hasta qué punto está protegido un producto contra las influencias ambientales.

Las clases vienen determinadas por la normativa DIN 40 050, parte 9. Los faros de trabajo, por ejemplo, se han concebido con diferentes grados de protección:

Clase de protección IP 6K7

No debe penetrar el polvo. No debe entrar nada de agua, ni tan siquiera en inmersiones temporales.

Clase de protección IP 6K8

No debe penetrar el polvo. Protección ante una inmersión duradera.

Clase de protección IP 6K9K

No debe penetrar el polvo. El agua dirigida contra la carcasa cuando se realiza una limpieza a alta presión/con chorro de vapor no puede tener efectos perjudiciales; presión del agua aprox. 100 bar.

Primera cifra:
Protección contra la penetración de cuerpos extraños sólidos (polvo)

IP 6K7

Segunda cifra:
Protección contra el líquido (agua)

ILUMINACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO

¿CÓMO SE CONSIGUE UNA ILUMINACIÓN HOMOGÉNEA?



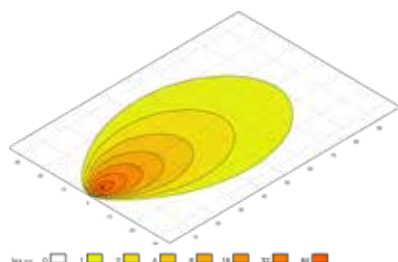
PREGUNTAS TÉCNICAS CONTESTADAS CON CLARIDAD: ¿QUÉ SIGNIFICA VATIO, KELVIN, LUMEN Y LUX?

Vatio (W) | Unidad de medida que indica el consumo de potencia del faro.

Kelvin (K) | Unidad de medida de la temperatura del color; cuanto mayor sea este valor, más "blanca" y más parecida a la luz natural del día será la luz. Importante: todo aquello que supere los 7.000°Kelvin resulta demasiado estridente para el ojo humano y se produciría un deslumbramiento.

Lumen (lm) | La cantidad de luz emitida por una fuente lumínica, pero en todas las direcciones. Importante: distinción entre lúmenes medidos y lúmenes calculados. En este catálogo solo se indican los valores reales de luz medidos.

Lux (lx) | Este valor es determinante para la iluminación de la zona de trabajo. El objetivo del desarrollo de la iluminación es intentar llevar la mayor cantidad posible de luz al suelo. Para ello se utilizan superficies reflectoras, calculadas por ordenador, que concentran la luz y crean una iluminación homogénea.



Los diagramas Isolux sirven para comparar los distintos tipos de iluminación. La intensidad de la iluminación se mide con el luxómetro para comprobar si una superficie de trabajo está suficientemente iluminada.

SERIE COMPACT

Una innovación de HELLA | El innovador material plástico de la serie COMPACT se caracteriza por sus propiedades de conducción térmica comparables a las del aluminio. Para ello se emplean, en vez de disipadores de aluminio, unos plásticos especiales de gran conducción térmica que disipan el calor de los LED de manera óptima, garantizando así una larga vida útil. Gracias a ello, los LED pueden utilizarse incluso con temperaturas ambientales muy elevadas y con un suministro completo de energía.

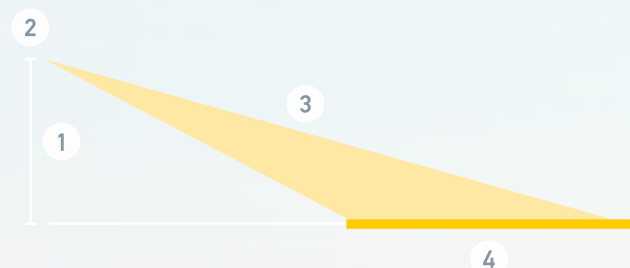
Las ventajas:

- Especialmente indicada ante riesgo de corrosión, p. ej., provocado por sales que dañarían la carcasa de plástico
- Óptimo comportamiento ante vibraciones mediante una reducción del peso
- El material plástico soporta influencias externas como polvo, suciedad y agua (clase de protección IP 6K9K / IP 6K7, estándares mínimos de HELLA)

Los LED de alta potencia proporcionan al faro de trabajo una vida útil de hasta 60.000 horas.



Combinando distintos factores puede lograrse una iluminación homogénea del área de trabajo. Es importante conjugar los siguientes factores con el fin de poder crear una distribución lumínica correcta para cada ámbito de aplicación.



1 **Altura de montaje:** si varía la altura de montaje, también varía la distribución de la luz y la propia iluminación. La altura de montaje óptima debe ser > 2,5 m.

- 2 **Sistema de reflectores:** los reflectores de los faros de trabajo HELLA están calculados de manera que puedan iluminar de forma homogénea y también con el fin de poder aprovechar la luz al máximo.
- 3 **Ángulo de inclinación:** los cambios en el ángulo del faro de trabajo crean una iluminación completamente distinta. El ángulo de inclinación debe encontrarse entre 2° y 15°, dependiendo del ámbito de aplicación.
- 4 **Superficie iluminada:** combinando la iluminación de largo alcance y la del campo más cercano, dependiendo de cada ámbito de aplicación, puede lograrse una solución lumínica idónea para el trabajo diario.

Las ventajas son, por un lado, el aumento de la seguridad, ya que el entorno y los posibles obstáculos o zonas de peligro pueden detectarse antes. Por otro lado, el aumento de la eficacia en el trabajo, ya que se reduce la carga corporal y se puede trabajar durante más tiempo y con mayor concentración.

FAROS DE TRABAJO



Ultra Beam LED
(Gen. 2)

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 32 V, 8 LED, consumo de potencia 50 W, potencia luminica 4.400 lm, clase de protección IP 6K9K / IP 6K8, homologación CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5, conexión DEUTSCH DT

An x Al x P 115 mm x 132 mm x 85 mm

1GA 995 606-001 Iluminación del campo más cercano
1GA 995 606-011 Iluminación de largo alcance



Power Beam 1800 LED compact

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10,5 - 32 V, 6 LED, consumo de potencia 26 W, potencia luminica 1.850 lm, clase de protección IP 6K9K / IP 6K8, homologación CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5, conexión DEUTSCH DT, carcasa de plástico termoconductora

An x Al x P 112 mm x 126 mm x 68 mm

1GA 996 488-001 Iluminación del campo más cercano
1GA 996 488-011 Iluminación de largo alcance



Q90 LED compact

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 32 V, 4 LED, consumo de potencia 15 W, potencia luminica 1.200 lm, clase de protección IP 6K9K / IP 6K7, homologación CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5, conexión mediante cable de 500 mm, carcasa de plástico termoconductora

An x Al x P 95 mm x 122 mm x 65 mm

1GA 996 284-001 Iluminación del campo más cercano
1GA 996 284-011 Iluminación de largo alcance



Power Beam Serie S

NUEVO

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 32 V, clase de protección IP 6K9K / IP 6K7, homologación CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5, conexión DEUTSCH DT, carcasa de plástico

An x Al x P 112 mm x 127 mm x 87 mm

~ 1.000 lm / ~ 12 W / 2 LED

1GA 996 588-001 Iluminación del campo más cercano
1GA 996 588-011 Iluminación de largo alcance

~ 1.850 lm / ~ 19 W / 4 LED

1GA 996 588-201 Iluminación del campo más cercano
1GA 996 588-211 Iluminación de largo alcance



Modul 70 Serie S

NUEVO

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 32 V, clase de protección IP 6K9K / IP 6K7, homologación CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5, conexión DEUTSCH DT, carcasa de plástico

An x Al x P 83 mm x 114 mm x 64 mm

~ 1.000 lm / ~ 12 W / 2 LED

1G0 996 776-001 Iluminación del campo más cercano
1G0 996 776-011 Iluminación de largo alcance

~ 1.850 lm / ~ 19 W / 4 LED

1G0 996 776-201 Iluminación del campo más cercano
1G0 996 776-211 Iluminación de largo alcance



REALIDAD FRENTE A FICCIÓN

LA VERDAD SOBRE EL LUMEN

El flujo luminoso de los faros de trabajo se mide en lúmenes. Al elegir un faro de trabajo LED en particular, el valor de lúmenes es uno de los factores decisivos. Lo que algunos fabricantes no dicen es que la alta indicación de lúmenes en sus embalajes corresponden a los denominados lúmenes "calculados", y no a los lúmenes "medidos".

¡NO ESTÁ BIEN USAR EL LUMEN COMO "MONEDA" PARA LA CALIDAD DE UN FARO!

Con el cambio a la tecnología LED se empezó a hablar del concepto "lumen" (la unidad de medida de la intensidad de la luz) de un modo tan vehemente que existe desde entonces una especie de "batalla de los lúmenes". Esta batalla distingue entre "lúmenes calculados" y "lúmenes medidos".

Pero, ¿qué es eso?

HELLA indica el valor de lúmenes medidos y, por lo tanto, un valor fiable para la intensidad de luz real. El valor de lúmenes se obtiene no solo a partir del LED utilizado, sino de todos los componentes del faro involucrados.

HABLANDO CLARO

Esto significa que para muchos competidores se debe deducir hasta el 50 % del valor de lúmenes. En la mayoría de los casos se suman los valores de lúmenes de los distintos LED. La suma se indica como potencia lumínica, que no corresponde a la potencia lumínica medida.



A partir de aquí, algunos de los competidores determinan la potencia lumínica sin tener en cuenta las pérdidas del sistema (= lúmenes calculados).

HELLA mide la potencia lumínica total efectiva, la que también se promete (= lúmenes medidos).

Cada faro de trabajo sufre pérdidas de potencia debido a lo siguiente:

- 1 Los componentes electrónicos y los LED convierten la energía en calor: 25 – 35 % de pérdida
- 2 Sistema de reflectores o lentes: 5 – 15 % de pérdida

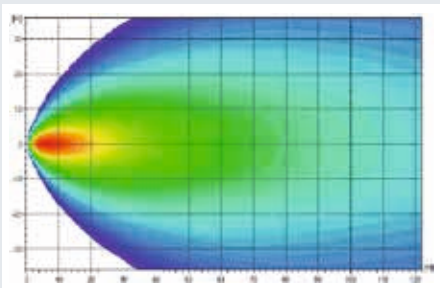
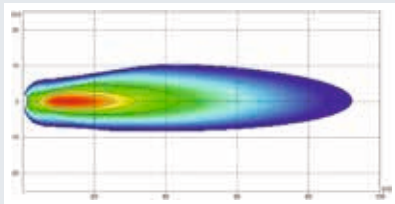
i Lúmenes calculados ≠ Lúmenes medidos



COMPARATIVA DE HELLA VALUEFIT

Los productos de la marca HELLA VALUEFIT ofrecen un verdadero valor añadido a un precio acorde con el mercado. Si compara esta alternativa rentable de HELLA con productos similares de la competencia, está claro que HELLA VALUEFIT le ofrece muy buenos productos con ventajas de calidad.

Todos los recambios cumplen las especificaciones técnicas relevantes, son seguros y fiables y permiten realizar una reparación muy económica. ¡Haga una compra inteligente con la calidad contrastada y el buen precio de HELLA VALUEFIT!

	HELLA VALUEFIT S2500 LED	Competidores
Potencia lumínica especificada por el fabricante	2.500 lm	2.160 lm
Potencia lumínica medida	2.476 lm	1.264 lm
Consumo de potencia	25 W	18 W
Rango de tensión	10 – 30 V	12 – 36 V
Clase de protección IP	IP 6K9K	IP 69
Temperatura de servicio	-40 °C hasta +50 °C	-30 °C a +50 °C
Resistencia a la niebla salina	240 h	No se ha probado
Gestión térmica	OK	OK
Homologación	CEPE 10	CEPE 10
Diagrama Isolux Posición de montaje: 2,5 m Inclinación: 5°		

Conclusión

Buen rendimiento lumínico, distribución homogénea de la luz

Débil rendimiento lumínico, distribución heterogénea de la luz



HELLA VALUEFIT

FAROS DE TRABAJO



R1500 LED

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, 9 LED, consumo de potencia 15 W, potencia lumínica 1.500 lm, clase de protección IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-10, conexión mediante cable de 800 mm

An x Al x P 107 mm x 133 mm x 41,5 mm

1G0 357 101-012 Iluminación del campo más cercano



S1500 LED

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, 9 LED, consumo de potencia 15 W, potencia lumínica 1.500 lm, clase de protección IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-10, conexión mediante cable de 800 mm

An x Al x P 100 mm x 129 mm x 40 mm

1GA 357 103-012 Iluminación del campo más cercano



R2200 LED

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, 14 LED, consumo de potencia 25 W, potencia lumínica 2.200 lm, clase de protección IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-10, conexión mediante cable de 800 mm

An x Al x P 114 mm x 137 mm x 41,5 mm

1G1 357 105-022 Iluminación de trabajo de gran superficie



S2500 LED

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, 16 LED, consumo de potencia 25 W, potencia lumínica 2.500 lm, clase de protección IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-10, conexión mediante cable de 800 mm

An x Al x P 108 mm x 137 mm x 48 mm

1GA 357 106-022 Iluminación de trabajo de gran superficie

HELLA VALUEFIT



SISTEMA DE GESTIÓN TÉRMICA

Los nuevos faros de trabajo HELLA VALUEFIT tienen un nuevo e innovador sistema de gestión térmica. Este logra un rendimiento lumínico óptimo en función de la temperatura ambiente y prolonga la vida útil de los faros de trabajo.

* 1.000 lm		+50 °C
1.700 lm		+25 °C
2.000 lm		-40 °C
** 2.300 lm		+50 °C
3.000 lm		+25 °C
4.800 lm		-40 °C



PS1000 LED

NUEVO

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, 9 LED, consumo de potencia 9 W, potencia lumínica 1.000 lm, clase de protección IP 6K7 / IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-10, conexión mediante cable de 800 mm

¡Primer faro de trabajo VALUEFIT con carcasa de plástico!

An x Al x P 99,4 mm x 128,5 mm x 34 mm

1GA 357 114-002 Iluminación del campo más cercano

También disponible como faro de marcha atrás (véase la página 29).



TS1700 LED

NUEVO

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, 4 LED, consumo de potencia 24 W, potencia lumínica 1.700 lm, clase de protección IP 6K7 / IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-10, conexión mediante cable de 800 mm, sistema de gestión térmica*

An x Al x P 70,5 mm x 95 mm x 41 mm

1GA 357 110-002 Iluminación del campo más cercano

También disponible como faro de marcha atrás (véase la página 29).



TR1700 LED

NUEVO

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, 4 LED, consumo de potencia 24 W, potencia lumínica 1.800 lm, clase de protección IP 6K7 / IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-10, conexión mediante cable de 800 mm, sistema de gestión térmica*

An x Al x P 75,5 mm x 98 mm x 41 mm

1GO 357 111-002 Iluminación del campo más cercano



S3000 LED

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 48 V, 9 LED, consumo de potencia 30 W, potencia lumínica 3.000 lm, clase de protección IP 67 / IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-10, conexión DEUTSCH DT, incl. cable de 800 mm

An x Al x P 100 mm x 123 mm x 73 mm

1GA 357 109-002 Iluminación del campo más cercano

1GA 357 109-012 Iluminación de largo alcance

1GA 357 109-022 Iluminación del campo más cercano (dispensador amarillo)



TS3000 LED

NUEVO

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, 9 LED, consumo de potencia 54 W, potencia lumínica 3.000 lm, clase de protección IP 6K7 / IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-10, conexión mediante cable de 800 mm, sistema de gestión térmica**

An x Al x P 101 mm x 114,5 mm x 45 mm

1GA 357 112-002 Iluminación del campo más cercano



TR3000 LED

NUEVO

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, 9 LED, consumo de potencia 54 W, potencia lumínica 4.500 lm, clase de protección IP 6K7 / IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-10, conexión mediante cable de 800 mm, sistema de gestión térmica**

An x Al x P 109 mm x 120 mm x 45 mm

1GO 357 113-002 Iluminación del campo más cercano

FAROS DE TRABAJO / OFFROAD



Black Magic Cube
2,7"

NUEVO

Faro auxiliar de largo alcance LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, consumo de potencia 20 W, potencia luminica 1.400 lm, clase de protección IP 68 / IP 69K, homologación CEPE/ONU: CEPE 10, conexión mediante cable de 500 mm con conexión DEUTSCH DT

An x Al x P 2,7" x 2,8" x 2,4" / 70 mm x 72 mm x 60 mm

Juego con 2 faros, mazo de cables adaptador corto, relés e interruptores

1FA 358 176-801 Iluminación del campo más cercano

Faro individual

1FA 358 176-841 Iluminación del campo más cercano



Black Magic Cube
3,2"

NUEVO

Faro auxiliar de largo alcance LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, consumo de potencia 40 W, potencia luminica 3.000 lm, clase de protección IP 68 / IP 69K, homologación CEPE/ONU: CEPE 10, conexión mediante cable de 500 mm con conexión DEUTSCH DT

An x Al x P 3,2" x 3,3" x 3,0" / 81 mm x 83 mm x 78 mm

Juego con 2 faros, mazo de cables adaptador corto, relés e interruptores

1FA 358 176-811 Iluminación del campo más cercano

1FA 358 176-821 Iluminación de largo alcance

Faro individual

1FA 358 176-851 Iluminación del campo más cercano

1FA 358 176-861 Iluminación de largo alcance



Black Magic Cube
empotrado, 3,2"

NUEVO

Faro auxiliar de largo alcance LED, empotrado, multivoltaje 10 - 30 V, consumo de potencia 20 W, potencia luminica 3.000 lm, clase de protección IP 68 / IP 69K, homologación CEPE/ONU: CEPE 10, conexión mediante cable de 500 mm con conexión DEUTSCH DT

An x Al x P 4,8" x 3,5" x 3,0" / 122 mm x 89 mm x 78 mm

1FA 358 176-831 Iluminación del campo más cercano, juego con 2 faros, mazo de cables adaptador corto, relés e interruptores



Black Magic Lightbar (Slim)
20"

NUEVO

Faro auxiliar de largo alcance LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, consumo de potencia 105 W, potencia luminica máx. 6.000 lm, clase de protección IP 68 / IP 69K, 21 LED de alta intensidad y alto rendimiento, homologación CEPE/ONU: CEPE 10, conexión mediante cable de 2.000 mm con extremos abiertos

An x Al x P 20,6" x 1,9" x 2,1" / 522 mm x 47 mm x 54,4 mm

1FJ 358 176-301 Faro auxiliar de largo alcance



Black Magic Lightbar (Slim)
32"

NUEVO

Faro auxiliar de largo alcance LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, consumo de potencia 165 W, potencia luminica máx. 9.000 lm, clase de protección IP 68 / IP 69K, 33 LED de alta intensidad y alto rendimiento, homologación CEPE/ONU: CEPE 10, conexión mediante cable de 2.000 mm con extremos abiertos

An x Al x P 31,4" x 1,9" x 2,1" / 798 mm x 47 mm x 54,4 mm

1FJ 358 176-311 Faro auxiliar de largo alcance



Black Magic Lightbar (Slim)
40"

NUEVO

Faro auxiliar de largo alcance LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, consumo de potencia 210 W, potencia luminica máx. 12.000 lm, clase de protección IP 68 / IP 69K, 42 LED de alta intensidad y alto rendimiento, homologación CEPE/ONU: CEPE 10, conexión mediante cable de 2.000 mm con extremos abiertos

An x Al x P 39,6" x 1,9" x 2,1" / 1.005 mm x 47 mm x 54,4 mm

1FJ 358 176-321 Faro auxiliar de largo alcance



Black Magic Lightbar (Slim)
50"

NUEVO

Faro auxiliar de largo alcance LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, consumo de potencia 270 W, potencia luminica máx. 15.000 lm, clase de protección IP 68 / IP 69K, 54 LED de alta intensidad y alto rendimiento, homologación CEPE/ONU: CEPE 10, conexión mediante cable de 2.000 mm con extremos abiertos

An x Al x P 50,4" x 1,9" x 2,1" / 1.281 mm x 47 mm x 54,4 mm

1FJ 358 176-331 Faro auxiliar de largo alcance



Black Magic Lightbar (Double)
21,5"

NUEVO

Faro auxiliar de largo alcance LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, consumo de potencia 200 W, potencia luminica máx. 11.000 lm, clase de protección IP 68 / IP 69K, 40 LED de alta intensidad y alto rendimiento, homologación CEPE/ONU: CEPE 10, conexión mediante cable de 2.000 mm con extremos abiertos

An x Al x P 23" x 3,4" x 2,7" / 580 mm x 86 mm x 68 mm

1FJ 358 176-401 Faro auxiliar de largo alcance



Black Magic Mini Lightbar
6,2"

NUEVO

Faro auxiliar de largo alcance LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, consumo de potencia 30 W, potencia luminica máx. 1.600 lm, clase de protección IP 68 / IP 69K, 6 LED de alta intensidad y alto rendimiento, homologación CEPE/ONU: CEPE 10, conexión mediante cable de 800 mm con extremos abiertos

An x Al x P 6,2" x 2,0" x 2,4" / 157 mm x 50 mm x 60 mm

1FB 358 176-201 Iluminación del campo más cercano

1FB 358 176-211 Iluminación de largo alcance



Black Magic Mini Lightbar
empotrado, 6,2"

NUEVO

Faro auxiliar de largo alcance LED, empotrado, multivoltaje 10 - 30 V, consumo de potencia 30 W, potencia luminica máx. 1.600 lm, clase de protección IP 68 / IP 69K, 6 LED de alta intensidad y alto rendimiento, homologación CEPE/ONU: CEPE 10, conexión mediante cable de 800 mm con extremos abiertos

An x Al x P 7,7" x 2,4" x 2,0" / 196 mm x 62 mm x 53 mm

1FB 358 176-221 Iluminación del campo más cercano



Black Magic Cubes



Black Magic Lightbar

HELLA VALUEFIT

FAROS DE TRABAJO / OFFROAD



Light Bar LBX 220

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 33 V, 3 LED, consumo de potencia 22 W, potencia luminica 1.000 lm, clase de protección IP 67, homologación CEPE/ONU-10, conexión DEUTSCH DT, incl. cable de 2.000 mm

An x Al x P 209 mm x 98 mm x 80 mm, ancho del soporte 244-264 mm

1GE 360 000-002 Iluminación del campo más cercano



Light Bar LBX 540

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 33 V, 9 LED, consumo de potencia 66 W, potencia luminica 3.500 lm, clase de protección IP 67, homologación CEPE/ONU-10, conexión DEUTSCH DT, incl. cable de 2.000 mm

An x Al x P 539 mm x 98 mm x 80 mm, ancho del soporte 574-594 mm

1GJ 360 002-002 Iluminación de largo alcance, iluminación combinada



Light Bar LBX 380

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 33 V, 6 LED, consumo de potencia 44 W, potencia luminica 2.000 lm, clase de protección IP 67, homologación CEPE/ONU-10, conexión DEUTSCH DT, incl. cable de 2.000 mm

An x Al x P 374 mm x 98 mm x 80 mm, ancho del soporte 409-429 mm

1GJ 360 001-002 Iluminación del campo más cercano



Light Bar LBX 720

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 33 V, 12 LED, consumo de potencia 88 W, potencia luminica 5.500 lm, clase de protección IP 67, homologación CEPE/ONU-10, conexión DEUTSCH DT, incl. cable de 2.000 mm

An x Al x P 704 mm x 98 mm x 80 mm, ancho del soporte 739-759 mm

1GJ 360 003-002 Iluminación de largo alcance, iluminación combinada



FAROS AUXILIARES DE LARGO ALCANCE



LED Light Bar 470 PO

NUEVO

12 / 24 V, faro auxiliar de largo alcance LED con luz de posición LED, multivoltaje 9 - 33 V, consumo de potencia a 12 V: luz de posición 6 W / luz de carretera 36 W, a 24 V: luz de posición 6 W / luz de carretera 36 W

An x Al x P 528 mm x 57 mm x 67 mm

1FJ 958 140-001 Ref. CEPE 25



LED Light Bar 350

12 / 24 V, faro auxiliar de largo alcance LED, con soporte universal, montaje en superficie en posición horizontal, consumo de potencia 25 W, 12 Power LED

An x Al x P 408 mm x 57 mm x 67 mm

1FJ 958 040-072 Ref. CEPE 20

1FJ 958 040-082 Ref. CEPE 30

HELLA VALUEFIT

FAROS AUXILIARES DE LARGO ALCANCE



Light Bar LBE 160 LED

Multivoltaje 12 / 24 V, faro auxiliar de largo alcance LED, con cable de conexión de 500 mm y conexión DEUTSCH DT de 2 pines, montaje en superficie en posición horizontal, montaje en superficie en posición vertical o montaje empotrado, consumo de potencia 17 W, 3 LED de alta intensidad y alto rendimiento, homologación CEPE/ONU: CEPE 10 y CEPE 112

158 mm x 73,5 mm x 92,1 mm (montaje en superficie)
An x Al x P 196,1 mm x 73,9 mm x 92,1 mm (montaje empotrado)

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



Light Bar LBE 320 LED

Multivoltaje 12 / 24 V, faro auxiliar de largo alcance LED con luz de posición, con cable de conexión de 1.000 mm y conexión DEUTSCH DT de 3 pines, montaje en superficie en posición horizontal, montaje en superficie en posición vertical, consumo de potencia 48 W, 6 LED de alta intensidad y alto rendimiento, homologación CEPE/ONU: CEPE 7, CEPE 10 y CEPE 112

An x Al x P 311,3 mm x 82,6 mm x 72,5 mm

1FE 358 154-001 Ref. CEPE 30



Light Bar LBE 480 LED

Multivoltaje 12 / 24 V, faro auxiliar de largo alcance LED con luz de posición, con cable de conexión de 1.000 mm y conexión DEUTSCH DT de 3 pines, montaje en superficie en posición horizontal, montaje en superficie en posición vertical, consumo de potencia 53 W, 10 LED de alta intensidad y alto rendimiento, homologación CEPE/ONU: CEPE 7, CEPE 10 y CEPE 112

An x Al x P 491,3 mm x 82,6 mm x 72,4 mm

1FE 358 154-021 Ref. CEPE 45



DLB 540 LED

12 / 24 V, faro auxiliar de largo alcance LED, con juego de soportes de acero inoxidable, montaje en superficie en posición horizontal, montaje en superficie en posición vertical / colgante, regulable de forma continua, consumo de potencia 66 W, 9 LED de alta intensidad y alto rendimiento

539 mm x 98 mm x 80 mm, ancho del soporte 574-594 mm
An x Al x P

1FJ 360 002-502 Ref. CEPE 37,5



450 LED

Multivoltaje 12 / 24 V, faro auxiliar de largo alcance LED con luz de posición, montaje en superficie en posición horizontal, montaje en superficie en posición vertical / colgante, consumo de potencia 75 W, 15 LED de alta intensidad y alto rendimiento, homologación CEPE/ONU: CEPE 10 y CEPE 112

An x Al x P 162 mm x 148,85 mm x 56,5 mm

1FE 358 154-031 Ref. CEPE 12,5, con cable de conexión de 800 mm y conexión DEUTSCH DT de 3 pines

1FE 358 154-041 Ref. CEPE 12,5, con cable de conexión de 500 mm y tapa negra como protección frente a gravilla



Set 450 LED

Multivoltaje 12 / 24 V, faro auxiliar de largo alcance LED con luz de posición, cable de conexión de 800 mm y conexión DEUTSCH DT de 3 pines y tapa negra como protección frente a gravilla, relé, interruptor, montaje en superficie en posición horizontal, montaje en superficie en posición vertical / colgante, consumo de potencia 75 W, 15 LED de alta intensidad y alto rendimiento, homologación CEPE/ONU: CEPE 10 y CEPE 112

An x Al x P Cada faro 162 mm x 148,85 mm x 56,5 mm

1FE 358 154-051 Juego, 2 faros, Ref. CEPE 12,5





FAROS AUXILIARES DE LARGO ALCANCE



Jumbo LED

NUEVO

12 / 24 V, faro auxiliar de largo alcance LED, consumo de potencia a 12 V: luz de posición 1,3 W / luz de carretera 8 W, a 24 V: luz de posición 2,7 W / luz de carretera 8 W

An x Al x P 238 mm x 141 mm x 113 mm

Con luz de posición

1FE 016 773-001 Ref. CEPE 25, montaje en superficie en posición vertical

1FE 016 773-011 Ref. CEPE 25, montaje en superficie, colgante

Sin luz de posición

1FE 016 773-101 Ref. CEPE 25, montaje en superficie en posición vertical

1FE 016 773-111 Ref. CEPE 25, montaje en superficie, colgante



Rallye 3003 LED

12 / 24 V, faro auxiliar de largo alcance LED con luz de posición LED, montaje en superficie en posición vertical, consumo de potencia a 12 V: luz de posición 2,4 W / luz de carretera 14,5 W, a 24 V: luz de posición 5 W / luz de carretera 14,5 W

An x Al x P 222 mm x 242 mm x 124,2 mm

1F8 016 797-001 Ref. CEPE 25

1F8 016 797-011 Ref. CEPE 50



Luminator LED

12 / 24 V, faro auxiliar de largo alcance LED con luz de posición LED, montaje en superficie en posición vertical, consumo de potencia a 12 V: luz de posición 2,4 W / luz de carretera 14,5 W, a 24 V: luz de posición 5 W / luz de carretera 14,5 W

An x Al x P 222,4 mm x 232,5 mm x 129,6 mm

1F8 016 560-001 Metal, Ref. CEPE 25

1F8 016 560-011 Metal, Ref. CEPE 50

1F8 016 560-021 Cromo, Ref. CEPE 25

1F8 016 560-031 Cromo, Ref. CEPE 50



Luminator Chromium/Metal Celis

12 / 24 V, faro de largo alcance H1 con luz de posición LED Celis, montaje en superficie en posición vertical, consumo de potencia 55 / 70 W

An x Al x P 222,4 mm x 232,5 mm x 135 mm (cromo)
222,4 mm x 232,5 mm x 129,6 mm (metal)

1F8 007 560-201 Metal, Ref. CEPE 37,5

1F8 007 560-211 Cromo, Ref. CEPE 17,5



Unidad de faro (recambio)

(para Luminator LED y Rallye 3003 LED)

Unidad de faro de largo alcance LED con luz de posición LED para Luminator LED y Rallye 3003 LED, con accesorios para la conexión eléctrica, instrucciones de instalación

¡También para reequipar el Luminator halógeno y el Rallye 3003 halógeno!

An x Al 203 mm x 120,4 mm

1F8 241 400-011 Con luz de posición LED, Ref. CEPE 25

1F8 241 429-011 Con luz de posición LED, Ref. CEPE 50

¿QUÉ INDICA EL NÚMERO DE REFERENCIA?

¿QUÉ MUESTRA EL DIAGRAMA ISOLUX?

El número de referencia (Ref.) indica la intensidad lumínica máxima de un faro | Con la ayuda del número de referencia se puede saber de forma rápida y fácil lo potente que es un faro. El número de referencia se obtiene de la conversión de la potencia lumínica máxima "candela". No tiene dimensión, por lo que no tiene unidad de medida. En todos los faros de largo alcance se indica, además de la marca de homologación CEPE, el número 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.

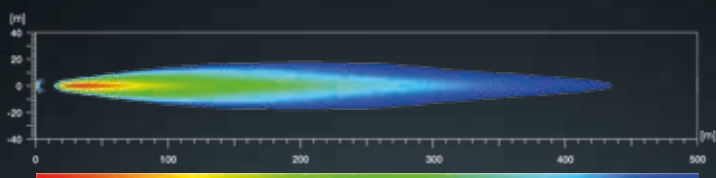
Número de referencia bajo o alto, ¿qué es mejor? | La luz de carretera con un número de referencia bajo irradia ampliamente, pero no tan lejos como una luz de carretera con un número de referencia alto. Por lo tanto, la luz de carretera con un número de referencia alto es ideal para trayectos largos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

Se deben tener en cuenta las disposiciones legales de cada país y comprobarse si es aplicable el Reglamento CEPE/ONU vigente desde 2009. En algunos países solo se puede 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?



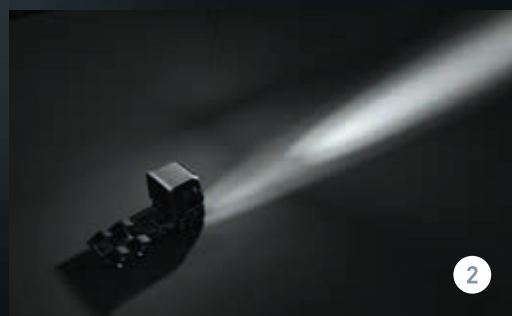
Ejemplo de un diagrama Isolux

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

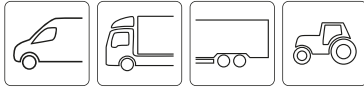


2

1 Número de referencia bajo
Ideal para carreteras
sinuosas

2 Número de referencia alto
Ideal para trayectos
rectos

ROTATIVOS



K-LED 2.0

Multivoltaje 10 - 32 V, cambio automático entre modo diurno y nocturno, función de luz giratoria o destellante, posición de funcionamiento vertical, cubierta de luz de policarbonato amarillo, clase de protección IP 6K7 / IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5

- 2XD 011 557-101 Montaje fijo
- 2XD 011 557-201 Fijación mediante soporte tubular
- 2XD 011 557-301 Fijación magnética
- Con carcasa negra**
- 2XD 011 557-841 Montaje fijo
- 2XD 011 557-811 Fijación mediante soporte tubular



K-LED Blizzard

Multivoltaje 10 - 30 V, función de luz destellante, señal de doble destello, posición de funcionamiento vertical, cubierta de luz de policarbonato transparente, LED amarillos, clase de protección IP 6K7 / IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5

¡Sucesor del K-LED FO!

- 2XD 012 980-001 Montaje fijo
- 2XD 012 980-011 Fijación flexible con soporte tubular
- 2XD 012 980-021 Fijación magnética



K-LED Rebelution

NUEVO

Multivoltaje 12 / 24 V, función de luz giratoria o destellante, posición de funcionamiento vertical, anillo de luz de policarbonato, clase de protección IP 6K7 / IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 3 (giratorio), CISPR 25 clase 5 (destellante)

- 2RL 455 256-001 Montaje fijo, giratorio
- 2XD 455 255-001 Montaje fijo, destellante
- 2RL 455 256-011 Fijación mediante soporte tubular, giratorio
- 2XD 455 255-011 Fijación mediante soporte tubular, destellante
- 2RL 455 256-021 Montaje magnético, giratorio
- 2XD 455 255-021 Montaje magnético, destellante



KL 7000 LED

Multivoltaje 10 - 32 V, función de luz giratoria, posición de funcionamiento vertical, cubierta de luz PMMA, clase de protección IP 5K4K / IP X9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5

- 2RL 011 484-001 Montaje fijo
- 2RL 011 484-011 Fijación mediante soporte tubular
- 2RL 011 484-021 Fijación magnética



Rota LED Compact

Multivoltaje 10 - 30 V, función de luz destellante o giratoria, posición de funcionamiento vertical, cubierta de luz de policarbonato amarillo, clase de protección IP 67 / IP X9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5

- 2XD 013 979-001 Montaje fijo, destellante
- 2RL 014 979-001 Montaje fijo, giratorio
- 2XD 013 979-011 Fijación flexible con soporte tubular, destellante
- 2RL 014 979-011 Fijación flexible con soporte tubular, giratorio
- 2XD 013 979-021 Montaje magnético, destellante
- 2RL 014 979-021 Montaje magnético, giratorio



K-LED Nano

NUEVO

Multivoltaje 12 / 24 V, función de luz destellante, posición de funcionamiento vertical, cubierta de luz de policarbonato amarillo, consumo total de corriente aprox. 1,6 A (12 V) / aprox. 0,8 A (24 V), consumo de potencia Ø 15 W / máx. 19 W, clase de protección IP 6K7 / IP 6K9, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25, clase 5

- 2XD 066 146-001 Montaje fijo
- 2XD 066 146-011 Fijación flexible con soporte tubular



Rota Compact

Halógeno 12 / 24 V, función de luz giratoria, posición de funcionamiento vertical, cubierta de luz de policarbonato amarillo, consumo total de corriente y consumo de potencia: aprox. 5 A (12 V) / 55 W; aprox. 3 A (24 V) / 70 W (H1), clase de protección IP 5K4K / IP 9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25, clase 3

- 2RL 009 506-201 Montaje fijo, 12 V
- 2RL 009 506-211 Montaje fijo, 24 V
- 2RL 009 506-001 Fijación flexible con soporte tubular, 12 V
- 2RL 009 506-011 Fijación flexible con soporte tubular, 24 V
- 2RL 009 506-101 Fijación con soporte tubular, 12 V
- 2RL 009 506-111 Fijación con soporte tubular, 24 V
- 2RL 009 506-301 Fijación magnética, 12 V
- 2RL 009 506-311 Fijación magnética, 24 V



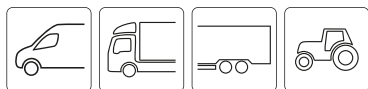
KL 700

Halógeno, 24 V, función de luz giratoria, posición de funcionamiento vertical, cubierta de luz PMMA amarilla, consumo total de corriente 2,9 A (24 V), consumo de potencia 70 W (H1), clase de protección IP 5K4K / IP 9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10

- 2RL 004 958-111 Montaje fijo, 24 V

HELLA VALUEFIT

ROTATIVOS



Slim


NUEVO

Multivoltaje 10 - 30 V, función de luz destellante, señal de destello simple o doble, posición de funcionamiento vertical, cubierta de luz de policarbonato amarillo, consumo total de corriente 2,1 A, consumo de potencia aprox. 10 W / máx. 24 W, clase de protección IP 67 / IP 69K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10

2XD 357 980-001 Montaje fijo

REGLAMENTO CEPE/ONU 65

¿Qué rotativos están homologados para la circulación por carretera?

Un rotativo solo puede emplearse en carreteras públicas si cumple con el Reglamento CEPE/ONU 65. El Reglamento CEPE/ONU 65 es la normativa europea para rotativos. Prescribe los valores lumínicos que deben alcanzarse, la distribución de la luz, las instrucciones de montaje, etc. La marca de certificación E (aquí ) indica si el rotativo cumple con el Reglamento CEPE/ONU 65 y si posee el correspondiente permiso.



- 1 A de ámbar (amarillo)
- 2 Marca de certificación E
- 3 N.º de comprobación CEM
- 4 Marca CE

Fijación de conformidad con CEPE/ONU 65 | El rotativo (luz de advertencia) debe haberse concebido de tal modo que no pueda moverse tras haber sido montado correctamente en el vehículo (CEPE/ONU 65 5.2).

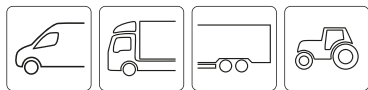
Valores lumínicos según CEPE/ONU 65 | Los valores lumínicos que deben alcanzarse se indican con ayuda de la intensidad lumínica efectiva. Por ejemplo, un rotativo de color amarillo debe alcanzar por la noche una intensidad lumínica mínima de 70 cd (candela) con un ángulo vertical de + 8°.

Ángulo vertical	Rotativo amarillo
0°	100 cd (noche) 230 cd (día)
8°	70 cd

K-LED REBELUTION THE BEAUTY FOR YOUR BEAST



ROTATIVOS



Micro Lightbar

NUEVO

Multivoltaje 10 - 30 V, patrón de destello definido por el usuario: función de luz giratoria o destellante, cubierta de luz de policarbonato, señal de advertencia amarilla, dispersor amarillo, consumo total de corriente aprox. 6,2 A (12 V) / aprox. 2,9 A (24 V), consumo de potencia 66 - 72 W, clase de protección IP 6X/ IP X4K/ IP X9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 3

Dispersor amarillo

- 2RL 014 566-201** Montaje atornillado, con cable de conexión de 500 mm
- 2RL 014 566-211** Montaje mediante soporte, con cable de conexión de 500 mm
- 2RL 014 566-221** Fijación magnética, con cable de conexión de 2.500 mm

Dispersor transparente

- 2RL 014 566-001** Montaje atornillado, con cable de conexión de 500 mm
- 2RL 014 566-011** Montaje mediante soporte, con cable de conexión de 500 mm
- 2RL 014 566-021** Fijación magnética, con cable de conexión de 2.500 mm



Mini Lightbar

NUEVO

Multivoltaje 10 - 30 V, patrón de destello definido por el usuario: función de luz giratoria o destellante, cubierta de luz de policarbonato, señal de advertencia amarilla, dispersor amarillo, consumo total de corriente aprox. 6,1 A (12 V) / aprox. 2,8 A (24 V), consumo de potencia máx. 70 W, clase de protección IP 6X/ IP X4K/ IP X9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 3

Dispersor amarillo

- 2RL 014 565-201** Montaje atornillado, con cable de conexión de 500 mm
- 2RL 014 565-211** Montaje mediante soporte, con cable de conexión de 500 mm
- 2RL 014 565-221** Fijación magnética, con cable de conexión de 2.500 mm

Dispersor transparente

- 2RL 014 565-001** Montaje atornillado, con cable de conexión de 500 mm
- 2RL 014 565-011** Montaje mediante soporte, con cable de conexión de 500 mm
- 2RL 014 565-021** Fijación magnética, con cable de conexión de 2.500 mm

MICRO / MINI LIGHTBAR



- Función multivoltaje
- Patrón de destello definido por el usuario (destellante y giratorio)
- Señal de advertencia amarilla tanto para lente claras como amarilla
- Protección contra inversión de polaridad
- Protección óptima contra vibraciones fuertes

Las potentes luces de advertencia LED "Micro Lightbar" y "Mini Lightbar" generan una intensa señal de advertencia de 360 grados y son adecuadas para diversas aplicaciones. Ambos tamaños de la barra luminosa ofrecen diferentes opciones de diseño y montaje y combinan una señal destellante y otra giratoria en un solo producto. Las barras Micro Lightbar y Mini Lightbar están disponibles opcionalmente con un dispersor transparente o amarillo, por lo que los LED incorporados y, por tanto, también la señal de advertencia, son de color amarillo para ambas variantes de diseño.

Variantes de montaje



Montaje atornillado



Montaje con soporte



Montaje magnético

SOS 360°



LUCES DE ADVERTENCIA MÓVILES PARA CONDUCTORES



SOS 360°

NUEVO

9 V, LED, 2 funciones de iluminación activables magnéticamente, luz de advertencia amarilla, luz de trabajo blanca, consumo de potencia: 9 x 1 W (luz de advertencia amarilla), 18 x 0,5 W (luz de trabajo blanca), batería de 9 V 6LR61 550 mAh (no incluida)

2XW 359 001-001 IP 54



Luz de advertencia HELLA 3003

6 V, con bombilla B2 / 4 W, marca de certificación K13949, luz de seguridad intermitente amarilla, luz de trabajo blanca, con soporte de fijación negro y carcasa naranja, funcionamiento a pilas (5 pilas monocelulares, no incluidas)

2XW 007 146-001

LUCES DE ADVERTENCIA



BST redondo

Multivoltaje 11 - 30 V, 4 LED, lente transparente, color de señal amarillo, diferentes patrones de destello, modo día/noche, consumo total de corriente 2,27 - 2,7 A (12 V) / 1,27 - 1,37 A (24 V), consumo de potencia 7 - 33 W, clase de protección del módulo de luz IP 6X, IP X4K, IP X9K, clase de protección de la bobina de reactancia IP X7, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 3

An x Al x P 28,06 mm x 28,06 mm x 39,47 mm

2XD 014 564-211 Montaje fijo, 1 bobina de reactancia, 2 módulos de luz, 2 anillos de montaje



BST Slim (3 LEDs)

Multivoltaje 11 - 30 V, 3 LED, amarillo, luz continua y 4 patrones de destello diferentes, 1 nivel, para montaje horizontal en superficie, consumo total de corriente 0,7 A (12 V) / 0,35 A (24 V), consumo de potencia 6 - 9 W, clase de protección IP X7, IP X9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5

An x Al x P 89,3 mm x 32 mm x 12,8 mm

2XD 014 563-201 Montaje fijo, 2 uds.



BST Slim (6 LEDs)

Multivoltaje 11 - 30 V, 6 LED, amarillo, luz continua y 4 patrones de destello diferentes, modo de día/noche, para montaje horizontal empotrado, consumo total de corriente 1,4 A (12 V) / 0,7 A (24 V), consumo de potencia 13 - 17 W, clase de protección IP X7, IP X9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5

An x Al x P 132 mm x 32 mm x 12,8 mm

2XD 014 562-201 Montaje fijo, 2 uds.



BST-V Slim (6 LEDs)

Multivoltaje 11 - 30 V, 6 LED, amarillo, luz continua y 4 patrones de destello diferentes, modo de día/noche, para montaje vertical empotrado, consumo total de corriente 1,4 A (12 V) / 0,7 A (24 V), consumo de potencia 13 - 17 W, clase de protección IP X7, IP X9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5

An x Al x P 32 mm x 132 mm x 12,8 mm

2XD 014 592-201 Montaje fijo, 2 uds.



BST (3 LEDs)

Multivoltaje 11 - 30 V, 3 LED, amarillo, luz continua y 4 patrones de destello diferentes, 1 nivel, para montaje horizontal en superficie, consumo total de corriente 0,68 A (12 V) / 0,34 A (24 V), consumo de potencia 7 - 14 W, clase de protección IP 5K4K, IP 9K, IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 3

85,98 mm x 27,66 mm x 15,91 mm
(montaje fijo)
An x Al x P 64,55 mm x 22,11 mm x 37,5 mm
(montaje con soporte)

2XD 014 561-201 Montaje fijo, 2 uds.

2XD 014 561-401 Montaje con soporte, 2 uds.



BST (6 LEDs)

Multivoltaje 11 - 30 V, 6 LED, amarillo, luz continua y 4 patrones de destello diferentes, para montaje horizontal en superficie, consumo total de corriente 1 nivel 0,78 A (12 V) / 0,40 A (24 V), modo de día/noche 1,1 A (12 V) / 0,55 A (24 V), consumo de potencia 7 - 14 W, clase de protección IP 5K4K, IP 9K, IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5

127,45 mm x 27,82 mm x 17,61 mm
(montaje fijo)
An x Al x P 107,11 mm x 22,11 mm x 42 mm
(montaje con soporte)

2XD 012 160-851 Montaje fijo, 1 nivel, 2 uds.

2XD 014 560-201 Montaje fijo, modo día/noche, 2 uds.

2XD 012 160-861 Montaje con soporte, 1 nivel, 2 uds.

2XD 014 560-401 Montaje con soporte, modo día/noche, 2 uds.



BST-V (6 LEDs)

Multivoltaje 11 - 30 V, 6 LED, amarillo, luz continua y 4 patrones de destello diferentes, 1 nivel, para montaje vertical en superficie, consumo total de corriente 0,78 A (12 V) / 0,40 A (24 V), consumo de potencia 7 - 14 W, clase de protección IP 5K4K, IP 9K, IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-65 y CEPE/ONU-10, CISPR 25 clase 5

27,82 mm x 127,45 mm x 17,61 mm
(montaje fijo)
An x Al x P 22,11 mm x 107,11 mm x 42 mm
(montaje con soporte)

2XD 012 160-951 Montaje fijo, 2 uds.

2XD 012 160-961 Montaje con soporte, 2 uds.



PILOTOS TRASEROS



Piloto trasero 100 % LED para camión

LED, 24 V, homologación E 5884, 9 funciones de iluminación (reflector, luz trasera, luz de freno, intermitente, luz de matrícula, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás, luz de gálibo, luz de señalización lateral), con impulso para la comprobación del fallo de los intermitentes, homologado para vehículos según GGVS/ADR

An x Al 403,5 mm x 158,9 mm

Con enchufe de bayoneta DIN de 7 polos

2VD 012 381-011¹⁾ Lado de montaje izquierdo

2VP 012 381-021²⁾ Lado de montaje derecho

Con HDSCS, 8 polos (serie de conectores sellados de alta resistencia), función de luz adicional (barrido)

2VD 012 381-211³⁾ Lado de montaje izquierdo

2VP 012 381-221⁴⁾ Lado de montaje derecho

Referencias OE:

¹⁾ MAN 81.25225-6563; VW 2V5 945 095 D

²⁾ MAN 81.25225-6562; VW 2V5 945 096 D

³⁾ DAF 1981862

⁴⁾ DAF 1981861



Piloto trasero multifunción

Halógeno, 24 V, homologación E 63217, 9 funciones de iluminación (reflector, luz trasera, luz de freno, intermitente, luz de matrícula, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás, luz de gálibo, luz de señalización lateral), con bombillas de 24 V integradas y conector central lateral, homologado para vehículos según GGVS/ADR

An x Al 525 mm x 139 mm

2VD 007 500-411¹⁾ Lado de montaje izquierdo

2VP 007 500-421²⁾ Lado de montaje derecho, sin luz de matrícula ni luz trasera antiniebla

9EL 134 296-041 Dispensador de luz, lado de montaje izquierdo

9EL 134 296-051 Dispensador de luz, lado de montaje derecho

Referencias OE:

¹⁾ DAF 088 0196; y TP07002042; MERCEDES-BENZ 001 540 57 70 y 001 540 62 70; SCANIA 2 197 535

²⁾ DAF 088 0195; MERCEDES-BENZ 001 540 58 70 y 001 540 63 70; SCANIA 2 197 580



Piloto trasero multifunción

Híbrido (halógeno/LED), 24 V, homologación E 5855 y 5856, 7 funciones de iluminación (LED: luz trasera, luz de freno, luz de gálibo/bombilla: reflector, intermitente, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás), con conexión de enchufe EasyConn de 7 polos y conector de 4 x 2 polos, con impulso para la comprobación del fallo de los intermitentes, homologado para vehículos según GGVS/ADR

An x Al 450 mm x 138 mm

2VP 340 961-111 Lado de montaje izquierdo

2VP 340 961-121 Lado de montaje derecho

9EL 183 432-001 Dispensador de luz, lado de montaje izquierdo/derecho



Piloto trasero EasyConn

Halógeno, 24 V, homologación E 10218, 6 funciones de iluminación (reflector, luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás), sin bombillas, entrada de cables mediante prensaestopas PG

An x Al 370 mm x 130 mm

2VP 340 931-011¹⁾ Lado de montaje izquierdo

2VP 340 931-001²⁾ Lado de montaje derecho

9EL 340 829-031 Dispensador de luz, lado de montaje izquierdo

9EL 340 829-021 Dispensador de luz, lado de montaje derecho

Referencias OE:

¹⁾ KRONE 5819073/0

²⁾ KRONE 5819072/0



Piloto trasero EasyConn

Halógeno, 24 V, homologación E 10218, 7 funciones de iluminación (reflector, luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás, luz de gálibo), sin bombillas, entrada de cables mediante prensaestopas PG, homologado para vehículos según GGVS/ADR

An x Al 370 mm x 130 mm

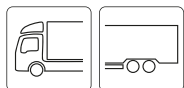
2VP 340 931-171¹⁾ Lado de montaje izquierdo

2VP 340 931-161²⁾ Lado de montaje derecho

Referencias OE:

¹⁾ KRONE 5819070/0; DAF 152 5204 y 196 4041

²⁾ KRONE 5819071/0; DAF 152 5203 y 196 4040



Piloto trasero multifunción (con el logotipo de corona)

Híbrido (halógeno/LED), 24 V, homologación \odot 5855 y 5856, 7 funciones de iluminación (LED: luz trasera, reflector triangular, luz de freno/bombilla: intermitente, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás), con conexión de enchufe EasyConn de 7 polos y conector de 4 x 2 polos, con impulso para la comprobación del fallo de los intermitentes

An x Al 450 mm x 146 mm

2VP 340 961-511¹⁾ Lado de montaje izquierdo

2VP 340 961-521²⁾ Lado de montaje derecho

2VP 340 961-531³⁾ Lado de montaje izquierdo, con luz de galibo LED

2VP 340 961-541⁴⁾ Lado de montaje derecho, con luz de galibo LED

Referencias OE:

¹⁾ DAF 2170853; KRONE 515072258; SCANIA 2841772

²⁾ DAF 2170854; KRONE 515072259; SCANIA 2841773

³⁾ DAF 2170855; KRONE 515072260; SCANIA 2841774

⁴⁾ DAF 2170856; KRONE 515072281; SCANIA 2841775



Piloto trasero

Halógeno, 24 V, homologación \odot 71, 7 funciones de iluminación (reflector, luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás, luz de señalización lateral), con bombillas de 24 V integradas

An x Al 439 mm x 130 mm

2SK 340 101-011¹⁾ Lado de montaje izquierdo/derecho, con cable de 1.400 mm y conector de 6 polos

2SK 340 101-031²⁾ Lado de montaje izquierdo/derecho, sin juego de cables

9EL 340 201-001 Dispensador de luz, lado de montaje izquierdo/derecho

Referencias OE:

¹⁾ SCHMITZ CARGOBULL ELO007-0004; SCHWARZMÜLLER 46823

²⁾ SCHMITZ CARGOBULL 000-40.070; DAF 090 6573; SCANIA 2 197 492



Piloto trasero multifunción

Halógeno, 24 V, homologación \odot 1072, 7 funciones de iluminación (reflector, luz trasera, luz de freno, intermitente, luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás, luz de señalización lateral), con amortiguación de vibraciones, entrada de cables mediante prensaestopas PG, homologado para vehículos según GGVs/ADR

An x Al 440 mm x 148 mm

2VP 340 450-031 Lado de montaje izquierdo

2VP 340 450-021 Lado de montaje derecho

9EL 340 208-001 Dispensador de luz, lado de montaje izquierdo/derecho



Piloto trasero multifunción 100 % LED

NUEVO

LED, 24 V, CEPE 148R-00 5934, 5 funciones de iluminación (luz trasera, luz de freno, intermitente, luz de marcha atrás, luz antiniebla trasera), conector central de bayoneta DIN de 7 polos, conector AMP SUPERSEAL de 2 polos para funciones de iluminación adicionales, bobina de reactancia según DIN ISO 13207, IP 6K9K

An x Al x P 410 mm x 150 mm x 55,5 mm

Para camión

2VP 340 970-701 Lado de montaje izquierdo/derecho (luz intermitente con efecto intermitente)

2VP 340 970-711 Lado de montaje izquierdo/derecho (luz intermitente con efecto barrido)

Para remolque

2VP 340 970-031 Lado de montaje izquierdo/derecho (luz intermitente con efecto intermitente)

2VP 340 970-041 Lado de montaje izquierdo/derecho (luz intermitente con efecto barrido)



DuraLED

LED, 12 / 24 V, 5 funciones de iluminación (reflector, luz trasera, luz de freno, luz de marcha atrás, intermitente), para vehículos según GGVs/ADR, montaje horizontal

An x Al 223 mm x 96 mm

Con cable de 2.500 mm

2VP 015 074-101 Con comprobación del fallo de los intermitentes

2VP 015 074-001 Sin comprobación del fallo de los intermitentes

Con conexión DEUTSCH DT de 6 pines

2VP 015 075-101 Con comprobación del fallo de los intermitentes

2VP 015 075-001 Sin comprobación del fallo de los intermitentes



Piloto trasero 100 % LED

NUEVO

LED, 12 / 24 V, 5 funciones de iluminación (luz trasera, luz de freno, intermitente, luz de marcha atrás, luz antiniebla trasera), para vehículos según GGVs/ADR, homologación CEPE/ONU-10

An x Al 224,5 mm x 104,5 mm

Versión "horizontal", cable de 500 mm

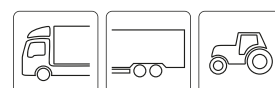
2VP 328 630-011 Lado de montaje izquierdo/derecho (luz intermitente con efecto barrido)

Versión "vertical", cable de 500 mm

2VP 328 630-021 Lado de montaje izquierdo/derecho (luz intermitente con efecto intermitente)

FAROS DE MARCHA ATRÁS FUNCIÓN Y SEGURIDAD

FAROS DE MARCHA ATRÁS



Power Beam 1000

Faro de marcha atrás LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 32 V, 6 LED, consumo de potencia 14 W, potencia lumínica 850 lm, clase de protección IP 6K9K, IP 6K8, homologación CEPE/ONU-10 y CEPE/ONU-23, CISPR 25 clase 5, carcasa de aluminio

An x Al x P 145 mm x 120 mm x 68 mm

2ZR 996 188-121 Enchufe DEUTSCH DT



Power Beam 1000 compact

Faro de marcha atrás LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10,5 32 V, 6 LED, consumo de potencia 12 W, potencia lumínica 1.000 lm, clase de protección IP 6K9K, IP 6K7, homologación CEPE/ONU-10 y CEPE/ONU-23, CISPR 25 clase 5, carcasa de plástico sin corrosión

An x Al x P 112 mm x 126 mm x 68 mm

2ZR 996 188-521 Enchufe DEUTSCH DT



Q90 LED compact

Faro de marcha atrás LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 32 V, 4 LED, consumo de potencia 15 W, potencia lumínica 1.200 lm, clase de protección IP 6K9K / IP 6K7, homologación CEPE/ONU-10 y CEPE/ONU-23, CISPR 25 clase 5, carcasa de plástico con propiedades de conducción térmica

An x Al x P 95 mm x 121 mm x 65 mm

2ZR 996 284-501 Cable de 2.000 mm

2ZR 996 284-511 Cable de 500 mm
Conector DEUTSCH DT



TODO DEPENDE DEL MARCADO

No todos los faros de trabajo pueden utilizarse como faros de marcha atrás |

Los faros de trabajo deben cumplir criterios especiales para obtener la homologación CEPE/ONU-23 como faro de marcha atrás. Los faros de marcha atrás de HELLA cumplen con dichos criterios y, por consiguiente, se pueden utilizar para el tráfico rodado. Los dispersores especiales son capaces de orientar el haz de luz hacia los lados para lograr la mejor visibilidad posible en las maniobras de marcha atrás.



Marcado de faro de marcha atrás (en el dispersor):

- 1 **Marca de homologación:** 00 AR significa faro de marcha atrás
- 2 **Número de homologación:** El dispositivo solo puede montarse como faro de marcha atrás si dispone de un número de homologación (p. ej., R23-003902)
- 3 **Marca CEPE:** Con código de país, p. ej., 1 = Alemania



ECO18 LED

Faro de marcha atrás LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10,5 - 32 V, 4 LED, consumo de potencia 18 W, potencia luminica 1.350 lm, clase de protección IP 6K9K, IP 6K7, homologación CEPE/ONU-10 y CEPE/ONU-23, CISPR 25 clase 5, carcasa de aluminio fundido a presión

An x Al x P 98 mm x 145 mm x 70 mm

2ZR 996 479-501 Cable de 500 mm

2ZR 996 479-511 Enchufe DEUTSCH DT



Flat Beam 500

Faro de marcha atrás LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 32 V, 4 LED, consumo de potencia 7 W, potencia luminica 550 lm, clase de protección IP 6K9K / IP 6K7, homologación CEPE/ONU-10 y CEPE/ONU-23, CISPR 25 clase 5, carcasa de plástico reforzado con fibra de vidrio

An x Al x P 113 mm x 144 mm x 48 mm

2ZR 995 193-051 Cable de 2.000 mm



Repulse Pro

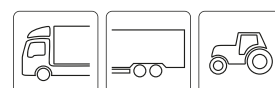
Faro de marcha atrás LED, montado en superficie en posición vertical, colgante o en la parte trasera, multivoltaje 10 - 32 V, 3 LED, consumo de potencia 11 W, clase de protección IP 6K9K, homologación CEPE/ONU-10 y CEPE/ONU-23, CISPR 25 clase 5, carcasa de plástico

An x Al x P 110 mm x 110 mm x 48 mm

2ZR 012 456-221 Cable de 3.500 mm y terminales hembra planos de 6,3 mm



FAROS DE MARCHA ATRÁS



Modul 70 LED Gen. 3

Faro de marcha atrás LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 32 V, 4 LED, consumo de potencia 13 W, potencia luminica 800 lm, clase de protección IP 6K9K, IP 6K7, homologación CEPE/ONU-10 y CEPE/ONU-23, CISPR 25 clase 5, carcasa de aluminio con pintura electrostática gris

An x Al x P 83 mm x 123 mm x 74 mm

2ZR 996 376-091 Cable de 2.000 mm



Modul 70 LED Gen. 3,2

Faro de marcha atrás LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 32 V, 3 LED, consumo de potencia 20 W, potencia luminica 1.800 lm, clase de protección IP 6K9K, IP 6K8, homologación CEPE/ONU-10 y CEPE/ONU-23, CISPR 25 clase 5, carcasa de aluminio fundido a presión con revestimiento CoroSafe

An x Al x P 83 mm x 123 mm x 74 mm

2ZR 996 576-501 Cable de 2.000 mm



Modul 70 LED Gen. 3.2 compact

Faro de marcha atrás LED, montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 9 - 32 V, 12 LED, consumo de potencia 13 W, potencia luminica 1.500 lm, clase de protección IP 6K9K, IP 6K8, homologación CEPE/ONU-10 y CEPE/ONU-23, CISPR 25 clase 5, carcasa de plástico sin corrosión

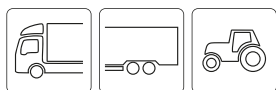
An x Al x P 83 mm x 119 mm x 74 mm

2ZR 996 576-621 Cable de 2.000 mm



HELLA VALUEFIT

FARO DE MARCHA ATRÁS



PS1000 LED

NUEVO

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, 9 LED, consumo de potencia 9 W, potencia luminica 1.000 lm, clase de protección IP 67 / IP 69K, homologación CEPE/ONU-10, conexión mediante cable de 800 mm, carcasa de plástico sin corrosión

An x Al x P 99,4 mm x 128,5 mm x 34 mm

2ZR 357 114-501 Cable de 800 mm

Sistema de gestión térmica

* 1.000 lm		+50 °C
1.700 lm		+25 °C
2.000 lm		-40 °C



TS1700 LED

NUEVO

Montaje en superficie en posición vertical / colgante, multivoltaje 10 - 30 V, 4 LED, consumo de potencia 24 W, potencia luminica 1.700 lm, clase de protección IP 67 / IP 69K, homologación CEPE/ONU-10, carcasa de aluminio, sistema de gestión térmica*

An x Al x P 70,5 mm x 95 mm x 41 mm

2ZR 357 110-501 Cable de 200 mm

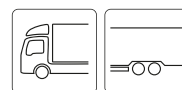
2ZR 357 110-511 Cable de 3.000 mm

2ZR 357 110-521 Cable de 200 mm, conexión DEUTSCH DT

2ZR 357 110-531 Cable de 200 mm con AMP SUPERSEAL



LUCES DE FUNCIÓN ÚNICA



Luz de posición LED

24 V, 2 LED, consumo de potencia 0,5 W, clase de protección IP 6K9K, homologación \odot 5881, 2 funciones de iluminación (luz de posición con reflector), con cable de 500 mm, extremo abierto, homologado para vehículos según GGVs/ADR

An x Al 111,3 mm x 51,2 mm

2PG 345 600-401 Montaje horizontal en superficie



Luz de posición LED

24 V, 1 LED, consumo de potencia 0,9 W, homologación \odot 1395 / \odot 1398, 2 funciones de iluminación (luz de posición con reflector), con cable de 500 mm, homologado para vehículos según GGVs/ADR

An x Al 130 mm x 32 mm

2PG 008 645-971 Montaje en superficie horizontal y vertical



Luz trasera/luz de gálibo LED

24 V, 2 LED, consumo de potencia 1 W, clase de protección IP 6K9K, homologación \odot 9808, 2 funciones de iluminación (luz trasera con reflector), con cable de 5.000 mm, extremo abierto, homologado para vehículos según GGVs/ADR

An x Al 111,3 mm x 51,2 mm

2TM 345 600-317 Montaje horizontal en superficie



Luz trasera LED

24 V, 1 LED, consumo de potencia 1,2 W, homologación \odot 1395 / \odot 1398, 2 funciones de iluminación (luz trasera con reflector, también se puede utilizar como luz de gálibo con reflector), con cable de 500 mm, homologado para vehículos según GGVs/ADR

An x Al 130 mm x 32 mm

2TM 008 645-951 Montaje en superficie horizontal y vertical



Luz de gálibo LED con brazo de goma (con luz de señalización lateral integrada)

24 V, 4 LED, consumo de potencia 1,8 W, clase de protección IP 6K9K, homologación \odot 11392, 3 funciones de iluminación (luz trasera, luz de señalización lateral y luz de posición), con cable de 3.000 mm y terminal hembra plano de 6,3 mm, homologado para vehículos según GGVs/ADR

An x Al 111,3 mm x 51,2 mm

2XS 011 744-031 Montaje vertical en superficie, izquierda

2XS 011 744-041 Montaje vertical en superficie, derecha



Luz de gálibo

12 / 24 V, consumo de potencia 4 W, clase de protección IP 5K9K, homologación \odot 31407, 1 función de iluminación (luz de gálibo), bombilla no incluida en el volumen de suministro, homologado para vehículos según GGVs/ADR

An x Al x P ¹⁾ 42 mm x 92 x 37 mm
²⁾ 42 mm x 116 x 43 mm

2XS 005 020-002¹⁾ Montaje lateral en superficie/detrás

2XS 005 020-011²⁾ Montaje lateral en superficie/detrás, con péndulo de goma de 55 mm x 42 mm



Luz de señalización lateral LED

24 V, consumo de energía 1 W, homologación 1319, 2 funciones de iluminación (luz de señalización lateral con reflector), clase de protección IP X9K, homologación CEPE/ONU-91, CEPE/ONU-3 y CEPE/ONU-10

An x Al x P ¹⁾ 116,2 mm x 32 mm x 17,8 mm
²⁾ 116,2 mm x 75,8 mm x 17,8 mm

2PS 329 060-091¹⁾ Izquierda / derecha, mazo de cables con extremo abierto de 100 mm, referencia: Aspöck Unipoint I 31-2004-017

2PS 329 060-101²⁾ Con soporte, mazo de cables con extremo abierto de 100 mm, referencia: Aspöck Unipoint I 31-2064-717



Luz de señalización lateral LED

24 V, consumo de energía 1,4 W, homologación 1429, 2 funciones de iluminación (luz de señalización lateral con reflector), homologación CEPE/ONU-91, CEPE/ONU-3 y CEPE/ONU-10

An x Al 100 mm x 32 mm

2PS 008 643-011 Soporte de escuadra "transversal" para enclipsar

2PS 008 643-021 Soporte de escuadra "longitudinal" para enclipsar

2PS 008 643-031 Soporte de escuadra "universal" para enclipsar



Luz de señalización lateral LED

24 V, 1 LED, consumo de potencia 1,2 W, clase de protección IP 6K9K, homologación 1395 / 1396, 2 funciones de iluminación (luz de señalización lateral con reflector), homologación CEPE/ONU-91, CEPE/ONU-3 y CEPE/ONU-10, homologado para vehículos según GGVS/ADR

An x Al 130 mm x 32 mm

2PS 008 645-001 Montaje horizontal en superficie, cable de 1.500 mm

2PS 008 645-991 Montaje vertical en superficie, cable de 1.500 mm

2PS 008 645-311 Montaje horizontal en superficie, cable de 1.300 mm, conector EasyConn de 2 polos

2PS 008 645-601 Montaje horizontal en superficie, cable de 150 mm con acoplamiento Quick-Link, incl. pieza de apriete para conectar un cable plano de 2 hilos

2PS 008 645-621 Montaje horizontal en superficie, cable de 1.300 mm con acoplamiento Quick-Link, incl. pieza de apriete para conectar un cable plano de 2 hilos



Luz de señalización lateral LED

24 V, 2 LED, consumo de potencia 1,2 W, clase de protección IP 6K9K, homologación 5881, 2 funciones de iluminación (luz de señalización lateral con reflector), con cable de 500 mm, extremo abierto, homologado para vehículos según GGVS/ADR

An x Al 111,3 mm x 51,2 mm

2PS 345 600-011 Montaje horizontal en superficie, sin soporte

2PS 345 600-071 Montaje horizontal en superficie, con soporte (en ángulo hacia atrás)



Luz de matrícula

Montaje en superficie, 12 / 24 V, consumo de potencia 10 W, clase de protección IP 5K9K, homologación 22819, 1 función de iluminación (luz de matrícula), bombilla no incluida en el volumen de suministro, homologado para vehículos según GGVS/ADR

An x Al x P 56 mm x 102 mm x 55 mm

2KA 003 389-061 Lado de montaje izquierdo/derecho



Luz de matrícula LED

24 V, 4 LED, consumo de potencia 1 W, clase de protección IP 6K9K, homologación 2609, 1 función de iluminación (luz de matrícula), con carcasa blanca, montaje en superficie a la derecha o izquierda de la matrícula (520 mm x 120 mm), homologado para vehículos según GGVS/ADR

An x Al x P 66,2 mm x 93 mm x 63 mm

2KA 012 271-231 Terminales hembra planos de 6,3 mm y cable de 2.000 mm

2KA 012 271-271 Conector angular EasyConn de 2 polos y cable de 1.300 mm



Luz intermitente LED para plataformas elevadoras

24 V, 2 LED, consumo de potencia 8,0 W, homologación 6551, 1 función de iluminación (luz intermitente), sin impulso para la comprobación del fallo de los intermitentes, homologado para vehículos según GGVS/ADR

An x Al 100 mm x 97,5 mm

2BA 009 204-051 Cable de 190 mm



Luz de matrícula LED

24 V, 4 LED, consumo de potencia 1 W, clase de protección IP 6K9K, homologación 2609, 1 función de iluminación (luz de matrícula), con carcasa negra, montaje en superficie a la derecha o izquierda de la matrícula (520 mm x 120 mm), homologado para vehículos según GGVS/ADR

An x Al x P 66,2 mm x 93 mm x 63 mm

2KA 010 278-021 Terminales hembra planos de 6,3 mm

2KA 010 278-031 Terminales hembra planos de 6,3 mm y cable de 2.000 mm



Luz de habitáculo LED

Montaje en superficie, 12 / 24 V, consumo de potencia 3,3 W, 1 función de iluminación (luz de habitáculo), especialmente adecuada para condiciones de instalación en plano

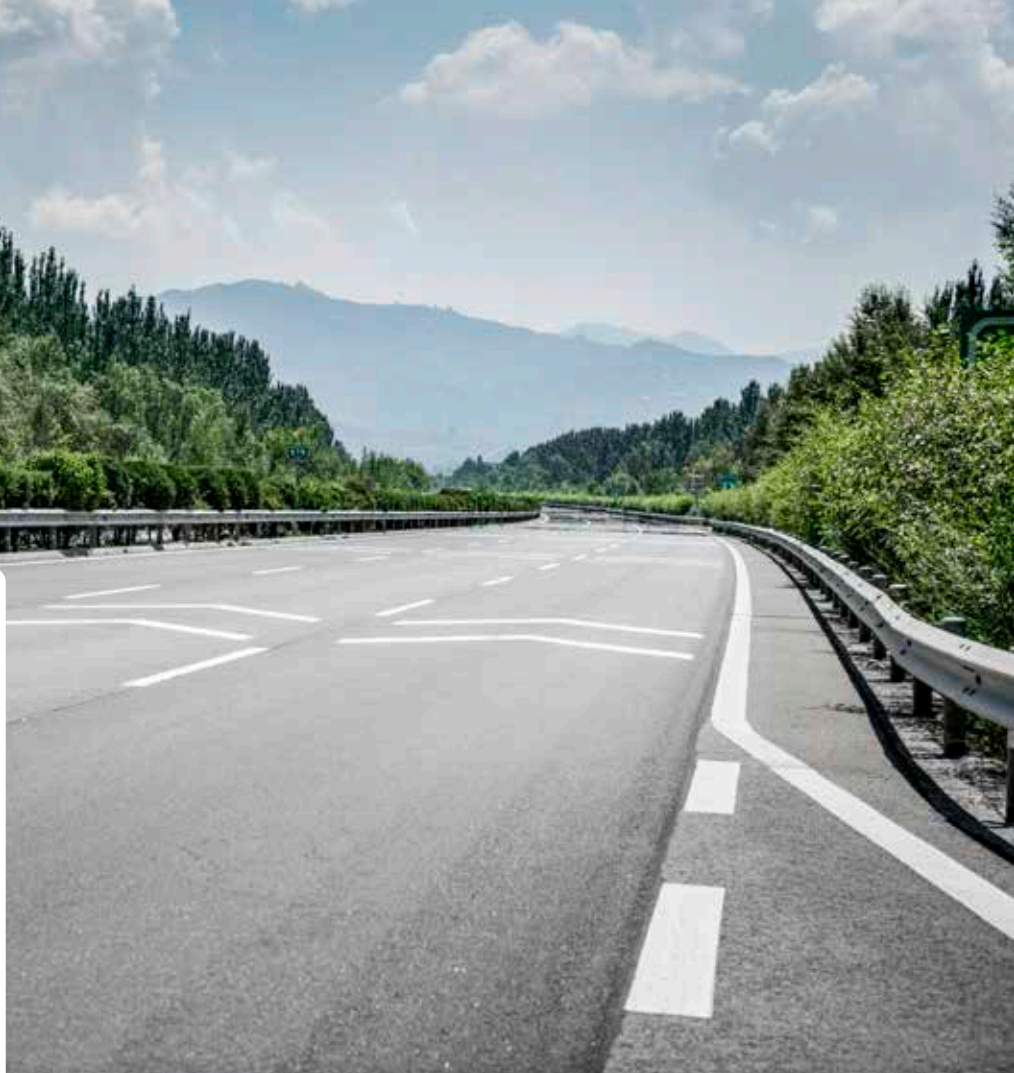
An x Al x P ¹⁾ 140,7 mm x 82 mm x 18 mm
²⁾ 140,7 mm x 82 mm x 16 mm

2JA 012 557-001¹⁾ Con sensor de movimiento, cable de 2.400 mm, clase de protección IP 54

2JA 012 557-011²⁾ Sin sensor de movimiento, cable de 3.400 mm, clase de protección IP 69

HELLA VALUEFIT

LUCES DE FUNCIÓN ÚNICA



Luz de posición LED

24 V, consumo de potencia 0,4 W, consumo de corriente aprox: 0,03 A (12 V) / 0,015 A (24 V), homologación E8114, 1 función de iluminación (luz de posición), clase de protección IP 67

An x Al x P 65 mm x 16 mm x 11 mm

2PG 357 010-121 Conexión hembra plana de 6,3 mm y cable de 150 mm



Piloto de freno adicional LED

12 V, consumo de potencia 2,5 W, homologación E7981, 1 función de iluminación (luz de freno)

An x Al x P 284 mm x 30 mm x 20 mm

2DA 357 015-001 Cable de 250 mm



Luz de gálibo LED

12/ 24 V, consumo de potencia 1 W, homologación E6754, 2 funciones de iluminación (luz de posición con luz trasera)

An x Al x P 86 mm x 67,2 mm x 44,3 mm

2XS 357 003-001 Cable de 200 mm



Luz de gálibo LED

12/ 24 V, consumo de potencia 1,6 W, homologación E6753, 3 funciones de iluminación (luz de posición con luz trasera y luz de señalización lateral)

An x Al x P 148,6 mm x 143,7 mm x 61,5 mm

2XS 357 007-011 Izquierda, montaje lateral, cable de 250 mm

2XS 357 007-021 Derecha, montaje lateral, cable de 250 mm



Luz de señalización lateral LED

12 V, consumo de potencia 0,5 W, homologación E14802, 2 funciones de iluminación (luz de señalización lateral con reflector), clase de protección IP 67

An x Al 108 mm x 44 mm

2PS 357 009-001 Terminales hembra planos de 6,3 mm y cable de 150 mm



Luz de señalización lateral LED

12/ 24 V, consumo de potencia 1 W (12 V) / 2 W (24 V), homologación E1553, 2 funciones de iluminación (luz de señalización lateral con reflector), clase de protección IP 67

An x Al x P ¹⁾ 111 mm x 51 mm x 20 mm
²⁾ 111 mm x 72,5 mm x 67 mm

2PS 357 008-001¹⁾ Cable de 150 mm

2PS 357 008-011²⁾ Con soporte, cable de 500 mm

TABLA GENERAL DE NÚMEROS DE ARTÍCULO

N.º de artículo	Denominación del producto	Descripción	Página
FAROS DE TRABAJO			
1GA 995 606-001	Ultra Beam LED (Gen. 2)	Iluminación del campo más cercano	7
1GA 995 606-011	Ultra Beam LED (Gen. 2)	Iluminación de largo alcance	7
1GA 996 488-001	Power Beam 1800 LED compact	Iluminación del campo más cercano	7
1GA 996 488-011	Power Beam 1800 LED compact	Iluminación de largo alcance	7
1GA 996 284-001	Q90 LED compact	Iluminación del campo más cercano	7
1GA 996 284-011	Q90 LED compact	Iluminación de largo alcance	7
1GA 996 588-001	Power Beam Serie S	Iluminación del campo más cercano, ~ 1.000 lm / ~ 12 W / 2 LED	7
1GA 996 588-011	Power Beam Serie S	Iluminación de largo alcance, ~ 1.000 lm / ~ 12 W / 2 LED	7
1GA 996 588-201	Power Beam Serie S	Iluminación del campo más cercano, ~ 1.850 lm / ~ 19 W / 4 LED	7
1GA 996 588-211	Power Beam Serie S	Iluminación de largo alcance, ~ 1.850 lm / ~ 19 W / 4 LED	7
1G0 996 776-001	Modul 70 Serie S	Iluminación del campo más cercano, ~ 1.000 lm / ~ 12 W / 2 LED	7
1G0 996 776-011	Modul 70 Serie S	Iluminación de largo alcance, ~ 1.000 lm / ~ 12 W / 2 LED	7
1G0 996 776-201	Modul 70 Serie S	Iluminación del campo más cercano, ~ 1.850 lm / ~ 19 W / 4 LED	7
1G0 996 776-211	Modul 70 Serie S	Iluminación de largo alcance, ~ 1.850 lm / ~ 19 W / 4 LED	7
HELLA VALUEFIT FAROS DE TRABAJO			
1G0 357 101-012	R1500 LED	Iluminación del campo más cercano	10
1GA 357 103-012	S1500 LED	Iluminación del campo más cercano	10
1G1 357 105-022	R2200 LED	Iluminación de trabajo de gran superficie	10
1GA 357 106-022	S2500 LED	Iluminación de trabajo de gran superficie	10
1GA 357 114-002	PS1000 LED	Iluminación del campo más cercano	11
1GA 357 110-002	TS1700 LED	Iluminación del campo más cercano	11
1G0 357 111-002	TR1700 LED	Iluminación del campo más cercano	11
1GA 357 109-002	S3000 LED	Iluminación del campo más cercano	11
1GA 357 109-012	S3000 LED	Iluminación de largo alcance	11
1GA 357 109-022	S3000 LED	Iluminación del campo más cercano (dispersor amarillo)	11
1GA 357 112-002	TS3000 LED	Iluminación del campo más cercano	11
1G0 357 113-002	TR3000 LED	Iluminación del campo más cercano	11
FAROS DE TRABAJO / OFFROAD			
1FA 358 176-801	Black Magic Cube 2,7"	Iluminación del campo más cercano, juego con 2 faros, mazo de cables adaptador corto, relés e interruptores	12
1FA 358 176-841	Black Magic Cube 2,7"	Iluminación del campo más cercano, faro individual	12
1FA 358 176-811	Black Magic Cube 3,2"	Iluminación del campo más cercano, juego con 2 faros, mazo de cables adaptador corto, relés e interruptores	12
1FA 358 176-821	Black Magic Cube 3,2"	Iluminación de largo alcance, juego con 2 faros, mazo de cables adaptador corto, relés e interruptores	12
1FA 358 176-851	Black Magic Cube 3,2"	Iluminación del campo más cercano, faro individual	12
1FA 358 176-861	Black Magic Cube 3,2"	Iluminación de largo alcance, faro individual	12
1FA 358 176-831	Black Magic Cube empotrado, 3,2"	Iluminación del campo más cercano, juego con 2 faros, mazo de cables adaptador corto, relés e interruptores	12
1FJ 358 176-301	Black Magic Lightbar (Slim) 20"	Faro auxiliar de largo alcance	12
1FJ 358 176-311	Black Magic Lightbar (Slim) 32"	Faro auxiliar de largo alcance	12
1FJ 358 176-321	Black Magic Lightbar (Slim) 40"	Faro auxiliar de largo alcance	12
1FJ 358 176-331	Black Magic Lightbar (Slim) 50"	Faro auxiliar de largo alcance	12
1FJ 358 176-401	Black Magic Lightbar (Double) 21,5"	Faro auxiliar de largo alcance	12
1FB 358 176-201	Black Magic Mini Lightbar 6,2"	Iluminación del campo más cercano	12
1FB 358 176-211	Black Magic Mini Lightbar 6,2"	Iluminación de largo alcance	12
1FB 358 176-221	Black Magic Mini Lightbar empotrado, 6,2"	Iluminación del campo más cercano	12
HELLA VALUEFIT FAROS DE TRABAJO / OFFROAD			
1GE 360 000-002	Light Bar LBX 220	Iluminación del campo más cercano	13
1GJ 360 002-002	Light Bar LBX 540	Iluminación de largo alcance, iluminación combinada	13
1GJ 360 001-002	Light Bar LBX 380	Iluminación del campo más cercano	13

TABLA GENERAL DE NÚMEROS DE ARTÍCULO

N.º de artículo	Denominación del producto	Descripción	Página
1GJ 360 003-002	Light Bar LBX 720	Iluminación de largo alcance, iluminación combinada	13
FAROS AUXILIARES DE LARGO ALCANCE			
1FJ 958 140-001	LED Light Bar 470 PO	Ref. CEPE 25	14
1FJ 958 040-072	LED Light Bar 350	Ref. CEPE 20	14
1FJ 958 040-082	LED Light Bar 350	Ref. CEPE 30	14
1FE 016 773-001	Jumbo LED	Ref. CEPE 25, montaje en superficie en posición vertical, con luz de posición	16
1FE 016 773-011	Jumbo LED	Ref. CEPE 25, montaje en superficie, colgante, con luz de posición	16
1FE 016 773-101	Jumbo LED	Ref. CEPE 25, montaje en superficie en posición vertical, sin luz de posición	16
1FE 016 773-111	Jumbo LED	Ref. CEPE 25, montaje en superficie, colgante, sin luz de posición	16
1F8 016 797-001	Rallye 3003 LED	Ref. CEPE 25	16
1F8 016 797-011	Rallye 3003 LED	Ref. CEPE 50	16
1F8 016 560-001	Luminator LED	Metal, Ref. CEPE 25	16
1F8 016 560-011	Luminator LED	Metal, Ref. CEPE 50	16
1F8 016 560-021	Luminator LED	Cromo, Ref. CEPE 25	16
1F8 016 560-031	Luminator LED	Cromo, Ref. CEPE 50	16
1F8 007 560-201	Luminator Metal Celis	Ref. CEPE 37,5	16
1F8 007 560-211	Luminator Chromium Celis	Ref. CEPE 17,5	16
1F8 241 400-011	Unidad de faro (recambio) (para Luminator LED y Rallye 3003 LED)	Con luz de posición LED, Ref. CEPE 25	16
1F8 241 429-011	Unidad de faro (recambio) (para Luminator LED y Rallye 3003 LED)	Con luz de posición LED, Ref. CEPE 50	16
HELLA VALUEFIT FAROS AUXILIARES DE LARGO ALCANCE			
1FE 358 154-011	Light Bar LBE 160 LED	Ref. CEPE 12,5	15
1FE 358 154-001	Light Bar LBE 320 LED	Ref. CEPE 30	15
1FE 358 154-021	Light Bar LBE 480 LED	Ref. CEPE 45	15
1FJ 360 002-502	DLB 540 LED	Ref. CEPE 37,5	15
1FE 358 154-031	450 LED	Ref. CEPE 12,5, con cable de conexión de 800 mm y conexión DEUTSCH DT de 3 pines	15
1FE 358 154-041	450 LED	Ref. CEPE 12,5, con cable de conexión de 500 mm y tapa negra como protección frente a gravilla	15
1FE 358 154-051	Set 450 LED	Juego, 2 faros, Ref. CEPE 12,5	15
ROTATIVOS			
2XD 011 557-101	K-LED 2.0	Montaje fijo	18
2XD 011 557-201	K-LED 2.0	Fijación mediante soporte tubular	18
2XD 011 557-301	K-LED 2.0	Fijación magnética	18
2XD 011 557-841	K-LED 2.0	Montaje fijo, con carcasa negra	18
2XD 011 557-811	K-LED 2.0	Fijación con soporte tubular, con carcasa negra	18
2XD 012 980-001	K-LED Blizzard	Montaje fijo	18
2XD 012 980-011	K-LED Blizzard	Fijación flexible con soporte tubular	18
2XD 012 980-021	K-LED Blizzard	Fijación magnética	18
2RL 455 256-001	K-LED Rebelution	Montaje fijo, giratorio	18
2XD 455 255-001	K-LED Rebelution	Montaje fijo, destellante	18
2RL 455 256-011	K-LED Rebelution	Fijación mediante soporte tubular, giratorio	18
2XD 455 255-011	K-LED Rebelution	Fijación mediante soporte tubular, destellante	18
2RL 455 256-021	K-LED Rebelution	Montaje magnético, giratorio	18
2XD 455 255-021	K-LED Rebelution	Montaje magnético, destellante	18
2RL 011 484-001	KL 7000 LED	Montaje fijo	18
2RL 011 484-011	KL 7000 LED	Fijación mediante soporte tubular	18
2RL 011 484-021	KL 7000 LED	Fijación magnética	18
2XD 013 979-001	Rota LED Compact	Montaje fijo, destellante	18
2RL 014 979-001	Rota LED Compact	Montaje fijo, giratorio	18
2XD 013 979-011	Rota LED Compact	Fijación flexible con soporte tubular, destellante	18
2RL 014 979-011	Rota LED Compact	Fijación flexible con soporte tubular, giratorio	18

N.º de artículo	Denominación del producto	Descripción	Página
2XD 013 979-021	Rota LED Compact	Montaje magnético, destellante	18
2RL 014 979-021	Rota LED Compact	Montaje magnético, giratorio	18
ROTATIVOS			
2XD 066 146-001	K-LED Nano	Montaje fijo	18
2XD 066 146-011	K-LED Nano	Fijación flexible con soporte tubular	18
2RL 009 506-201	Rota Compact	Montaje fijo, 12 V	18
2RL 009 506-211	Rota Compact	Montaje fijo, 24 V	18
2RL 009 506-001	Rota Compact	Fijación flexible con soporte tubular, 12 V	18
2RL 009 506-011	Rota Compact	Fijación flexible con soporte tubular, 24 V	18
2RL 009 506-101	Rota Compact	Fijación con soporte tubular, 12 V	18
2RL 009 506-111	Rota Compact	Fijación con soporte tubular, 24 V	18
2RL 009 506-301	Rota Compact	Fijación magnética, 12 V	18
2RL 009 506-311	Rota Compact	Fijación magnética, 24 V	18
2RL 004 958-111	KL 700	Montaje fijo, 24 V	18
2RL 014 566-201	Micro Lightbar	Montaje atornillado, con cable de conexión de 500 mm, dispersor amarillo	20
2RL 014 566-211	Micro Lightbar	Montaje mediante soporte, con cable de conexión de 500 mm, dispersor amarillo	20
2RL 014 566-221	Micro Lightbar	Fijación magnética, con cable de conexión de 2.500 mm, dispersor amarillo	20
2RL 014 566-001	Micro Lightbar	Montaje atornillado, con cable de conexión de 500 mm, dispersor transparente	20
2RL 014 566-011	Micro Lightbar	Montaje mediante soporte, con cable de conexión de 500 mm, dispersor transparente	20
2RL 014 566-021	Micro Lightbar	Fijación magnética, con cable de conexión de 2.500 mm, dispersor transparente	20
2RL 014 565-201	Mini Lightbar	Montaje atornillado, con cable de conexión de 500 mm, dispersor amarillo	20
2RL 014 565-211	Mini Lightbar	Montaje mediante soporte, con cable de conexión de 500 mm, dispersor amarillo	20
2RL 014 565-221	Mini Lightbar	Fijación magnética, con cable de conexión de 2.500 mm, dispersor amarillo	20
2RL 014 565-001	Mini Lightbar	Montaje atornillado, con cable de conexión de 500 mm, dispersor transparente	20
2RL 014 565-011	Mini Lightbar	Montaje mediante soporte, con cable de conexión de 500 mm, dispersor transparente	20
2RL 014 565-021	Mini Lightbar	Fijación magnética, con cable de conexión de 2.500 mm, dispersor transparente	20
HELLA VALUEFIT ROTATIVOS			
2XD 357 980-001	Slim	Montaje fijo	19
LUCES DE ADVERTENCIA MÓVILES PARA CONDUCTORES			
2XW 359 001-001	SOS 360°		21
2XW 007 146-001	Luz de advertencia HELLA 3003		21
LUCES DE ADVERTENCIA			
2XD 014 564-211	BST Round	Montaje fijo, 1 bobina de reactancia, 2 módulos de luz, 2 anillos de montaje	22
2XD 014 563-201	BST Slim (3 LEDs)	Montaje fijo, 2 uds.	22
2XD 014 562-201	BST Slim (6 LEDs)	Montaje fijo, 2 uds.	22
2XD 014 592-201	BST-V Slim (6 LEDs)	Montaje fijo, 2 uds.	22
2XD 014 561-201	BST (3 LEDs)	Montaje fijo, 2 uds.	23
2XD 014 561-401	BST (3 LEDs)	Montaje con soporte, 2 uds.	23
2XD 012 160-851	BST (6 LEDs)	Montaje fijo, 1 nivel, 2 uds.	23
2XD 014 560-201	BST (6 LEDs)	Montaje fijo, modo día/noche, 2 uds.	23
2XD 012 160-861	BST (6 LEDs)	Montaje con soporte, 1 nivel, 2 uds.	23
2XD 014 560-401	BST (6 LEDs)	Montaje con soporte, modo día/noche, 2 uds.	23
2XD 012 160-951	BST-V (6 LEDs)	Montaje fijo, 2 uds.	23
2XD 012 160-961	BST-V (6 LEDs)	Montaje con soporte, 2 uds.	23
PILOTOS TRASEROS			
2VD 012 381-011	Piloto trasero 100 % LED para camión	Lado de montaje izquierdo, con enchufe de bayoneta DIN de 7 polos	24
2VP 012 381-021	Piloto trasero 100 % LED para camión	Lado de montaje derecho, con enchufe de bayoneta DIN de 7 polos	24
2VD 012 381-211	Piloto trasero 100 % LED para camión	Lado de montaje izquierdo, con HDSCS, 8 polos (serie de conectores sellados de alta resistencia), función de luz adicional (barrido)	24

TABLA GENERAL DE NÚMEROS DE ARTÍCULO

N.º de artículo	Denominación del producto	Descripción	Página
2VP 012 381-221	Piloto trasero 100 % LED para camión	Lado de montaje derecho, con HDSCS, 8 polos (serie de conectores sellados de alta resistencia), función de luz adicional (barrido)	24
2VD 007 500-411	Piloto trasero multifunción	Lado de montaje izquierdo	24
2VP 007 500-421	Piloto trasero multifunción	Lado de montaje derecho, sin luz de matrícula ni luz trasera antiniebla	24
PILOTOS TRASEROS			
9EL 134 296-041	Piloto trasero multifunción	Dispensor de luz, lado de montaje izquierdo	24
9EL 134 296-051	Piloto trasero multifunción	Dispensor de luz, lado de montaje derecho	24
2VP 340 961-111	Piloto trasero multifunción	Lado de montaje izquierdo	24
2VP 340 961-121	Piloto trasero multifunción	Lado de montaje derecho	24
9EL 183 432-001	Piloto trasero multifunción	Dispensor de luz, lado de montaje izquierdo/derecho	24
2VP 340 931-011	Piloto trasero EasyConn	Lado de montaje izquierdo	24
2VP 340 931-001	Piloto trasero EasyConn	Lado de montaje derecho	24
9EL 340 829-031	Piloto trasero EasyConn	Dispensor de luz, lado de montaje izquierdo	24
9EL 340 829-021	Piloto trasero EasyConn	Dispensor de luz, lado de montaje derecho	24
2VP 340 931-171	Piloto trasero EasyConn	Lado de montaje izquierdo	24
2VP 340 931-161	Piloto trasero EasyConn	Lado de montaje derecho	24
2VP 340 961-511	Piloto trasero multifunción (con logotipo de corona)	Lado de montaje izquierdo	25
2VP 340 961-521	Piloto trasero multifunción (con logotipo de corona)	Lado de montaje derecho	25
2VP 340 961-531	Piloto trasero multifunción (con logotipo de corona)	Lado de montaje izquierdo, con luz de gálibo LED	25
2VP 340 961-541	Piloto trasero multifunción (con logotipo de corona)	Lado de montaje derecho, con luz de gálibo LED	25
2SK 340 101-011	Piloto trasero	Lado de montaje izquierdo/derecho, con cable de 1.400 mm y conector de 6 polos	25
2SK 340 101-031	Piloto trasero	Lado de montaje izquierdo/derecho, sin juego de cables	25
9EL 340 201-001	Piloto trasero	Dispensor de luz, lado de montaje izquierdo/derecho	25
2VP 340 450-031	Piloto trasero multifunción	Lado de montaje izquierdo	25
2VP 340 450-021	Piloto trasero multifunción	Lado de montaje derecho	25
9EL 340 208-001	Piloto trasero multifunción	Dispensor de luz, lado de montaje izquierdo/derecho	25
2VP 340 970-701	Piloto trasero multifunción 100 % LED	Lado de montaje izquierdo/derecho (luz intermitente con efecto intermitente), para camión	25
2VP 340 970-711	Piloto trasero multifunción 100 % LED	Lado de montaje izquierdo/derecho (luz intermitente con efecto barrido), para camión	25
2VP 340 970-031	Piloto trasero multifunción 100 % LED	Lado de montaje izquierdo/derecho (luz intermitente con efecto intermitente), para remolque	25
2VP 340 970-041	Piloto trasero multifunción 100 % LED	Lado de montaje izquierdo/derecho (luz intermitente con efecto barrido), para remolque	25
2VP 015 074-101	DuraLED	Con comprobación del fallo de los intermitentes, con cable de 2.500 mm	25
2VP 015 074-001	DuraLED	Sin comprobación del fallo de los intermitentes, con cable de 2.500 mm	25
2VP 015 075-101	DuraLED	Con comprobación del fallo de los intermitentes, con conexión DEUTSCH DT de 6 polos	25
2VP 015 075-001	DuraLED	Sin comprobación del fallo de los intermitentes, con conexión DEUTSCH DT de 6 polos	25
2VP 328 630-011	Piloto trasero 100 % LED	Versión "horizontal", cable de 500 mm, lado de montaje izquierdo/derecho (luz intermitente con efecto barrido)	25
2VP 328 630-021	Piloto trasero 100 % LED	Versión "vertical", cable de 500 mm, lado de montaje izquierdo/derecho (luz intermitente con efecto intermitente)	25
FAROS DE MARCHA ATRÁS			
2ZR 996 188-121	Power Beam 1000	Enchufe DEUTSCH DT	26
2ZR 996 188-521	Power Beam 1000 compact	Enchufe DEUTSCH DT	26
2ZR 996 284-501	Q90 LED compact	Cable de 2.000 mm	26
2ZR 996 284-511	Q90 LED compact	Cable de 500 mm, conector DEUTSCH DT	26
2ZR 996 479-501	ECO18 LED	Cable de 500 mm	27
2ZR 996 479 511	ECO18 LED	Enchufe DEUTSCH DT	27
2ZR 995 193-051	Flat Beam 500	Cable de 2.000 mm	27

N.º de artículo	Denominación del producto	Descripción	Página
ZZR 012 456-221	Repulse Pro	Cable de 3.500 mm y terminales hembra planos de 6,3 mm	27
ZZR 996 376-091	Modul 70 LED Gen. 3	Cable de 2.000 mm	28
ZZR 996 576-501	Modul 70 LED Gen. 3,2	Cable de 2.000 mm	28
ZZR 996 576-621	Modul 70 LED Gen. 3.2 compact	Cable de 2.000 mm	28
HELLA VALUEFIT FAROS DE MARCHA ATRÁS			
ZZR 357 114-501	PS1000 LED	Cable de 800 mm	29
ZZR 357 110-501	TS1700 LED	Cable de 200 mm	29
ZZR 357 110-511	TS1700 LED	Cable de 3.000 mm	29
ZZR 357 110-521	TS1700 LED	Cable de 200 mm, conexión DEUTSCH DT	29
ZZR 357 110-531	TS1700 LED	Cable de 200 mm con AMP SUPERSEAL	29
LUCES DE FUNCIÓN ÚNICA			
2PG 345 600-401	Luz de posición LED	Montaje horizontal en superficie	30
2PG 008 645-971	Luz de posición LED	Montaje en superficie horizontal y vertical	30
2TM 345 600-317	Luz trasera/luz de gálibo LED	Montaje horizontal en superficie	30
2TM 008 645-951	Luz trasera LED	Montaje en superficie horizontal y vertical	30
2XS 011 744-031	Luz de gálibo LED con brazo de goma (con luz de señalización lateral integrada)	Montaje vertical en superficie, izquierda	30
2XS 011 744-041	Luz de gálibo LED con brazo de goma (con luz de señalización lateral integrada)	Montaje vertical en superficie, derecha	30
2XS 005 020-002	Luz de gálibo	Montaje lateral en superficie/detrás	30
2XS 005 020-011	Luz de gálibo	Montaje lateral en superficie/detrás, con péndulo de goma de 55 mm x 42 mm	30
2PS 329 060-091	Luz de señalización lateral LED	Izquierda / derecha, mazo de cables con extremo abierto de 100 mm, referencia: Aspöck Unipoint I 31-2004-017	31
2PS 329 060-101	Luz de señalización lateral LED	Con soporte, mazo de cables con extremo abierto de 100 mm, referencia: Aspöck Unipoint I 31-2064-717	31
2PS 008 643-011	Luz de señalización lateral LED	Soporte de escuadra "transversal" para enclipsar	31
2PS 008 643-021	Luz de señalización lateral LED	Soporte de escuadra "longitudinal" para enclipsar	31
2PS 008 643-031	Luz de señalización lateral LED	Soporte de escuadra "universal" para enclipsar	31
2PS 008 645-001	Luz de señalización lateral LED	Montaje horizontal en superficie, cable de 1.500 mm	31
2PS 008 645-991	Luz de señalización lateral LED	Montaje vertical en superficie, cable de 1.500 mm	31
2PS 008 645-311	Luz de señalización lateral LED	Montaje horizontal en superficie, cable de 1.300 mm, conector EasyConn de 2 polos	31
2PS 008 645-601	Luz de señalización lateral LED	Montaje horizontal en superficie, cable de 150 mm con acoplamiento Quick-Link, incl. pieza de apriete para conectar un cable plano de 2 hilos	31
2PS 008 645-621	Luz de señalización lateral LED	Montaje horizontal en superficie, cable de 1.300 mm con acoplamiento Quick-Link, incl. pieza de apriete para conectar un cable plano de 2 hilos	31
2PS 345 600-011	Luz de señalización lateral LED	Montaje horizontal en superficie, sin soporte	31
2PS 345 600-071	Luz de señalización lateral LED	Montaje horizontal en superficie, con soporte (en ángulo hacia atrás)	31
2KA 012 271-231	Luz de matrícula LED	Terminales hembra planos de 6,3 mm y cable de 2.000 mm	31
2KA 012 271-271	Luz de matrícula LED	Conector angular EasyConn de 2 polos y cable de 1.300 mm	31
2KA 010 278-021	Luz de matrícula LED	Terminales hembra planos de 6,3 mm	31
2KA 010 278-031	Luz de matrícula LED	Terminales hembra planos de 6,3 mm y cable de 2.000 mm	31
2KA 003 389-061	Luz de matrícula	Lado de montaje izquierdo/derecho	31
2BA 009 204-051	Luz intermitente LED para plataformas elevadoras	Cable de 190 mm	31
2JA 012 557-001	Luz de habitáculo LED	Con sensor de movimiento, cable de 2.400 mm, clase de protección IP 54	31
2JA 012 557-011	Luz de habitáculo LED	Sin sensor de movimiento, cable de 3.400 mm, clase de protección IP 69	31
HELLA VALUEFIT LUCES DE FUNCIÓN ÚNICA			
2PG 357 010-121	Luz de posición LED	Conexión hembra plana de 6,3 mm y cable de 150 mm	32
2DA 357 015-001	Piloto de freno adicional LED	Cable de 250 mm	32
2XS 357 003-001	Luz de gálibo LED	Cable de 200 mm	32
2XS 357 007-011	Luz de gálibo LED	Izquierda, montaje lateral, cable de 250 mm	32
2XS 357 007-021	Luz de gálibo LED	Derecha, montaje lateral, cable de 250 mm	32
2PS 357 009-001	Luz de señalización lateral LED	Terminales hembra planos de 6,3 mm y cable de 150 mm	32
2PS 357 008-001	Luz de señalización lateral LED	Cable de 150 mm	32
2PS 357 008-011	Luz de señalización lateral LED	Con soporte, cable de 500 mm	32

INFORMACIÓN ONLINE

IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS MÁS FÁCIL

Con nuestra información online queremos ofrecerle más posibilidades para que encuentre los productos HELLA de una manera cómoda, segura y actual, y para que los conozca al detalle. No importa lo que busque: seguro que tenemos en programa el producto deseado.



SITIO WEB LIGHTSTYLE

La luz adecuada para cada necesidad. Faros auxiliares de HELLA, ¡no se los pierda!

www.hella.com/lightstyle



SITIO WEB OFFROAD

Para los entusiastas de los SUV y los todoterreno: todo sobre la iluminación de vehículos para uso fuera de la carretera.

www.hella.com/offroad



SITIO WEB AGRICULTURE

Soluciones óptimas para el uso agrícola: especialmente para los requisitos de las máquinas agrícolas, de construcción y forestales, así como de los vehículos especiales. Descubra nuestra gama de productos.

www.hella.com/agriculture



SITIO WEB TRUCK

Práctica e informativa. Todo sobre iluminación de vehículos para el sector de los camiones: aquí descubrirá qué productos y novedades ofrece HELLA en relación con este tema.

www.hella.com/truck



SITIO WEB TRAILER

Informativa, compacta, interactiva. Aquí encontrará toda la información necesaria sobre los productos y las tecnologías para aplicaciones comerciales.

www.hella.com/trailer




CATÁLOGO ONLINE DE HELLA

El catálogo universal online le ofrece una visión general rápida y actual de productos del ámbito de la Iluminación, la electrónica y la gestión térmica para muchos vehículos.

www.hella.com/upc



SOCIAL MEDIA

 **LinkedIn** | Visítenos en nuestro canal de LinkedIn "HELLA Aftermarket" y entérese de todo lo relacionado con los nuevos productos y las tendencias actuales del sector del automóvil.

 **Instagram** | En Instagram nos reunimos en el canal de la comunidad "@hella.experiences" con todos aquellos que, finalmente, han optado de manera consciente por nosotros y, por tanto, por los productos de calidad de HELLA para su vehículo, y lo comparten de forma creativa y expresiva con todo el mundo.

 **Facebook** | Información actual y promociones

 **YouTube** | Vídeos de HELLA



HELLA S.A.

Avda. de los Artesanos, 24

28760 Tres Cantos. Madrid

☎ 918 061 919 📠 918 038 130

✉ atención.cliente@hella.com

www.hella.es

www.hellapartnerworld.es para Distribuidores

www.hellatechworld.es para Talleres

Delegación Centro

Avda. de los Artesanos, 24

28760 Tres Cantos. Madrid

Delegación Este

Avda. Diagonal, 601 - 8ª Planta

08028 Barcelona

Delegación Noroeste

C/ Copérnico, 6

15008 La Coruña

Delegación Sur

Torre Remedios Business Center

Av. de la República Argentina, 24

41011 Sevilla

HELLA, S.A. Sucursal em Portugal

Avda. Dom João II - Lote 1.06.2, 5º B 4º

Parque das Nações - 1990-095 Lisboa

☎ 918 061 920

www.hella.pt

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

J01800/KB/05.23

Reservado el derecho de realizar cambios materiales o de precios