BOMBILLOS HELLA

La línea más completa de mercado



En combinación con los faros delanteros, las luces traseras y otros componentes de iluminación, los bombillos desempeñan un papel clave para proporcionar una buena iluminación en la carretera y una visibilidad óptima del vehículo. Esto significa que son un factor de seguridad crucial. Suficiente razón para elegir la mejor calidad al seleccionar la bombillo adecuadp.

Así que confíe en HELLA: nuestro rango de productos cubre una amplia gama de requisitos, por ejemplo, automóviles de pasajeros, vehículos comerciales y vehículos agrícolas. Disfrute siempre de una visibilidad óptima, ¡con HELLA!

La marca HELLA es sinónimo de Calidad

Los Bombillos HELLA son sometidos a extenuantes pruebas de calidad: lo anterior se logra mediante el uso de los equipos más modernos en medición de luz, lo que permite conocer si un bombillo cuenta con las propiedades necesarias.



Pruebas de vibración

a mercado de productos frágiles susceptibles de un mal funcionamiento en el corto plazo.



Pruebas de adhesión de pintura

La resistencia a la vibración por parte Los bombillos con coloración azulada del filamento ayuda a reducir la salida son probados en una cámara de clima a diferentes temperaturas y humedad de aire, así se garantiza el período de vida del bombillo.



Medición geométrica

Mediante un proyector de medición se Pruebas sofisticadas son usadas revisa la geometría del filamento. Esto para proveer alta confiabilidad en los es que el filamento debe contar con bombillos HELLA durante su período una dimensión y posición específicos de vida. dentro del bombillo.



Prueba de esperanza de vida



Medición de flujo luminoso

Mediante la esfera Ulbricht se determina mencionadas y las formas de el flujo luminoso y la intensidad luminosa medición de luz requieren capacidad de los bombillos HELLA.



Todas las pruebas anteriormente técnica que sólo es posible encontrar en las plantas de HELLA.

El rango perfecto para prácticamente cualquier aplicación automotriz



Bombillos halógenos: Aplicaciones de 12 V a 24 V, para vehículos ligeros y de equipo pesado, que cumplen con aprobaciones DOT, CEC e INMETRO .



Bombillos miniatura: Amplio programa que abarca más de 150 diferentes tipos de bombillos.



NUEVO Lámparas xenón: Con un bajo consumo de energía de 35 W, resistencia a vibraciones y una larga vida útil.

Smartphone para más información:

www.hella.com/americas





HELLA Automotive Sales, Inc. 201 Kelly Drive

Peachtree City, GA, 30269 Tel.: +1 (877) 224-3552 Fax: +1 (770) 631-7574 www.hella.com/americas www.myhellalights.com

HELLAMEX, S.A. de C.V.

Carretera México Querétaro Km 30, Bodega 2B y Barranca Honda, San Martín Obispo, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México. C.P. 54763 Tel. Ventas: +52 (55) 5321-1380 / 1001 Servicio Técnico: 01 800 221-0471 hellamex@hella.com www.hellamex.com

HELLA do Brasil Automotive Ltda.

Rua Bom Pastor, 2224 - 15° andar São Paulo, SP 04203-002 Brasil Telefone: +55 (11) 2627-7800 info.brasil@hella.com www.hella-brasil.com

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt 10.2017

Reservado el derecho de realizar cambios materiales o de precios.



NUEVOS BOMBILLOS HELLA



Nuevos bombillos halógenos especiales, miniattura y xenón en presentación comercial





- → Blíster doble e individual
- → Exclusiva fórmulación de gas halógeno y cristal de cuarzo de alta calidad
- → Calidad del equipo original
- → Excelente eficiencia luminosa
- → Excelente calidad / precio → Cumple con los estándares globales (ECE R37.
- SAE/DOT y reglamentación INMETRO)

Potencia lumínica

adicional [%] *

→ 12 V







Blíster - 2 piezas No. de Parte: 9003TB, 9004TB. H4 45/45WTB. H4 P45TTB,

9005SB, 9006SB 9007SB, H1SB, H10SB, H11SB, H13SB, H3SB, H4 35/35WSB.

9003SR 900/SE H3 35WSB, H4SB H4 45/45WSB. H4 P45TSB, H7SB H8SB, H9SB, HS1SB, H16SB M5 35/35WSB

No. de Parte:

Blíster - Individual

3000 4000

9005 100WTB 9006 80WTB 9007 100/80WTB H1 100WTB H3 100WTB H3 130WTB H4 100/55WTB H4 100/80WTB

No. de Parte: 9004 100/80WTB

H4 130/90WTB

H7 100WTB

Blíster - 2 piezas

H4 100/80WSB 9007 100/80WSB 9004 100/80WSB 9006 80WSB

PERFORMANCE

TLL

→ 12 V - Blíster doble

Blíster - 2 piezas

No. de Parte:

9005XE-TLL

9006XE-TLL

H10XE-TLL

H11XE-TLL

H1XE-TLL

H3XE-TLL

H4XE-TLL

H7XE-TLL

9004XE-TLL

9007XE-TLL

H13XE-TLL

9005XSXF-TLL

9006XSXE-TLL

→ Hasta un 20% más luz en comparación con

→ Exclusiva fórmulación de gas halógeno y

cristal de cuarzo de alta calidad con

los bombillos HELLA Dark Blue

revestimiento color azul

→ Diseño y personalización



DESIGN









STANDARD **HIGH WATTAGE**



HELLA HIGH WATTAGE

- → Blíster doble e individual
- → Más salida de luz en comparación con las bombillas estándar de HELLA
- → Excelente eficiencia luminosa.
- → Excelente calidad / precio → Para uso fuera de la carretera solamente
- → 12 V



Aplicaciones: Potencia lumínica adicional [%] *

Color de luz [K] 1000 2000 3000 4000 Vida útil [h] **

500 1000 1500

Blíster - Individual

No. de Parte:

1000 2000 3000 4000 Vida útil [h] ** 0 500 1000 1500 Blíster - 2 piezas

HIGH PERFORMANCE 2.0

HELLA estándar

→ 12 V - Blíster doble

revestimiento azul

No. de Parte:

H1 2.0TB

H11 2.0TB

H13 2.0TB

H3 2.0TB

H7 2.0TB

H9 2.0TB

9004 2.0TB

9003 2.0TB

9005 2.0TB

9006 2.0TB

9007 2.0TB

→ Hasta un 100% más luz que los bombillos

→ Exclusiva fórmulación de gas halógeno y

y SAE /DOT y reglamentación INMETRO).

adicional [%] *

50

Color de luz [K]

100 150

cristal de cuarzo de alta calidad con

Aplicaciones: Potencia lumínica

- → Hasta un 50% más luz que los bombillos HELLA estándar
- → Blíster doble
- → Exclusiva fórmulación de gas halógeno y cristal de cuarzo de alta calidad
- → Cumple con los estándares globales (ECE R37 → Cumple con los estándares globales (ECE R37 y SAE /DOT y reglamentación INMETRO).

Aplicaciones:

Blíster - 2 piezas

No. de Parte:

9004P50TB

9005P50TB

9006P50TB

9007P50TB

H11P50TB

H13P50TB

H1P50TB

H3P50TB

H4P50TB

H7P50TB



| 0 | 50 | 100 | 150 |
|--------|-------------|------|------|
| Color | de luz [K |] | |
| 1000 | 2000 | 3000 | 4000 |
| Vida ú | itil [h] ** | | |

0 500 1000 1500

→ Para uso fuera de la carretera Aplicaciones: Potencia lumínica Aplicaciones: adicional [%] * 100 150 Color de luz [K] 1000 2000 3000 4200 Vida útil [h] **

0 500 1000 1500

* En comparación con bombillos estándar HELLA

** Vida útil en horas basada en el desempeño del bombillo H7 (Valor Tc)

Blíster - 2 piezas No. de Parte: 889 YL 9004 YL 9005 YL 9006 YL 9007 YL H1 YI H11 YL H13 YL

H3 YL

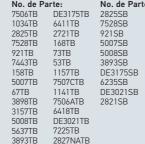
H4 YL

H7 YL

XTREME YELLOW

- → Visibilidad mejorada bajo condiciones de niebla, granizo y lluvia, debido a su tempera tura de color reduce la reflexión en los obietos
- → 12 V Blíster doble
- → Exclusiva fórmulación de gas halógeno y cristal de cuarzo de alta calidad con revestimiento amarillo
- → Recomendado para vehículos en áreas rurales y todo terreno Para uso fuera de la carretera. Potencia lumínica

adicional [%] * 100 150 50 Color de luz [K] 1000 2000 3000 4000 Vida útil [h] **



7440TB 2821TB

7507TB



STANDARD



Usted nunca sabe realmente qué tan brillante es un bombillo miniatura hasta que este deja de funcionar. Le sorprendería cuánto puede iluminar un pequeño bombillo miniatura. Pero su tamaño único puede dificultar su reemplazo.

Afortunadamente, HELLA tiene los reemplazos perfectos de bombillos con calidad de Equipo Original. Tenemos una amplia variedad de bombillas de reemplazo en miniatura disponibles en blíster de plástico para una amplia variedad de aplicaciones. Cumple con los estándares globales (ECE R37 y SAE / DOT e INMETRO).

| líster - 2 Io. de Pa | | Blíster - 1 pieza No. de Parte: |
|-------------------------|----------|------------------------------------|
| 506TB | DE3175TB | 2825SB |
| 034TB | 6411TB | 7528SB |
| 825TB | 2721TB | 921SB |
| 528TB | 168TB | 5007SB |
| 21TB | 73TB | 5008SB |
| 443TB | 53TB | 3893SB |
| 58TB | 1157TB | DE3175SB |
| 007TB | 7507CTB | 6235SB |
| 7TB | 1141TB | DE3021SB |
| 898TB | 7506ATB | 2821SB |
| 157TB | 6418TB | |
| 008TB | DE3021TB | |
| 637TR | 7225TB | |



Gracias al set de bombillos de emergencia de HELLA, los automovilistas pueden estar seguros de que si falla un bombillo, habrá otro listo y esperando. En algunos países, llevar un juego de bombillos de emergencia es un requi-

H724VEMK - H7 24V, 7537 (P21/5W), 7511 (P21W)

H424VEMK - H4 24V, 7537 (P21/5W), 7511 (P21W),

5627, 7510LTS (P21W)

Fusibles (24 V): 10 A, 20 A, 30 A

Fusibles (24 V): 10 A, 20 A, 30 A

5627, 7510LTS (P21W)

El juego de bombillos de emergencia HELLA está disponible en una pequeña caja de plástico que contiene las bombillas automotrices de emergencia que pueda necesitar, así como los fusibles más comunes. Todos los artículos están contenidos en una espuma suave que evita que los bombillos se rompan durante la conducción.

| - 2 piezas Parte: | Blíster - 1 pieza No. de Parte: | Set de En | nergencia |
|----------------------|------------------------------------|-----------|--|
| DE3175TB | 2825SB | H1EMK | - H1, 1034, 7507 (P21W), 2825 (W5W), |
| 6411TB | 7528SB | | Fusibles: 10 A, 20 A, 30 A |
| 2721TB | 921SB | H4EMK | - H4, 7528 (P21/5W), 7506 (P21W), |
| 168TB | 5007SB | | 5007 (W5W), 7507 (P21W), 3893 (T4W) |
| 73TB | 5008SB | | Fusibles: 10 A, 20 A, 30 A |
| 53TB | 3893SB | H7EMK | - H7, 7528 (P21/5W), 7506 (P21W), |
| 1157TB | DE3175SB | | 5007 (W5W), 7507 (P21W), 2825 (W5W) |
| 7507CTB | 6235SB | | Fusibles: 10 A, 20 A, 30 A |
| 1141TB | DE3021SB | 9005EMK | - 9005, 1157A (P21/5W), 3757A |
| 7506ATB | 2821SB | | 2825 (W5W), Fusibles: 10 A, 20 A, 30 A |
| 6418TB | | 9006EMK | - 9006, 1157A (P21/5W), 3757A |
| DE3021TB | | | 2825 (W5W), Fusibles: 10 A, 20 A, 30 A |

STANDARD XENON



Con una temperatura de color de 4300 K, el doble de brillo que los bombillos halógenos y con alrededor de tres veces su eficacia luminosa, la luz blanca de estos bombillos de xenón de nueva generación garantizan la seguridad y la conducción relajada.

PERFORMANCE XENON

Los nuevos bombillos HELLA XENON PER-

FORMANCE tienen una temperatura de color

de hasta 5000 K, que rivaliza con la luz blanca

LED, ofrecen máxima iluminación y visibilidad

similar a la luz del día. Con un bajo consumo de energía de 35 W, resistencia a vibraciones y una

larga vida útil.

6411 LED - Blíster individual Sustituve: 6413, 6451, 6475 6418 LED - Blíster individual

Sustituye: 6418

921 LED - Blíster doble Sustituye: 921, 158, 168, 194, 2820, 2821,

| STANDARD | HELLA |
|---|---|
| XENON 4300 K | XENON 5000 K |
| Caja - 1 pieza | Caja - 1 pieza |
| D1S - 009028111 D2R - 007001151 D2S - 007949261 D3S - 009028311 D4S - 007949311 | D1S - 009028621 D2R - 007001241 D2S - 007949251 |

Todas las cápsulas de xenón listadas anteriormente son de 35W y solo deben usarse con un balastro eléctrico aprobado.



LED

sencilla con los nuevos bombillos LED HELLA. Los nuevos Bombillos LED de HELLA se caracterizan por brindar una temperatura de color agradable, con una luz de alto rendimiento y especialmente para eficiencia energética y larga vida.

2825, 2827, 3652, 912

5000 K 6500 K 6411LED5K 6411LED6.5K 6418LED5K 6418LED6.5K 921LED5K 921LED6.5K

MINIATURA LED

MINIATURA LED

9005TB, 9006TB. 9007TB, H1TB. H10TB, H11TB. H13TB, H3TB. H3 35WTB, H4TB, H4 35/35WTB.

H7TB, H8TB,

H9TB, HS1TB

M5 35/35WTB