



RALLYE 3003 

LUMINATOR 

# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Ópticas adaptables de faro para reequipar en LED los faros auxiliares halógenos HELLA de las series Luminator y Rallye 3003

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Las ópticas adaptables de faro también pueden utilizarse como recambios para los nuevos faros HELLA Luminator LED 016 560-xx y Rallye 3003 LED 016 797-xx:

- Las ópticas adaptables LED pueden sustituirse junto con el dispersor de PC, que ofrece una gran resistencia a los impactos
- Para un aspecto vanguardista basado en la más moderna tecnología LED
- Su llamativo diseño nocturno se consigue mediante la luz de posición LED con su característico diseño de contorno hexagonal
- Componentes electrónicos certificados según los estándares del sector automovilístico
- La tecnología EdgeLight se ha utilizado para lograr un efecto más intenso en la luz de posición
- La nervadura horizontal de refrigeración del faro auxiliar, con una superficie refrigerada de 230 cm<sup>2</sup>, permite un eficaz termocontrol
- Cuando está encendida, la nítida luz emitida por el LED, de un color blanco frío, proporciona tanto de día como de noche un característico diseño lumínico
- Señalización luminosa inmediata en la función de ráfaga
- Multivoltaje: Indicado para tensión nominal de 12 V y 24 V
- Luz de largo alcance con valor de 25 o 50 y con luz de posición
- Homologación CEE (luz de largo alcance CEE 112, luz de posición CEE 7, CEE 10 CEM)
- Peso: 990 g
- Consumo de energía a 12 V: Luz de posición 2,4 W y luz de largo alcance 14,5 W
- Consumo de energía a 24 V: Luz de posición 5 W y luz de largo alcance 14,5 W

La óptica adaptable LED es reemplazable en sólo unos pocos pasos

Franja refrigerada para el termocontrol

Reflector High-Boost



# VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA



- Óptica adaptable de faro de largo alcance LED con luz de posición LED
- Con accesorios para la conexión eléctrica
- Instrucciones de montaje
- Clases de protección: IP X9K, IP 6K7

| Descripción del producto   | Nº Artículo     |
|--|-----------------|
| Recambio y reequipamiento<br>Inserto de faro (valor CEE 25) con luz de posición LED<br>Multivoltaje: 12 / 24 V       | 1F8 241 400-011 |
| Recambio y reequipamiento<br>Inserto de faro (valor CEE 50) con luz de posición LED<br>Multivoltaje: 12 / 24 V       | 1F8 241 429-011 |
| <b>Recambio sólo para aplicaciones fuera de las carreteras públicas (no puede utilizarse en carreteras públicas)</b> |                 |
| Inserto de faro (Flood) sin luz de posición  | 1F8 241 430-011 |
| Inserto de faro (haz de luz tipo lápiz) sin luz de posición  | 1F8 241 449-011 |
| Aplicación   | Nº Artículo     |
| <b>Recambio para Luminator LED con luz posición</b>  |                 |
| Faro de largo alcance Luminator LED Metal (valor CEE 25)<br>Multivoltaje: 12 / 24 V                                  | 1F8 016 560-001 |
| Faro de largo alcance Luminator LED Metal (valor CEE 50)<br>Multivoltaje: 12 / 24 V                                  | 1F8 016 560-011 |
| Faro de largo alcance Luminator LED Chromium (valor CEE 25)<br>Multivoltaje: 12 / 24 V                               | 1F8 016 560-021 |
| Faro de largo alcance Luminator LED Chromium (valor CEE 50)<br>Multivoltaje: 12 / 24 V                               | 1F8 016 560-031 |
| <b>Recambio para Rallye 3003 LED con luz de posición</b>   |                 |
| Faro de largo alcance Rallye 3003 LED (valor CEE 25)<br>Multivoltaje: 12 / 24 V                                      | 1F8 016 797-001 |
| Faro de largo alcance Rallye 3003 LED (valor CEE 50)<br>Multivoltaje: 12 / 24 V                                      | 1F8 016 797-011 |
| <b>Accesorios</b>  |                 |
| Carcasa cromada del Luminator<br>con enchufe externo y cable de conexión   | 9BG 150 117-021 |

## ¡FÁCIL REEQUIPAMIENTO DE HALÓGENO A 100% LED!

La sustitución de la óptica adaptable de faro se realiza en pocos pasos; la tarea dura entre 15 y 20 minutos:

1. Afloje los 4 tornillos del cerquillo del dispersor
2. Retire el cerquillo del dispersor
3. Retire el inserto halógeno de la carcasa y afloje las conexiones de los conectores de los cables
4. Conecte el cable del nuevo inserto LED con el cableado existente utilizando los terminales de presión adjuntos (siguiendo las instrucciones de montaje adjuntas)
5. Introducir el inserto LED en la carcasa
6. Colocar el cerquillo del dispersor
7. Apretar los 4 tornillos

## REEQUIPAMIENTO

Gracias a esta óptica adaptable de faro, estos faros auxiliares halógenos pueden convertirse en faros de tecnología 100% LED:

### Luminator Halógeno

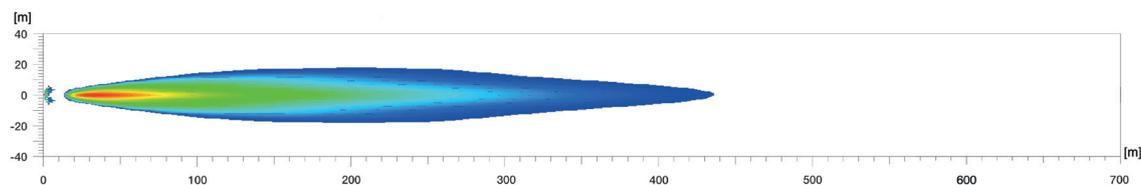
| Aplicación   | Nº Artículo     |
|--|-----------------|
| <b>Halógeno con luz de posición LED (luz de posición LED)</b>          |                 |
| CELIS Metal (valor CEE 17,5) con dispersor transparente                | 1F8 007 560-201 |
| CELIS Chromium (valor CEE 17,5) con dispersor transparente             | 1F8 007 560-211 |
| Luz de posición LED Chromium (valor CEE 25) con dispersor transparente | 1F8 007 560-451 |
| <b>Con luz de posición (W5W)</b>                                       |                 |
| Metal (valor CEE 37,5) con dispersor transparente                      | 1F8 007 560-301 |
| Chromium (valor CEE 37,5) con dispersor transparente                   | 1F8 007 560-311 |
| Chromium (valor CEE 37,5) con dispersor azul                           | 1F8 007 560-321 |
| Metal (valor CEE 50) con dispersor transparente                        | 1F8 007 560-401 |
| Chromium (valor CEE 50) con dispersor transparente                     | 1F8 007 560-411 |
| Metal (valor CEE 37,5) con dispersor perfilado                         | 1F8 007 560-041 |
| Chromium (valor CEE 37,5) con dispersor perfilado                      | 1F8 007 560-051 |
| Chromium (valor CEE 37,5) con dispersor perfilado azul                 | 1F8 007 560-131 |

### Rallye 3003 Halógeno

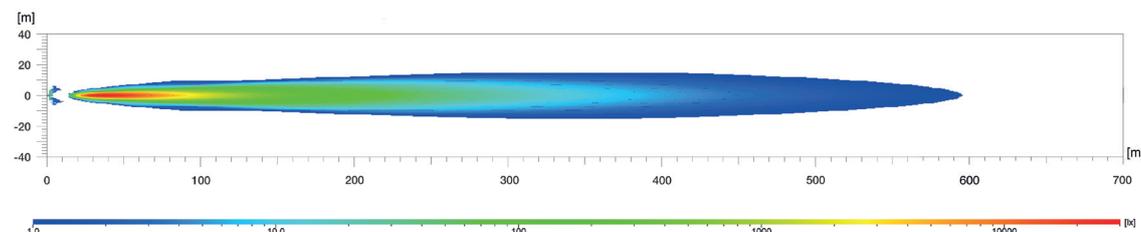
| Aplicación  | Nº Artículo     |
|---|-----------------|
| <b>Con luz de posición LED (luz de posición LED)</b>                        |                 |
| CELIS Chromium (valor CEE 17,5) con dispersor transparente                  | 1F8 009 797-451 |
| Luz de posición LED gris plateado (valor CEE 25) con dispersor transparente | 1F8 009 797-421 |
| Luz de posición LED Chromium (valor CEE 25) con dispersor transparente      | 1F8 009 797-431 |
| <b>Con luz de posición (W5W)</b>  |                 |
| Gris plateado (valor CEE 17,5) con dispersor transparente                   | 1F8 009 797-121 |
| Gris plateado (valor CEE 17,5) con dispersor azul                           | 1F8 009 797-131 |
| Gris plateado (valor CEE 37,5) con dispersor transparente                   | 1F8 009 797-021 |
| Chromium (valor CEE 37,5) con dispersor transparente                        | 1F8 009 797-101 |
| Gris plateado (valor CEE 37,5) con dispersor azul                           | 1F8 009 797-031 |
| Chromium (valor CEE 37,5) con dispersor azul                                | 1F8 009 797-111 |
| Gris plateado (valor CEE 37,5) con dispersor azul                           | 1F8 009 797-331 |
| Chromium (valor CEE 37,5) con dispersor azul                                | 1F8 009 797-351 |
| Gris plateado (valor CEE 50) con dispersor transparente                     | 1F8 009 797-321 |
| Chromium (valor CEE 50) con dispersor transparente                          | 1F8 009 797-341 |

# TIPOS DE DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

## 1) Inserto de faro con valor 25

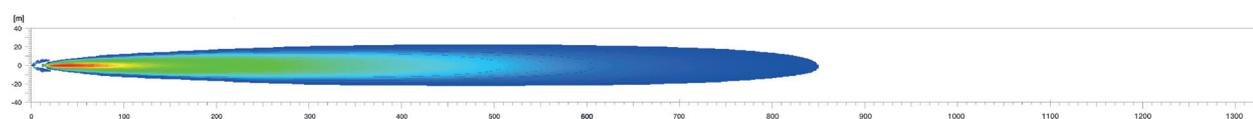


## 2) Inserto de faro con valor 50

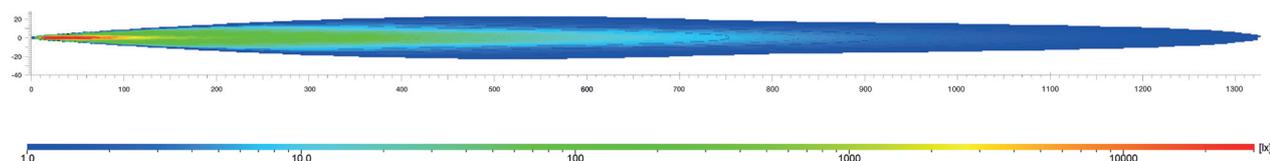


Sólo para aplicaciones fuera de las carreteras públicas (no puede utilizarse en carreteras públicas):

## 1) Inserto de faro (Flood)



## 2) Inserto de faro (haz de luz tipo lápiz)



La distribución de la luz muestra 2 faros auxiliares de largo alcance en funcionamiento.

### El lux es la unidad de intensidad lumínica.

Indica el flujo de luz que, partiendo de la fuente lumínica, llega a una superficie determinada. Por ejemplo, una zona de trabajo debería estar iluminada con 500 Lux, y el ojo humano es capaz de leer el periódico sin problemas con 1 Lux. Los valores de la zona inferior en los diagramas de distribución de luz indican la distancia en la que se alcanza la intensidad lumínica correspondiente.

### Valor 25, 50:

El nº del valor se aplica a la intensidad lumínica de los faros de largo alcance. Según la regulación europea CEE, este valor no puede superar el límite de 100 por vehículo. En este sentido hay que sumar el valor de la luz de carretera de serie (faro principal izquierdo y derecho), además del valor de los restantes faros de largo alcance instalados. El nº del valor se encuentra normalmente en el dispersor de los faros homologados.

[www.hella.com/eliver](http://www.hella.com/eliver)



Disfrute de la luz.

Faros auxiliares HELLA. Para cada necesidad, la luz adecuada.

[www.hella.com/upc](http://www.hella.com/upc)

[www.hella.com/truck](http://www.hella.com/truck)

[www.hella.com/offroad](http://www.hella.com/offroad)

[www.hella.com/eliver](http://www.hella.com/eliver)