




RALLYE 3003 

LUMINATOR 

Disponible a partir de septiembre de 2019

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 cm², 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 Inserto de faro (valor CEE 25) con luz de posición LED Multivoltaje: 12 / 24 V	1F8 241 400-011
Recambio y reequipamiento Inserto de faro (valor CEE 50) con luz de posición LED Multivoltaje: 12 / 24 V	1F8 241 429-011
Recambio sólo para aplicaciones fuera de las carreteras públicas (no puede utilizarse en carreteras públicas)	
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
Recambio para Luminator LED con luz posición	
Faro de largo alcance Luminator LED Metal (valor CEE 25) Multivoltaje: 12 / 24 V	1F8 016 560-001
Faro de largo alcance Luminator LED Metal (valor CEE 50) Multivoltaje: 12 / 24 V	1F8 016 560-011
Faro de largo alcance Luminator LED Chromium (valor CEE 25) Multivoltaje: 12 / 24 V	1F8 016 560-021
Faro de largo alcance Luminator LED Chromium (valor CEE 50) Multivoltaje: 12 / 24 V	1F8 016 560-031
Recambio para Rallye 3003 LED con luz de posición	
Faro de largo alcance Rallye 3003 LED (valor CEE 25) Multivoltaje: 12 / 24 V	1F8 016 797-001
Faro de largo alcance Rallye 3003 LED (valor CEE 50) Multivoltaje: 12 / 24 V	1F8 016 797-011

¡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

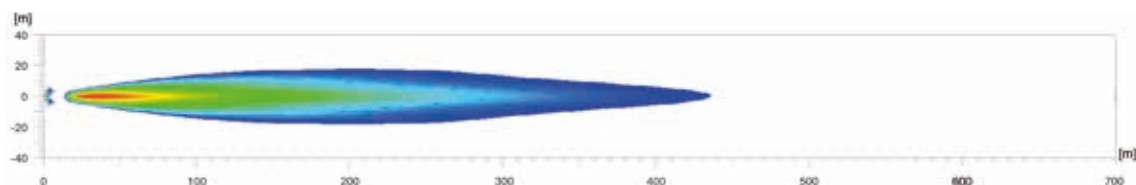
Aplicación	Nº Artículo
Halógeno con luz de posición LED (luz de posición LED)	
CELIS Metal (valor CEE 17,5) con dispersor transparente	1F8 007 560-201
CELIS Chromium (valor CEE 17,5) con dispersor transparente	1F8 007 560-211
Luz de posición LED Chromium (valor CEE 25) con dispersor transparente	1F8 007 560-451
Halógeno	
Metal (valor CEE 17,5) con dispersor azul	1F8 007 560-011
Chromium (valor CEE 17,5) con dispersor transparente	1F8 007 560-331
Chromium (valor CEE 17,5) con dispersor transparente	1F8 007 560-341
Con luz de posición (W5W)	
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

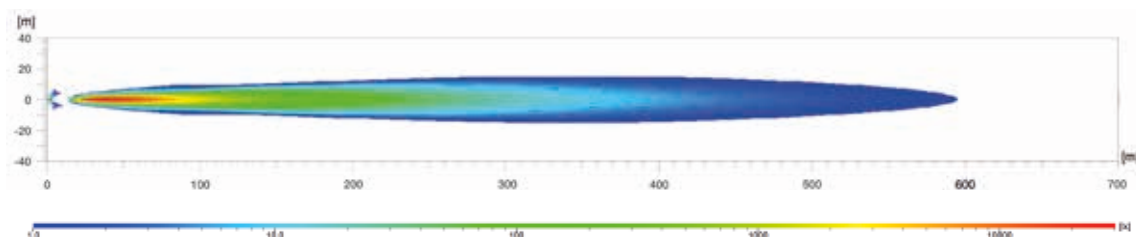
Aplicación	Nº Artículo
Con luz de posición LED (luz de posición LED)	
CELIS Chromium (valor CEE 17,5) con dispersor transparente	1F8 009 797-451
Luz de posición LED gris plateado (valor CEE 25) con dispersor transparente	1F8 009 797-421
Luz de posición LED Chromium (valor CEE 25) con dispersor transparente	1F8 009 797-431
Con luz de posición (W5W)	
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

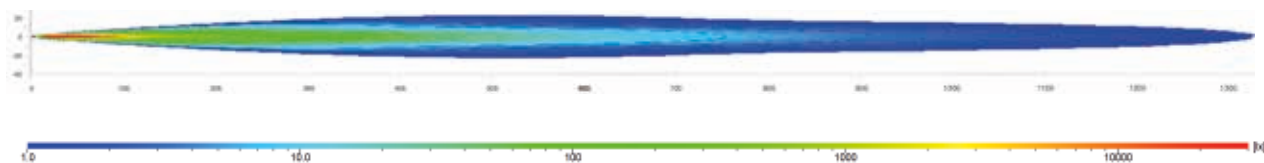


Sólo para aplicaciones fuera de las carreteras públicas (no puede utilizarse en carreteras públicas):

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



Disfrute de la luz.

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

www.hella.com/upc

www.hella.com/truck

www.hella.com/offroad

www.hella.com/eliver