




RALLYE 3003 

LUMINATOR 

Kan leveres fra september 2019

## PRODUKT INFO

Lygteindsatse til opgradering af halogen-fjernlygter i HELLA Luminator- og Rallye 3003-serierne

### PRODUKTEGENSKABER

Lygteindsatsene kan også benyttes som reservedele til de nye HELLA Luminator LED 016 560-xx og Rallye 3003 LED 016 797-xx:

- Udskiftelig LED-lygteindsats med slagfast PC-glas
- Med fremtidsorienteret look og den nyeste LED-teknologi
- LED-positionlyset med det karakteristiske sekskantede konturdesign giver lygten et specielt, markant design
- Elektronikkomponenter i henhold til automobilteknisk standard
- Positionlyset får et mere intensivt lysbillede i kraft af EdgeLight-teknologien
- Den vandrette køleribbe i lygten har en køleflade på 230 cm<sup>2</sup>, hvilket sikrer en effektiv termokontrol
- Når lygten er tændt, har dens klare, koldt hvide LED-lys et karakteristisk lysdesign, både om dagen og om natten
- Lygten afgiver uden den mindste forsinkelse et overhalingslys
- Multivolt: beregnet til 12 V og 24 V spænding
- Fjernlys med referencetal 25 eller 50 og med positionlys
- ECE-typegodkendt (ECE-R112 fjernlys, ECE-R7 positionlys, ECE-R10 EMC)
- Vægt 990 g
- Effektforbrug ved 12 V: Positionlys 2,4 W og fjernlys 14,5 W
- Effektforbrug ved 24 V: Positionlys 5 W og fjernlys 14,5 W



# PROGRAMOVERSIGT



- LED-fjernlygteindsats med LED-positionslys
- Med tilbehør til elektrisk tilslutning
- Monteringsvejledning
- Tæthedsgrad: IP X9K, IP 6K7

Produktbeskrivelse	Bestillingsnummer
Reservedel og opgradering Lygteindsats (ECE Ref. 25) med LED-positionslys Multivolt 12/24 V	1F8 241 400-011
Reservedel og opgradering Lygteindsats (ECE Ref. 50) med LED-positionslys Multivolt 12/24 V	1F8 241 429-011
<b>Reservedele kun til offroad-brug (ikke godkendt til brug på offentlig vej)</b>	
Lygteindsats (Flood) uden positionslys	1F8 241 430-011
Lygteindsats (Pencil-Beam) uden positionslys	1F8 241 449-011
Anvendelse	Bestillingsnummer
<b>Reservedel til Luminator LED med positionslys</b>	
Fjernlysgyte Luminator LED Sort (ECE Ref. 25) Multivolt 12/24 V	1F8 016 560-001
Fjernlysgyte Luminator LED Sort (ECE Ref. 50) Multivolt 12/24 V	1F8 016 560-011
Fjernlysgyte Luminator LED Chromium (ECE Ref. 25) Multivolt 12/24 V	1F8 016 560-021
Fjernlysgyte Luminator LED Chromium (ECE Ref. 50) Multivolt 12/24 V	1F8 016 560-031
<b>Reservedel til Rallye 3003 LED med positionslys</b>	
Fjernlysgyte Rallye 3003 LED (ECE Ref. 25) Multivolt 12/24 V	1F8 016 797-001
Fjernlysgyte Rallye 3003 LED (ECE Ref. 50) Multivolt 12/24 V	1F8 016 797-011

## NEM OPGRADERING FRA HALOGEN TIL FULD-LED!

Udskiftningen af en lygteindsats foretages med få trin – du skal kun afsætte 15–20 minutter til det:

1. Løsn de 4 skruer i rammen om glasset
2. Tag rammen om glasset af
3. Tag halogen-indsatsen ud af lygtehuset, og adskil stikforbindelserne
4. Forbind ledningerne fra den nye LED-indsats med de eksisterende ledninger ved hjælp af de medfølgende klemsamlere (iht. den medfølgende monteringsvejledning)
5. Sæt LED-indsatsen i lygtehuset
6. Sæt rammen om glasset på
7. Spænd de 4 skruer

# OPGRADERING

Disse halogen-ekstralygter kan ændres til fuld-LED-teknik ved at udskifte lygteindsatsen:

## Luminator Halogen

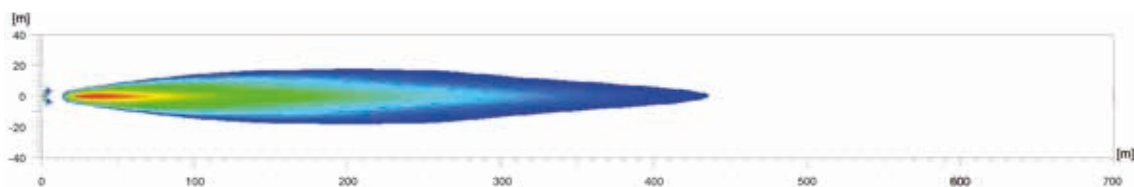
Anvendelse	Bestillingsnummer
<b>Halogen med LED-positionslys (LED-PO)</b>	
CELIS Metal (ECE Ref. 17,5) med klart lygteglas	1F8 007 560-201
CELIS Chromium (ECE Ref. 17,5) med klart lygteglas	1F8 007 560-211
LED-PO Chromium (ECE Ref. 25) med klart lygteglas	1F8 007 560-451
<b>Halogen</b>	
Metal (ECE Ref. 17,5) med blått lygteglas	1F8 007 560-011
Chromium (ECE Ref. 17,5) med klart lygteglas	1F8 007 560-331
Chromium (ECE Ref. 17,5) med klart lygteglas	1F8 007 560-341
<b>Med positionslys (W5W)</b>	
Metal (ECE Ref. 37,5) med klart lygteglas	1F8 007 560-301
Chromium (ECE Ref. 37,5) med klart lygteglas	1F8 007 560-311
Chromium (ECE Ref. 37,5) med blått lygteglas	1F8 007 560-321
Metal (ECE Ref. 50) med klart lygteglas	1F8 007 560-401
Chromium (ECE Ref. 50) med klart lygteglas	1F8 007 560-411
Metal (ECE Ref. 37,5) med profileret lygteglas	1F8 007 560-041
Chromium (ECE Ref. 37,5) med profileret lygteglas	1F8 007 560-051
Chromium (ECE Ref. 37,5) med profileret blått lygteglas	1F8 007 560-131

## Rallye 3003 Halogen

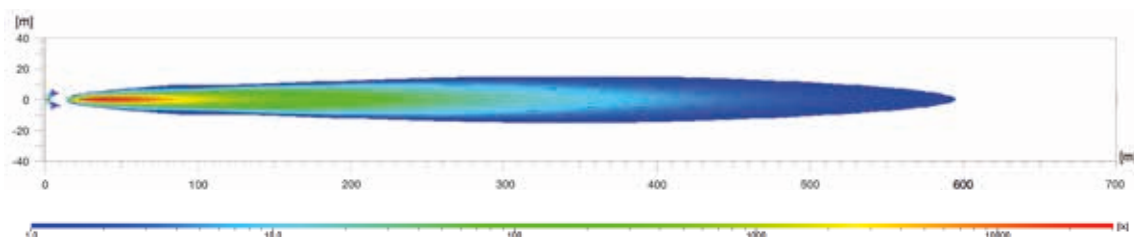
Anvendelse	Bestillingsnummer
<b>Med LED-positionslys (LED-PO)</b>	
CELIS Chromium (ECE Ref. 17,5) med klart lygteglas	1F8 009 797-451
LED-PO Sølvgrå (ECE Ref. 25) med klart lygteglas	1F8 009 797-421
LED-PO Chromium (ECE Ref. 25) med klart lygteglas	1F8 009 797-431
<b>Med positionslys (W5W)</b>	
Sølvgrå (ECE Ref. 17,5) med klart lygteglas	1F8 009 797-121
Sølvgrå (ECE Ref. 17,5) med blått lygteglas	1F8 009 797-131
Sølvgrå (ECE Ref. 37,5) med klart lygteglas	1F8 009 797-021
Chromium (ECE Ref. 37,5) med klart lygteglas	1F8 009 797-101
Sølvgrå (ECE Ref. 37,5) med blått lygteglas	1F8 009 797-031
Chromium (ECE Ref. 37,5) med blått lygteglas	1F8 009 797-111
Sølvgrå (ECE Ref. 37,5) med blått lygteglas	1F8 009 797-331
Chromium (ECE Ref. 37,5) med blått lygteglas	1F8 009 797-351
Sølvgrå (ECE Ref. 50) med klart lygteglas	1F8 009 797-321
Chromium (ECE Ref. 50) med klart lygteglas	1F8 009 797-341

# LYSFORDELINGER

## 1) Lygteindsats med referencetal 25



## 2) Lygteindsats med referencetal 50

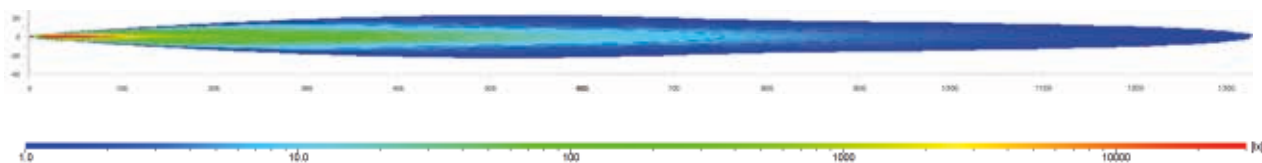


Kun til offroad-brug (ikke godkendt til brug på offentlig vej):

## 1) Lygteindsats (Flood)



## 2) Lygteindsats (Pencil-Beam)



Lysfordelingen vises for 2 fjernlysgyter tilsammen.

### Lux er enheden for lysstyrke.

Den angiver den lysstrøm, der udgår fra lyskilden og rammer en given flade. For eksempel bør en kontorarbejdsplads være belyst med mindst 500 lux, og ved 1 lux kan det menneskelige øje stadig læse en avis uden problemer. Værdierne under lux-skalaen angiver, hvor den pågældende lysstyrke i lysfordelingsdiagrammerne nås.

### Ref. 25, 50:

Referencetallet (ref.) er en værdi, som gælder for fjernlysgyter. Iht. ECE-regulativer må det samlede referencetal ikke overskride en maksimal værdi på 100 pr. køretøj. Det findes ved at sammenlægge værdierne for de to normale fjernlys (højre og venstre forlygte) med værdierne for ekstra fjernlysgyter. Værdien er anført på godkendte lygters lytglas.



Oplev lys.  
Ekstralysgter fra HELLA. Det rigtige lys til enhver opgave.

[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)