





RALLYE 3003 

LUMINATOR 

INFORMATION PRODUIT

Blocs optiques pour la mise à niveau à la technologie LED des projecteurs de complément halogènes des séries HELLA Luminator et Rallye 3003.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Ces blocs optiques de projecteurs s'utilisent également en pièces de rechange pour les nouveaux produits HELLA Luminator LED 016 560-xx et Rallye 3003 LED 016 797-xx :

- Bloc optique LED interchangeable avec glace antichoc en polycarbonate
- Pour un regard tourné vers l'avenir à la pointe de la technologie LED
- Design nocturne saisissant du feu de position LED avec son contour hexagonal caractéristique
- Composants électroniques qualifiés selon la norme automobile
- Technologie EdgeLight pour un aspect plus intense du feu de position
- Ailette de refroidissement horizontale dans le projecteur de complément, présentant une surface de refroidissement de 230 cm², pour une gestion thermique efficace
- Lumière claire, à rayonnement blanc froid des LED, pour un design caractéristique, aussi bien le jour que la nuit
- Signal lumineux immédiat pour les appels de phares
- Multivoltage : convient pour une tension nominale de 12 V et 24 V
- Feu de route avec indice 25 ou 50 et feu de position
- Homologation ECE
(feu de route ECE-R112, feu de position ECE-R7, CEM ECE-R10)
- Poids 990 g
- Puissance absorbée à 12 V : feu de position 2,4 W et feu de route 14,5 W
- Puissance absorbée à 24 V : feu de position 5 W et feu de route 14,5 W

Remplacement du bloc optique réalisable en un tour de main

Bande de refroidissement pour la gestion thermique

Réflecteur High Boost



VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME



- Projecteur LED longue portée avec feu de position LED
- Avec accessoires pour le raccordement électrique
- Instructions de montage
- Classes de protection : IP X9K, IP 6K7

Description du produit	Référence
Pièce de rechange et mise à niveau Bloc optique (Réf. ECE 25) avec feu de position LED Multivoltage 12/24 V	1F8 241 400-011
Pièce de rechange et mise à niveau Bloc optique (Réf. ECE 50) avec feu de position LED Multivoltage 12/24 V	1F8 241 429-011
Pièce de rechange uniquement pour les applications tout-terrain (pas pour la circulation sur la voie publique)	
Bloc optique de projecteur (Flood) sans feu de position	1F8 241 430-011
Bloc optique de projecteur (Pencil-Beam) sans feu de position	1F8 241 449-011
Utilisation	Référence
Pièce de rechange pour Luminator LED avec feu de position	
Projecteur longue portée Luminator LED Metal (Réf. ECE 25) Multivoltage 12/24 V	1F8 016 560-001
Projecteur longue portée Luminator LED Metal (Réf. ECE 50) Multivoltage 12/24 V	1F8 016 560-011
Projecteur longue portée Luminator LED Chromium (Réf. ECE 25) Multivoltage 12/24 V	1F8 016 560-021
Projecteur longue portée Luminator LED Chromium (Réf. ECE 50) Multivoltage 12/24 V	1F8 016 560-031
Pièce de rechange pour Rallye 3003 LED avec feu de position	
Projecteur longue portée Rallye 3003 LED (Réf. ECE 25) Multivoltage 12/24 V	1F8 016 797-001
Projecteur longue portée Rallye 3003 LED (Réf. ECE 50) Multivoltage 12/24 V	1F8 016 797-011
Accessoires	
Boîtier Luminator Chromium avec fiche externe et câble de raccordement	9BG 150 117-021

MISE À NIVEAU FACILE POUR PASSER DE L'HALOGÈNE À LA VERSION FULL LED !

Le remplacement d'un bloc optique s'effectue en quelques étapes simples - veuillez prévoir à cet effet 15 à 20 minutes :

1. Desserrer les 4 vis du cadre de fixation de la vitre
2. Retirer le cadre de fixation de la vitre
3. Retirer le bloc halogène du boîtier et desserrer les connecteurs des câbles
4. Raccorder les câbles du nouveau bloc optique LED au câblage existant à l'aide des connecteurs à sertir fournis (selon les instructions de montage fournies)
5. Insérer le bloc optique LED dans le boîtier
6. Remettre le cadre de fixation de la vitre
7. Serrer les 4 vis

MISE À NIVEAU

En remplaçant le bloc optique, ces projecteurs de complément halogènes peuvent être convertis à la technologie 100 % LED :

Luminator Halogène

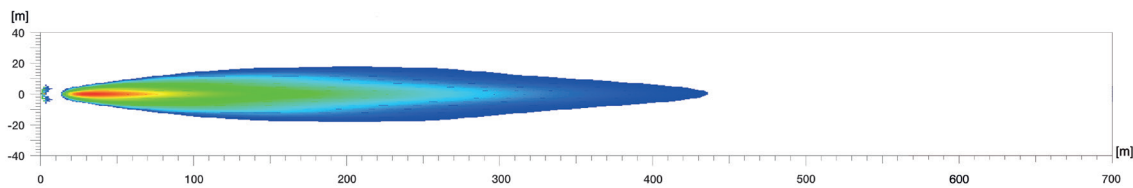
Utilisation	Référence
Halogène avec feu de position LED (LED-PO)	
CELIS Metal (Réf. ECE 17,5) avec glace de projecteur transparente	1F8 007 560-201
CELIS Chromium (Réf. ECE 17,5) avec glace de projecteur transparente	1F8 007 560-211
LED-PO Chromium (Réf. ECE 25) avec glace de projecteur transparente	1F8 007 560-451
Avec feu de position (W5W)	
Metal (Réf. ECE 37,5) avec glace de projecteur transparente	1F8 007 560-301
Chromium (Réf. ECE 37,5) avec glace de projecteur transparente	1F8 007 560-311
Chromium (Réf. ECE 37,5) avec glace de projecteur bleue	1F8 007 560-321
Metal (Réf. ECE 50) avec glace de projecteur transparente	1F8 007 560-401
Chromium (Réf. ECE 50) avec glace de projecteur transparente	1F8 007 560-411
Metal (Réf. ECE 37,5) avec diffuseur profilé	1F8 007 560-041
Chromium (Réf. ECE 37,5) avec diffuseur profilé	1F8 007 560-051
Chromium (Réf. ECE 37,5) avec diffuseur profilé bleu	1F8 007 560-131

Rallye 3003 Halogène

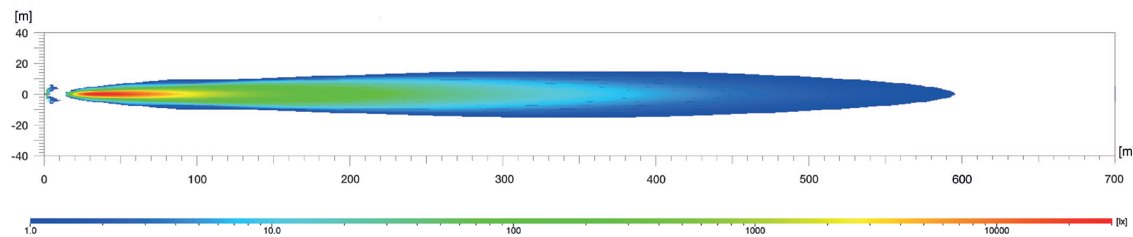
Utilisation	Référence
Avec feu de position LED (LED-PO)	
CELIS Chromium (Réf. ECE 17,5) avec glace de projecteur transparente	1F8 009 797-451
LED-PO Gris argenté (Réf. ECE 25) avec glace de projecteur transparente	1F8 009 797-421
LED-PO Chromium (Réf. ECE 25) avec glace de projecteur transparente	1F8 009 797-431
Avec feu de position (W5W)	
Gris argent (Réf. ECE 17,5) avec glace de projecteur transparente	1F8 009 797-121
Gris argent (Réf. ECE 17,5) avec glace de projecteur bleue	1F8 009 797-131
Gris argent (Réf. ECE 37,5) avec glace de projecteur transparente	1F8 009 797-021
Chromium (Réf. ECE 37,5) avec glace de projecteur transparente	1F8 009 797-101
Gris argent (Réf. ECE 37,5) avec glace de projecteur bleue	1F8 009 797-031
Chromium (Réf. ECE 37,5) avec glace de projecteur bleue	1F8 009 797-111
Gris argent (Réf. ECE 37,5) avec glace de projecteur bleue	1F8 009 797-331
Chromium (Réf. ECE 37,5) avec glace de projecteur bleue	1F8 009 797-351
Gris argent (Réf. ECE 50) avec glace de projecteur transparente	1F8 009 797-321
Chromium (Réf. ECE 50) avec glace de projecteur transparente	1F8 009 797-341

RÉPARTITIONS LUMINEUSES

1) Bloc optique de projecteur référence 25

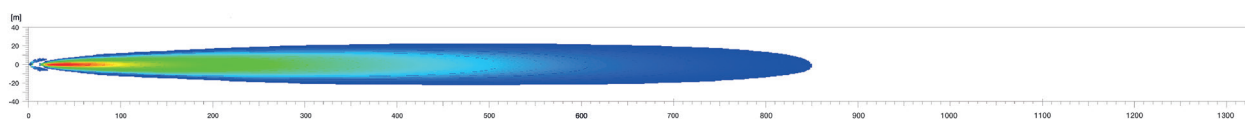


2) Bloc optique de projecteur référence 50

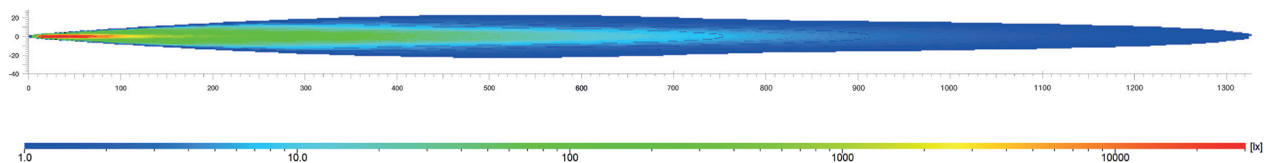


Uniquement pour les applications tout-terrain (pas pour la circulation sur la voie publique) :

1) Bloc optique de projecteur (Flood)



2) Bloc optique de projecteur (Pencil-Beam)



La répartition lumineuse correspond dans chaque cas à 2 projecteurs de complément en fonction.

Le lux est l'unité de mesure de l'éclairage lumineux.

Il caractérise le flux lumineux d'une source lumineuse reçu par une surface donnée. À titre d'exemple, l'éclairage d'un bureau devrait s'élever à au moins 500 lux tandis qu'à 1 lux, l'oeil humain peut encore lire un journal sans problème. Les valeurs portées au-dessous de la barre des lux montrent où l'éclairage lumineux correspondant est atteint dans les diagrammes de répartition lumineuse.

Réf. 25, 50 :

L'indice de référence (Réf.) est une valeur qui se rapporte aux projecteurs longue portée. Selon la réglementation ECE, l'indice de référence ne doit pas dépasser la limite supérieure de 100 par véhicule. Sont comptées ici les deux valeurs des feux de route de série (projecteurs gauche et droit) auxquelles s'ajoutent les valeurs des autres projecteurs longue portée montés. La valeur est gravée sur la glace des projecteurs homologués.



Vivez la lumière autrement.

Projecteurs de complément HELLA. Pour chaque application la bonne solution d'éclairage.

www.hella.com/upc

www.hella.com/truck

www.hella.com/offroad

www.hella.com/eliver