

HELLA SAS France
40 Avenue des terroirs de France
75012 PARIS

HELLA Benelux BV
Celsiusbaan 2
3439 NC Nieuwegein
The Netherlands
T +31 (0)30 609 56 11
E info.bnl@hella.com
I www.hella.nl

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt
9Z2 999 244-066 J02332/FR/09.25/0.925
Sous réserve de modifications matérielles et tarifaires.
Printed in Germany



ÉCLAIRAGE UNIVERSEL



SOMMAIRE

08 |



LIGHTBARS

68 |



PROJECTEURS DE COMPLÉMENT

154 |



SYSTÈMES D'AVERTISSEMENT

164 |



PROJECTEURS DE REcul

96 |



PROJECTEURS DE TRAVAIL

134 |



GYROPHARES

170 |



FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION

200 |



BALADEUSES

NUMÉROS D'HOMOLOGATION | 204
VUE D'ENSEMBLE DES RÉFÉRENCES | 209



TENSION NOMINALE

La tension nominale, indiquée en volts (V), définit la tension d'alimentation fixée d'un produit, p. ex. 12 V ou 24 V. Elle garantit un fonctionnement sûr et optimal du produit.



TEMPÉRATURE DE COULEUR

La température de couleur, exprimée en kelvin (K), décrit la teinte de la lumière d'un produit.



TEMPÉRATURE DE SERVICE

La gestion thermique et le design optimisé du boîtier garantissent une fonctionnalité totale à toutes les températures de service grâce à des tests de produits, p. ex. dans une plage de 40 °C à 60 °C.



INDICE DE PROTECTION IP – ÉTANCHÉITÉ À LA POUSSIÈRE ET RÉSISTANCE À L'EAU

International Protection (IP) selon ISO 20653. Définition spécifique pour véhicules routiers :

Premier indice – Protection contre la poussière et la saleté :

5K = Protégé contre la poussière

6K = Étanche à la poussière

Deuxième indice – Protection contre l'eau :

4K = Protection contre les projections d'eau sous pression élevée

7 = Protection contre une immersion temporaire

9K = Protection contre l'eau au nettoyage haute pression ou au jet de vapeur



PROTECTION ANTICORROSION

Protection améliorée contre la corrosion grâce à l'électrophorèse, l'anodisation et la passivation du matériau de boîtier.



ECE

Produit homologué selon les directives ECE. Retrouvez pour chaque produit de plus amples informations sur les certifications ECE.



SAE

Produit conforme à la norme SAE.



RCM

Produit homologué selon les directives RCM.



HOMOLOGATION POUR LES TRANSPORTS DE MARCHANDISES DANGEREUSES

Le produit est homologué pour le transport de marchandises dangereuses suivant le règlement relatif au transport de marchandises dangereuses (ADR, équivalent allemand GGVSEB).



COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Compatibilité électromagnétique (CEM) contrôlée et homologation CE par type délivrée. Si le produit n'est pas conçu selon les spécifications CEM et s'il n'existe par conséquent aucune certification, il peut se produire des interactions avec d'autres systèmes de sécurité électroniques.



PROTECTION CONTRE LES INVERSIONS DE POLARITÉ

Il n'y a aucun danger pour l'électronique, même en cas d'inversion du câble d'alimentation.



PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

Complément électronique pour la protection des LED contre les tensions / courants élevés dans le réseau de bord du véhicule selon ISO 7637-2.

Une surcharge des LED peut survenir suite à des pics de tension accrus dans les véhicules pour les raisons suivantes : aide au démarrage, calculateurs défectueux ou Load Dump Impulse (contactage défectueux avec la batterie).

Ils sollicitent / endommagent les LED, ce qui peut entraîner une défaillance ou une réduction de la durée de vie. La complémentation du circuit par des composants correspondants permet de protéger le circuit et peut allonger la durée de vie ou même prévenir une défaillance.



ROTATIF

Le produit a une fonction d'éclairage en mode rotatif.



À ÉCLATS

Le produit a une fonction d'éclairage en mode à éclats.

LA RÉGLEMENTATION ECE – EN BREF	
ECE-R3	Règle les catadioptres passifs (réflecteurs) – p. ex. réflecteurs rouges sur les feux arrière ou réflecteurs orange latéraux.
ECE-R4	Règle l'éclairage des feux éclairer-plaque – éclairage blanc, homogène et non éblouissant.
ECE-R6	Prescriptions pour les clignotants – avant, arrière et latéraux.
ECE-R7	Règle feux arrière, feux stop, feux de position et feux de stationnement – prescription technique d'éclairage pour l'éclairage arrière.
ECE-R8	Règle couleur, intensité et emplacement des projecteurs halogènes.
ECE-R10	Compatibilité électromagnétique (CEM) – obligation pour tous les composants électroniques homologués pour la circulation routière (p. ex., calculateurs, feux LED).
ECE-R23	Règle feux de recul – permet une utilisation en marche arrière sur la voie publique.
ECE-R38	Homologation pour feux antibrouillard arrière – lumière rouge vive pour une meilleure visibilité en cas de brouillard.
ECE-R65	Homologation pour gyrophares ou feux à éclats orange p. ex. sur véhicules de chantier, police, pompiers, services de remorquage, etc. La norme ECE-R65 régit de plus l' homologation générale sur route pour feux d'avertissement , qu'ils soient orange, rouges ou bleus – dans la mesure où ils sont homologués pour l'utilisation en question (p. ex. pour les véhicules d'intervention). Valable en Europe , mais non applicable aux États-Unis .
ECE-R86	Règle les systèmes d'éclairage des véhicules agricoles et des remorques – p. ex. tracteurs.
ECE-R91	Règle les feux d'encombrement (End-Outline Marker Lamps) – important pour les véhicules larges ou longs comme les camions et les remorques.
ECE-R112	Homologation pour feux de route (p. ex. LED ou halogène) dans la circulation routière.
ECE-R113	Homologation pour projecteurs avec feux de croisement ou feux de route symétriques – souvent sur les véhicules plus anciens.
ECE-R148	Règle les dispositifs d'éclairage comme les feux de position, feux stop, clignotants, feux arrière, etc. – remplace progressivement R6, R7, R23, etc.
ECE-R149	Règle systèmes de projecteurs modernes (p. ex. LED, adaptatif, matriciel) pour feux de route et feux de croisement – remplace R112, R113 en perspective.
ECE-R150	Définit les exigences techniques applicables aux dispositifs et marquages rétroréfléchissants (p. ex., panneaux d'avertissement, marquages de contour) afin d'améliorer leur visibilité dans l'obscurité ou dans des conditions de faible visibilité.

LIGHTBARS

EXTRÊMEMENT POLYVALENT

Les lightbars sont le choix idéal pour tous ceux qui recherchent un éclairage puissant et fiable. Elles offrent une puissance lumineuse exceptionnelle et, grâce à leur mode de construction robuste, elles sont extrêmement durables et résistent aux conditions météorologiques les plus rudes. La technologie LED innovante de HELLA assure une excellente visibilité de nuit et dans des conditions de faible luminosité.



Surface en aluminium anodisé pour une meilleure résistance à la corrosion

Au choix avec glace chauffante

Éclairage pulsé Welcome Light

Disponible également en version Double Row pour une répartition encore meilleure de l'éclairage

En option avec fonction à éclats



DYNARAY

Un design soigné au style distinctif : les LED judicieusement placées apportent une touche lumineuse remarquable, idéale aussi bien sur route qu'en tout-terrain. Le feu de position est disponible au choix en blanc (conforme ECE) et en orange (hors route) ; il est intégré dans le réflecteur pour un look LED impressionnant. Un maximum de fonctionnalité et de style pour une présence forte en tous lieux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V	24 V	5800 – 6800	-40 – +65 °C	-40 – +85 °C

Puissance nominale	Mode ECE : 13,5 W à 32,5 W Mode High Boost : 26 W à 175 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 400 lm à 22 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	Mode ECE : 1 000 lm à 3 158 lm Mode High Boost : 1 600 lm à 11 872 lm
Indice	17,5 à 45
Matériau	Boîtier : aluminium anodisé
Homologation	ECE-R10 Feu de position blanc et rouge : ECE-R148 Feu de route : ECE-R149 Fonction à éclats : ECE-R65
CEM (Fonction d'avertissement à éclats)	CISPR 25, Classe 3 ou 5
Raccordement	Connecteur DEUTSCH DT avec câble 1 500 mm***
Contenu de la livraison	1 x lightbar avec câble 1 500 mm (avec option de raccordement à la Control Box correspondante), 2 x supports latéraux, supports arrière (1 x, 2 x ou 4 x), matériel de fixation, 2 x 500 mm de câble avec extrémités ouvertes

RÉFÉRENCES

1FF 359 100-...	Slim ou Double Row Lightbar, feu de position blanc et orange, mode High Boost
1FJ 359 100-...	
1GF 359 100-...	Slim Lightbar, feu de position jaune et rouge
1GJ 359 100-...	

ACCESSOIRES

SLIM CAP LIGHTBAR
SÉRIE DYNARAY

Pour Slim Lightbar DynaRay
9,6"
8XS 359 100-901
14"
8XS 359 100-921
21"
8XS 359 100-941
37"
8XS 359 100-961

DOUBLE ROW CAP LIGHTBAR
SÉRIE DYNARAY

Pour Double Row Lightbar DynaRay
10"
8XS 359 100-911
15"
8XS 359 100-931
21,5"
8XS 359 100-951
37,5"
8XS 359 100-971

Remarque sur les capuchons de protection
Les capuchons de protection sont interdits par la loi dans certains pays. Avant toute utilisation sur la voie publique, veuillez penser à vous renseigner auprès des autorités compétentes.

Le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : une utilisation peut être limitée par les réglementations locales au secteur hors route sur des voies non ouvertes à la circulation publique (voir instructions de montage). | Avant de connecter la fonction à éclats, veuillez vérifier si, conformément à la législation locale en vigueur, vous faites partie du cercle de personnes autorisées à utiliser les feux à éclats dans le dispositif monté. | L'activation de la fonction High Boost pour une efficacité lumineuse maximale annule l'homologation pour la route.

* Température ambiante | ** Température de stockage |
*** Avec option de raccordement à la Control Box correspondante (accessoire), plus câble optionnel de 500 mm avec extrémités ouvertes



DYNARAY



Puissance nominale	Mode ECE : 13,5 W Mode High Boost : 26 W	Mode ECE : 29,8 W Mode High Boost : 57 W	Mode ECE : 32,5 W ^[1] ou 20 W ^[2] Mode High Boost : 90 W ^[1] ou 95 W ^[2]	Mode ECE : 27,7 W Mode High Boost : 165 W
Max. Puissance lumineuse (calculée)	2 400 lm	4 800 lm	8 000 lm	16 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	Mode ECE : 1 000 lm ^[1] Mode High Boost : 1 600 lm ^[1] ou 1 800 lm ^[2]	Mode ECE : 2 400 lm Mode High Boost : 3 500 lm	Mode ECE : 3 100 lm ^[1] Mode High Boost : 5 880 lm ^[1] ou 5 800 lm ^[2]	Mode ECE : 3 158 lm Mode High Boost : 11 346 lm
Indice	17,5 ^[1]	37,5	45 ^[1]	45
Source lumineuse	19 LED [3] ou 25 LED [4], avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), fonction à éclats (orange)	34 LED [1] ou 40 LED [2], avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), fonction à éclats (orange)	54 LED [3] ou 60 LED [4], avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), fonction à éclats (orange)	104 LED, avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge)
Matériau	Boîtier : aluminium anodisé	Boîtier : aluminium anodisé	Boîtier : aluminium anodisé	Boîtier : aluminium anodisé
Homologation	ECE-R10, feu de position blanc et rouge : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65	ECE-R10, feu de position blanc et rouge : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149
CEM (Fonction d'avertissement à éclats)	CISPR 25, Classe 5	CISPR 25, Classe 5	CISPR 25, Classe 5	
Raccordement	Connecteur DEUTSCH DT avec câble 1 500 mm***	Connecteur DEUTSCH DT avec câble 1 500 mm***	Connecteur DEUTSCH DT avec câble 1 500 mm***	Connecteur DEUTSCH DT avec câble 1 500 mm***
Contenu de la livraison	1 x lightbar avec câble 1 500 mm (avec option de raccordement à la Control Box correspondante), 2 x supports latéraux, matériel de fixation, 2 x 500 mm de câble avec extrémités ouvertes			
Schéma coté	1 x support arrière 1	2 x supports arrière 2	2 x supports arrière 3	4 x supports arrière 4

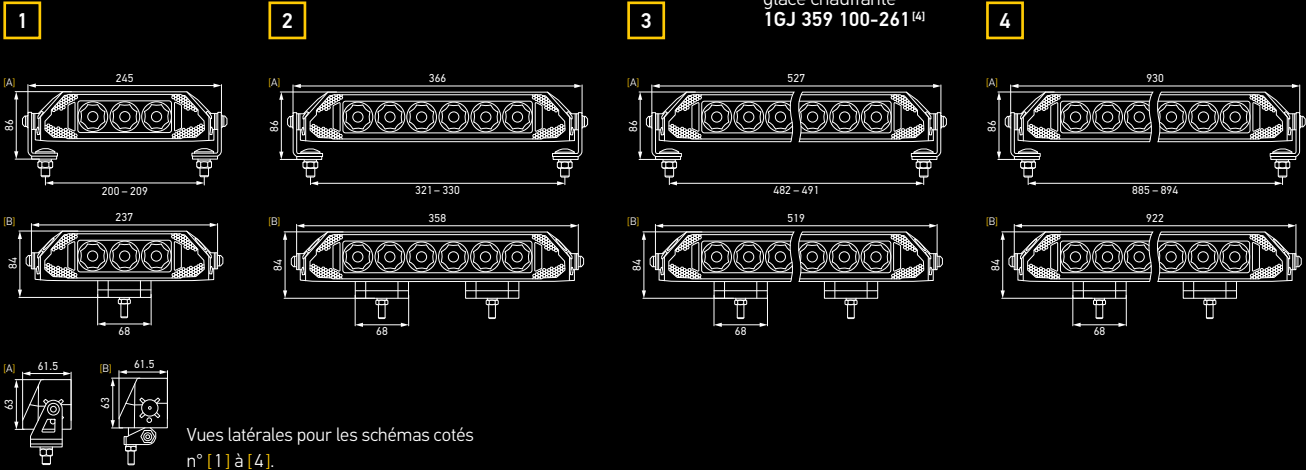
Mode High Boost	9,6" Slim Lightbar ^[1] Feu de position blanc et orange Spot 1FF 359 100-001^[3] Spot, fonction à éclats 1FF 359 100-011^[4]	14" Slim Lightbar Feu de position blanc et orange Spot 1FJ 359 100-101^[1] Spot, fonction à éclats 1FJ 359 100-111^[2]	21" Slim Lightbar ^[1] Feu de position blanc et orange Spot 1FJ 359 100-201^[3] Spot, fonction à éclats 1FJ 359 100-211^[4]	37" Slim Lightbar Feu de position blanc et orange Spot 1FJ 359 100-301
-----------------	---	---	--	--

ONLY OFFROAD

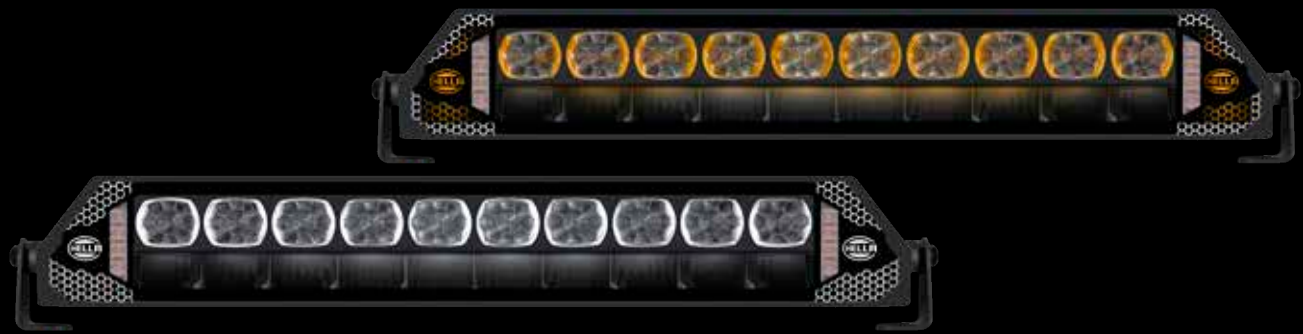
^[2] **Feu de position rouge et orange**
Floodlight, fonction à éclats
1GF 359 100-021^[4]

^[2] **Feu de position rouge et orange**
Floodlight, fonction à éclats
1GJ 359 100-251^[4]

Floodlight, fonction à éclats, glace chauffante
1GJ 359 100-261^[4]

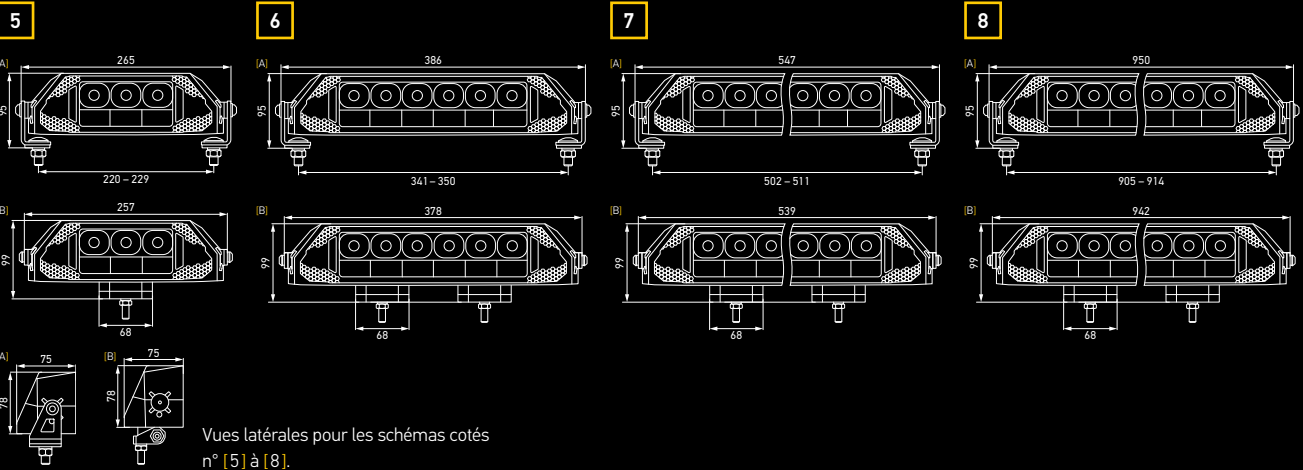


* Température ambiante | ** Température de stockage |
*** Avec option de raccordement à la Control Box correspondante (accessoire), plus câble optionnel de 500 mm avec extrémités ouvertes



Puissance nominale	Mode ECE : 14,5 W Mode High Boost : 38 W ^[1] ou 37,7 W ^[2]	Mode ECE : 23,4 W Mode High Boost : 75 W	Mode ECE : 21,5 W Mode High Boost : 92 W	Mode ECE : 19,1 W Mode High Boost : 175 W
Puissance lumineuse (calculée)	3 300 lm	6 600 lm	11 000 lm	22 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	Mode ECE : 1 100 lm Mode High Boost : 2 100 lm	Mode ECE : 2 110 lm Mode High Boost : 3 850 lm	Mode ECE : 2 000 lm Mode High Boost : 5 700 lm	Mode ECE : 2 136 lm Mode High Boost : 11 872 lm
Indice	30	45	45	45
Source lumineuse	19 LED [1] ou 27 LED [2], avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), fonction à éclats (orange)	30 LED [1] ou 40 LED [2], avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), fonction à éclats (orange)	46 LED [1] ou 54 LED [2], avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), fonction à éclats (orange)	94 LED, avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), Fonction à éclats (orange)
Matériau	Boîtier : aluminium anodisé	Boîtier : aluminium anodisé	Boîtier : aluminium anodisé	Boîtier : aluminium anodisé
Homologation	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65
CEM	CISPR 25, Classe 5	CISPR 25, Classe 5	CISPR 25, Classe 5	CISPR 25, Classe 3
Raccordement	Connecteur DEUTSCH DT avec câble 1 500 mm***	Connecteur DEUTSCH DT avec câble 1 500 mm***	Connecteur DEUTSCH DT avec câble 1 500 mm***	Connecteur DEUTSCH DT avec câble 1 500 mm***
Contenu de la livraison	1 x lightbar avec câble 1 500 mm (avec option de raccordement à la Control Box correspondante), 2 x supports latéraux, matériel de fixation, 2 x 500 mm de câble avec extrémités ouvertes			
Schéma coté	1 x supports arrière 5	2 x supports arrière 6	2 x supports arrière 7	4 x supports arrière 8

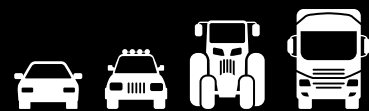
Mode High Boost	10" Double Row Lightbar Feu de position blanc et orange Spot 1FF 359 100-031^[1] Spot, fonction à éclats 1FF 359 100-041^[2]	15" Double Row Lightbar Feu de position blanc et orange Spot 1FJ 359 100-121^[1] Spot, fonction à éclats 1FJ 359 100-131^[2] Spot, fonction à éclats, glace chauffante 1FJ 359 100-141^[2]	21,5" Double Row Lightbar Feu de position blanc et orange Spot 1FJ 359 100-221^[1] Spot, fonction à éclats 1FJ 359 100-231^[2] Spot, fonction à éclats, glace chauffante 1FJ 359 100-241^[2]	37,5" Double Row Lightbar Feu de position blanc et orange Spot, fonction à éclats 1FJ 359 100-311
-----------------	---	--	--	---



Le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : une utilisation peut être limitée par les réglementations locales au secteur hors route sur des voies non ouvertes à la circulation publique (voir instructions de montage). | Avant de connecter la fonction à éclats, veuillez vérifier si, conformément à la législation locale en vigueur, vous faites partie du cercle de personnes autorisées à utiliser les feux à éclats dans le dispositif monté.

À DÉCOUVRIR SANS PLUS TARDER

SÉRIES BLACK MAGIC



BLACK MAGIC TOUGH PRO
Projecteurs de complément
[PAGE 16]

ECE-R149



BLACK MAGIC TOUGH
Projecteurs de complément
[PAGE 22]

ECE-R149

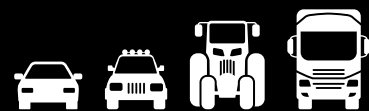


BLACK MAGIC TOUGH
Projecteurs de travail
[PAGE 30]



BLACK MAGIC EDGELESS PRO
Projecteurs de complément
[PAGE 36]

ECE-R149



BLACK MAGIC EDGELESS PRO MINI
Projecteurs de travail
Projecteurs de recul
[PAGE 40]

ECE-R148*



BLACK MAGIC EDGELESS CUBES ET LIGHTBARS
Projecteurs de travail
[PAGE 44]



ECE-R149

ECE-R149

SUR ROUTE OU HORS ROUTE ?

DE L'ASPHALTE AU TOUT-TERRAIN – LES LIGHTBARS POUR TOUT TYPE D'APPLICATION

La série HELLA Black Magic offre des solutions d'éclairage sur mesure pour relever chaque défi – hors route comme sur route. Les lightbars au design robuste sont conçus pour des applications extrêmes hors route, tandis que les variantes homologuées ECE pour la route garantissent une sécurité maximale dans le domaine des transports publics. Affichant un éclairage puissant, un design robuste et une technologie de pointe, la série Black Magic est le compagnon idéal pour tous ceux qui ne veulent pas faire de compromis dans l'obscurité.

* Homologation pour la route valable uniquement pour les projecteurs de recul.

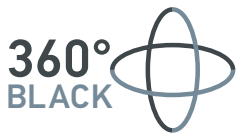


Feu de position au design ultramince, blanc et orange, plusieurs modes

Fonctions Welcome Light et Good Bye Light

Au choix avec glace chauffante

Fonction à éclats en option



BLACK MAGIC TOUGH PRO

Le HELLA Black Magic Tough Pro offre un maximum de flexibilité : le feu de position est disponible en blanc selon ECE-R148 pour la route ou en orange pour le secteur hors route. Différentes formes, comme un "O" marquant, un "U" puissant ou un "U" dynamique inversé, s'adaptent au style de chacun. Le design lumineux, visible sur le cadre extérieur de la lightbar, assure une présence remarquée sur route comme hors route.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nominale	Mode ECE : 19 W à 138 W Mode High Boost : 35 W à 278 W
Puissance lumineuse (calculée)	Mode ECE : 2 096 lm à 15 700 lm Mode High Boost : 3 223 lm à 24 300 lm
Puissance lumineuse (effective)	Mode ECE : 1 031 lm à 6 100 lm Mode High Boost : 1 651 lm à 12 410 lm
Indice	20 à 50
Source lumineuse	9 LED à 72 LED, avec feu de position LED (blanc et orange ou rouge), fonction à éclats (orange)
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique (A) Versions blanches : passivation du boîtier
Homologation	ECE-R10 Feu de position blanc et rouge : ECE-R148 Feu de route : ECE-R149 Fonction à éclats : ECE-R65
CEM (Fonction d'avertissement à éclats)	CISPR 25, Classe 3
Raccordement	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***
Contenu de la livraison	1 x lightbar avec câble 1 500 mm (avec option de raccordement à la Control Box correspondante), 2 x supports latéraux, supports arrière (2 x ou 4 x), matériel de fixation, 2 x 500 mm de câble avec extrémités ouvertes

RÉFÉRENCES

1FG/1FJ/1GG/1GJ 358 550-...	Single Row Lightbar
1FE/1FG/1FJ/1GG 358 550-...	Double Row Lightbar
1FJ 358 550-...	Single Twin Lightbar Double Twin Lightbar

Le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : une utilisation peut être limitée par les réglementations locales au secteur hors route sur des voies non ouvertes à la circulation publique (voir instructions de montage). | Avant de connecter la fonction à éclats, veuillez vérifier si, conformément à la législation locale en vigueur, vous faites partie du cercle de personnes autorisées à utiliser les feux à éclats dans le dispositif monté. | L'activation de la fonction High Boost pour une efficacité lumineuse maximale annule l'homologation pour la route.

* Température ambiante | ** Température de stockage |
*** Avec option de raccordement à la Control Box correspondante (accessoire), plus câble optionnel de 500 mm avec extrémités ouvertes

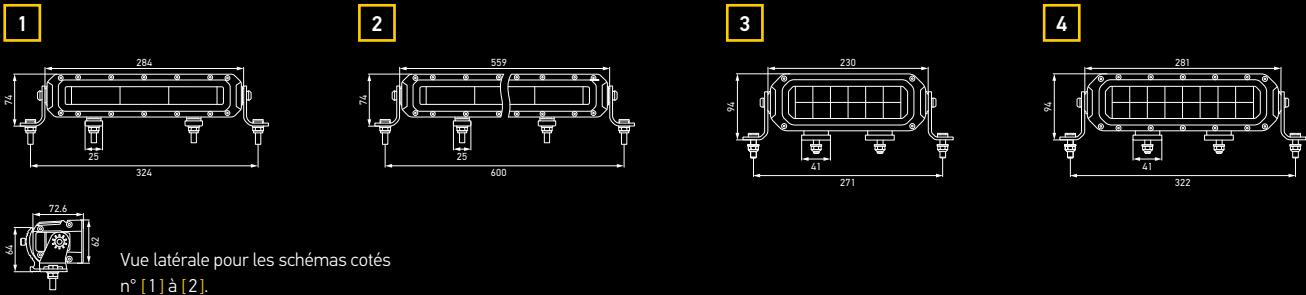
BLACK MAGIC TOUGH PRO



Puissance nominale	Mode ECE : 19 W ^[1] Mode High Boost : 35 W	Mode ECE : 38 W ^[1] Mode High Boost : 68 W ^[1] ou 76 W ^[2]	Mode ECE : 27 W ^[1] ou 22,8 W ^[2] Mode High Boost : 46 W ^[1] ou 45,36 W ^[2]	Mode ECE : 30,4 W ^[1] Mode High Boost : 60,5 W ^[1] ou 69 W ^[2]
Puissance lumineuse (calculée)	Mode ECE : 2 096 lm ^[1] Mode High Boost : 3 223 lm	Mode ECE : 4 890 lm ^[1] Mode High Boost : 7 520 lm	Mode ECE : 2 688 lm Mode High Boost : 4 050 lm	Mode ECE : 3 584 lm ^[1] Mode High Boost : 5 400 lm
Puissance lumineuse (effective)	Mode ECE : 1 031 lm ^[1] Mode High Boost : 1 920 lm ^[1] ou 1 651 lm ^[2]	Mode ECE : 3 883 lm ^[1] Mode High Boost : 2 200 lm ^[1] ou 6 000 lm ^[2]	Mode ECE : 1 435 lm Mode High Boost : 2 477 lm	Mode ECE : 2 044 lm ^[1] Mode High Boost : 3 324 lm ^[1] ou 3 018 lm ^[2]
Indice	20 ^[1]	37,5 ^[1]	25	30 ^[1]
Source lumineuse	9 LED, avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge)	21 LED, avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), fonction à éclats (orange)	21 LED, avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), fonction à éclats (orange)	16 LED, avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), fonction à éclats (orange)
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique ^[A] Version blanche : passivation du boîtier	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique
Homologation	ECE-R10, feu de position blanc et rouge : ECE-R148, feu de route : ECE-R149	ECE-R10, feu de position blanc et rouge : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65	ECE-R10, feu de position blanc et rouge : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65
CEM (Fonction d'avertissement à éclats)	CISPR 25, Classe 3	CISPR 25, Classe 3	CISPR 25, Classe 3	CISPR 25, Classe 3
Raccordement	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***
Contenu de la livraison	1 x lightbar avec câble 1 500 mm (avec option de raccordement à la Control Box correspondante), 2 x supports latéraux, 2 x supports arrière, matériel de fixation, 1 x câble 500 mm avec extrémités ouvertes			
Schéma coté	1	2	3	4

Mode High Boost	11" Single Row Lightbar Feu de position blanc et orange Longue portée 1FG 358 550-201^[1]	22" Single Row Lightbar Feu de position blanc et orange Longue portée 1FJ 358 550-211^[1]	9" Double Row Lightbar Feu de position blanc et orange Longue portée 1FE 358 550-001^[1] Longue portée, boîtier blanc ^[A] 1FE 358 550-011^[2] Longue portée, fonction à éclats 1FE 358 550-021^[2]	11" Double Row Lightbar Feu de position blanc et orange Longue portée 1FG 358 550-031^[1] Longue portée, fonction à éclats 1FG 358 550-041^[1]
-----------------	---	---	---	---

ONLY OFFROAD	Feu de position orange et rouge Floodlight 1GG 358 550-221^[2]	Feu de position orange et rouge Floodlight, fonction à éclats 1GJ 358 550-231^[2]	Feu de position orange et rouge Floodlight, fonction à éclats 1GG 358 550-151^[2]
---------------------	--	---	---



* Température ambiante | ** Température de stockage | *** Avec option de raccordement à la Control Box correspondante (accessoire), plus câble optionnel de 500 mm avec extrémités ouvertes

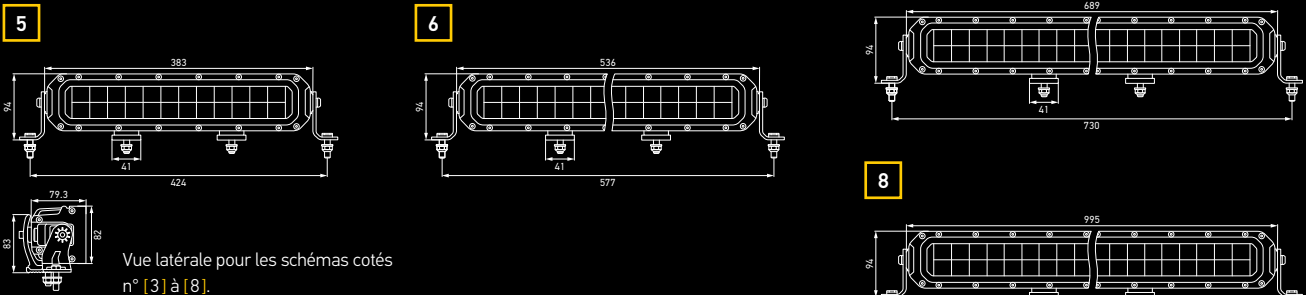


360°
BLACK

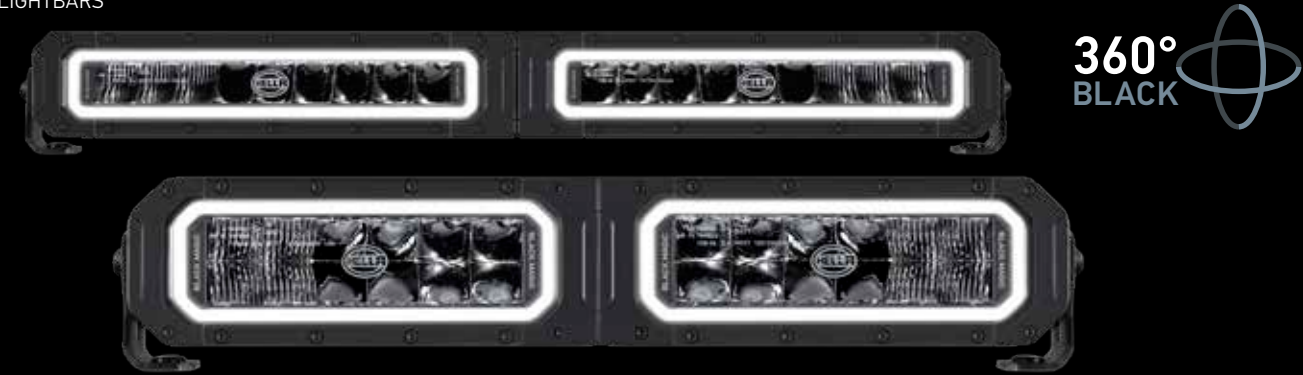
Puissance nominale	Mode ECE : 44 W ^[1] ou 41 W ^[2] Mode High Boost : 95 W ^[1] , 68 W ^[2] ou 93 W ^[3]	Mode ECE : 76 W Mode High Boost : 140 W ^[1] ou 142 W ^[2]	Mode ECE : 116 W Mode High Boost : 187 W	Mode ECE : 138 W Mode High Boost : 278 W
Puissance lumineuse (calculée)	Mode ECE : 5 376 lm ^[1,2] Mode High Boost : 7 800 lm	Mode ECE : 8 720 lm Mode High Boost : 13 513 lm	Mode ECE : 10 465 lm Mode High Boost : 16 216 lm	Mode ECE : 15 700 lm Mode High Boost : 24 300 lm
Puissance lumineuse (effective)	Mode ECE : 2 282 lm ^[1] ou 2 100 lm ^[2] Mode High Boost : 4 982 lm ^[1] , 4 800 lm ^[2] ou 4 233 lm ^[3]	Mode ECE : 4 000 lm ^[1] ou 3 800 lm ^[2] Mode High Boost : 7 250 lm ^[1] ou 7 000 lm ^[2]	Mode ECE : 5 545 lm Mode High Boost : 8 930 lm	Mode ECE : 6 100 lm Mode High Boost : 12 410 lm
Indice	40 ^[1,2]	45	45	50
Source lumineuse	24 LED, avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), fonction à éclats (orange)	40 LED, avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), Fonction à éclats (orange)	48 LED, avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), Fonction à éclats (orange)	72 LED, avec feu de position LED (blanc et orange ou jaune et rouge), Fonction à éclats (orange)
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique ^[A] Version blanche : passivation du boîtier	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique ^[A] Version blanche : passivation du boîtier	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique
Homologation	ECE-R10, feu de position blanc et rouge : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149, fonction à éclats : ECE-R65
CEM (Fonction d'avertissement à éclats)	CISPR 25, Classe 3	CISPR 25, Classe 3	CISPR 25, Classe 3	CISPR 25, Classe 3
Raccordement	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***
Contenu de la livraison	1 x lightbar avec 1 500 mm de câble (avec option de raccordement à la Control Box correspondante), 2 x supports latéraux, matériel de fixation, 1 x 500 mm de câble avec extrémités ouvertes			
Schéma coté	5	6	7	8

Mode High Boost	15" Double Row Lightbar Feu de position blanc et orange Longue portée 1FJ 358 550-051^[1] Longue portée, boîtier blanc ^[A] 1FJ 358 550-061^[1] Longue portée, fonction à éclats 1FJ 358 550-071^[1] Longue portée, fonction à éclats, glace chauffante 1FJ 358 550-301^[2]	21" Double Row Lightbar Feu de position blanc et orange Longue portée 1FJ 358 550-081^[1] Longue portée, boîtier blanc ^[A] 1FJ 358 550-091^[1] Longue portée, fonction à éclats 1FJ 358 550-101^[1] Longue portée, fonction à éclats, glace chauffante 1FJ 358 550-311^[2]	27" Double Row Lightbar Feu de position blanc et orange Longue portée 1FJ 358 550-111 Longue portée, fonction à éclats 1FJ 358 550-121	39" Double Row Lightbar Feu de position blanc et orange Longue portée 1FJ 358 550-131 Longue portée, fonction à éclats 1FJ 358 550-141
-----------------	--	--	---	---

ONLY OFFROAD	Feu de position orange et rouge Floodlight, fonction à éclats, glace chauffante 1GJ 358 550-321^[3]
---------------------	---



Le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : une utilisation peut être limitée par les réglementations locales au secteur hors route sur des voies non ouvertes à la circulation publique (voir instructions de montage). | Avant de connecter la fonction à éclats, veuillez vérifier si, conformément à la législation locale en vigueur, vous faites partie du cercle de personnes autorisées à utiliser les feux à éclats dans le dispositif monté.



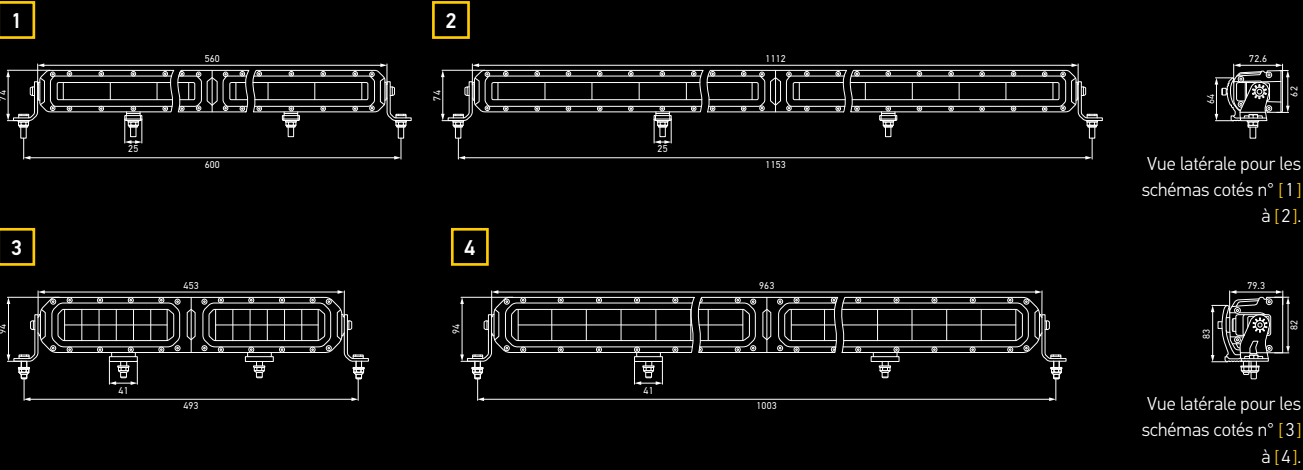
360°
BLACK

LE NOUVEAU PROJECTEUR DOUBLE : BLACK MAGIC TOUGH PRO TWIN



Puissance nominale	Mode ECE : 34 W Mode High Boost : 68 W	Mode ECE : 95,6 W Mode High Boost : 192 W	Mode ECE : 39 W Mode High Boost : 94 W	Mode ECE : 127 W Mode High Boost : 275 W
Puissance lumineuse (calculée)	Mode ECE : 4 100 lm Mode High Boost : 6 500 lm	Mode ECE : 9 780 lm Mode High Boost : 15 040 lm	Mode ECE : 4 750 lm Mode High Boost : 7 850 lm	Mode ECE : 9 850 lm Mode High Boost : 16 250 lm
Puissance lumineuse (effective)	Mode ECE : 1 537 lm Mode High Boost : 3 020 lm	Mode ECE : 2 574 lm Mode High Boost : 6 004 lm	Mode ECE : 1 800 lm Mode High Boost : 4 400 lm	Mode ECE : 4 660 lm Mode High Boost : 10 515 lm
Indice	20 + 20	25 + 25	20 + 20	25 + 25
Source lumineuse	18 LED, avec feu de position LED (blanc et orange)	42 LED, avec feu de position LED (blanc et orange)	24 LED, avec feu de position LED (blanc et orange)	64 LED, avec feu de position LED (blanc et orange)
Forme de construction	2 projecteurs de complément en 1 boîtier	2 projecteurs de complément en 1 boîtier	2 projecteurs de complément en 1 boîtier	2 projecteurs de complément en 1 boîtier
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique
Homologation	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149
CEM	CISPR 25, Classe 3	CISPR 25, Classe 3	CISPR 25, Classe 3	CISPR 25, Classe 3
Raccordement	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***	Connecteur ATP avec câble 1 500 mm***
Contenu de la livraison	1 x lightbar avec 1 500 mm de câble (avec option de raccordement à la Control Box correspondante), 2 x supports latéraux, matériel de fixation, 1 x 500 mm de câble avec extrémités ouvertes	2 x supports arrière	2 x supports arrière	4 x supports arrière
Schéma coté	1	2	3	4

Mode High Boost	22" Single Twin Lightbar Feu de position blanc et orange Longue portée 1FJ 358 550-401	44" Single Twin Lightbar Feu de position blanc et orange Longue portée 1FJ 358 550-411	18" Double Twin Lightbar Feu de position blanc et orange Longue portée 1FJ 358 550-421	38" Double Twin Lightbar Feu de position blanc et orange Longue portée 1FJ 358 550-431
-----------------	---	---	---	---



Le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : une utilisation peut être limitée par les réglementations locales au secteur hors route sur des voies non ouvertes à la circulation publique (voir instructions de montage).

* Température ambiante | ** Température de stockage |

*** Avec option de raccordement à la Control Box correspondante (accessoire), plus câble optionnel de 500 mm avec extrémités ouvertes

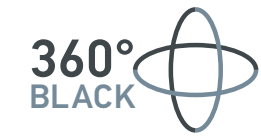
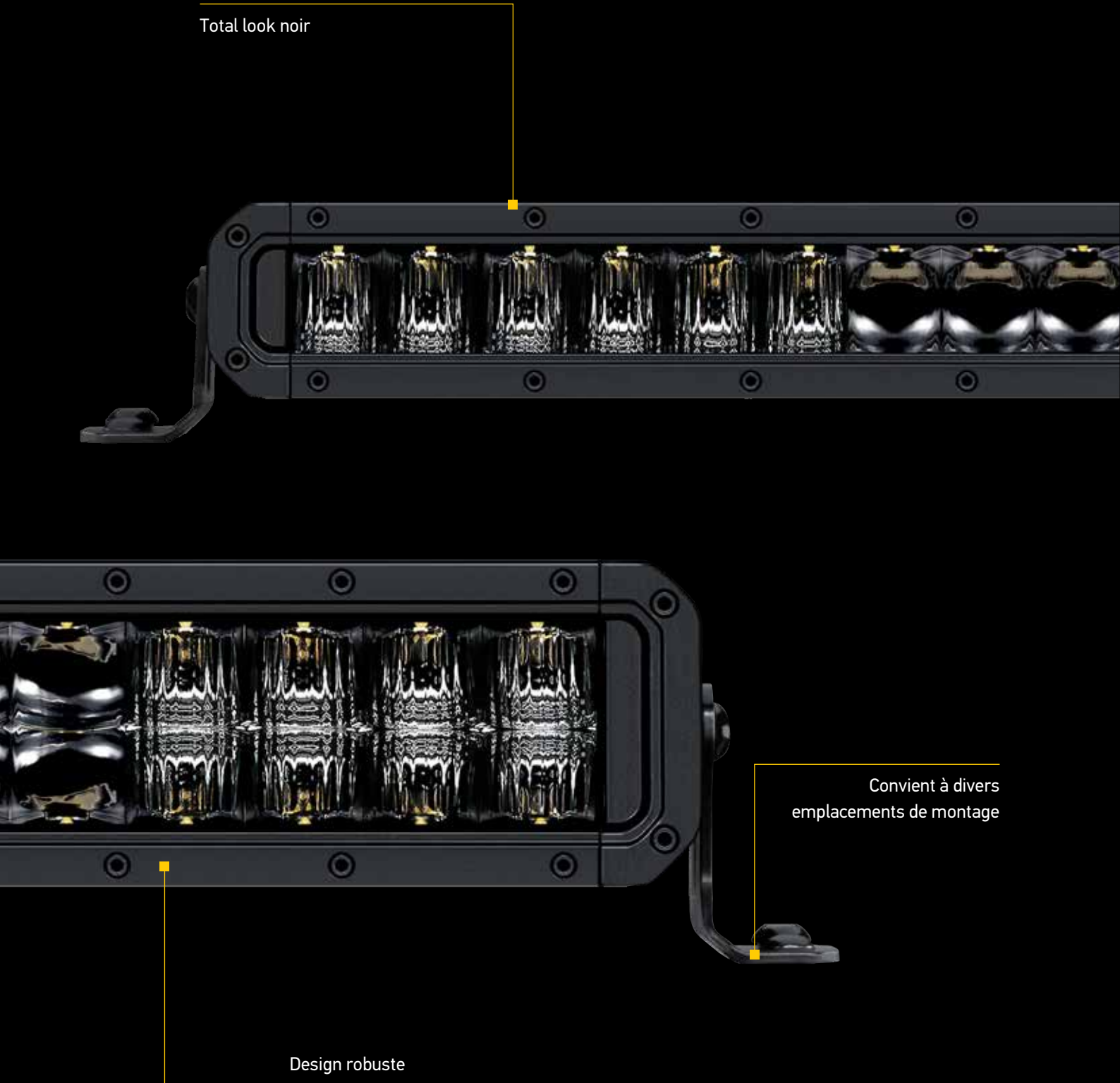
NOS SÉRIES DE LIGHTBARS LED
ANNONCENT UNE NOUVELLE ÈRE
D'ÉCLAIRAGE



BLACK MAGIC TOUGH PRO & DYNARAY

Ces séries offrent non seulement des performances lumineuses exceptionnelles, mais établissent également de nouveaux standards en termes de qualité de boîtier. La technologie du réflecteur High Boost permet d'atteindre une intensité lumineuse impressionnante de 1 lux jusqu'à 600 mètres – pour une visibilité optimale et une sécurité maximale, même dans les conditions les plus difficiles.

Le montage simple et sûr ainsi que le raccordement facile via le connecteur DT permettent de profiter rapidement et sans effort de cet éclairage avancé. Et comme pour tous nos produits, vous pouvez vous fier à la qualité HELLA – pour une fiabilité et une longévité maximales.



ECE-R149

BLACK MAGIC TOUGH

Les lightbars HELLA Black Magic ECE offrent un éclairage longue portée puissant délivrant jusqu'à 9 200 lumens effectifs, idéal pour les applications hors route et les camions qui ont besoin d'un excellent éclairage. Que ce soit en rangée unique ou en double rangée, les lightbars se distinguent par leur design robuste et leur total look noir, ce qui leur confère une identité de marque élevée. Le produit répond aux normes les plus strictes en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Le câble extra long de 2 mètres facilite considérablement le montage sur le véhicule.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V	24 V	5700	IP 68	IP 69K
ELECTRO PHORESIS	ECE	EMC	PRP	

Puissance nominale	28 W à 185 W
Puissance lumineuse (calculée)	5 040 lm à 33 600 lm
Puissance lumineuse (effective)	2 100 lm à 9 720 lm
Indice	30 à 50
Source lumineuse	12 à 80 LED
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique
Homologation	ECE-R10, ECE-R149
Raccordement	Câble 2 000 mm

RÉFÉRENCES

1FJ 358 196-...	Slim Lightbar Double Lightbar Double Lightbar Mini
-----------------	--

ACCESSOIRES



KIT SUPPORT

Pour Slim Lightbars Black Magic Tough
Kit : 2 pièces
8HG 358 176-371



KIT SUPPORT

Pour Double Lightbars Black Magic Tough
Kit : 2 pièces
8HG 358 176-381



BLACK MAGIC TOUGH

DESIGN ROBUSTE SUR
ROUTE ET HORS ROUTE.



Puissance nominale	51 W	79 W	102 W	92 W
Puissance lumineuse (calculée)	8 820 lm	13 860 lm	17 640 lm	16 800 lm
Puissance lumineuse (effective)	3 910 lm	5 410 lm	6 815 lm	5 500 lm
Indice	50	50	50	45
Source lumineuse	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	40 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique
Homologation	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Raccordement	Câble 2 000 mm	Câble 2 000 mm	Câble 2 000 mm	Câble 2 000 mm
Schéma coté	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1FJ 358 196-301

32" Slim Lightbar
1FJ 358 196-311

40" Slim Lightbar
1FJ 358 196-321

21,5" Double Lightbar
1FJ 358 196-401

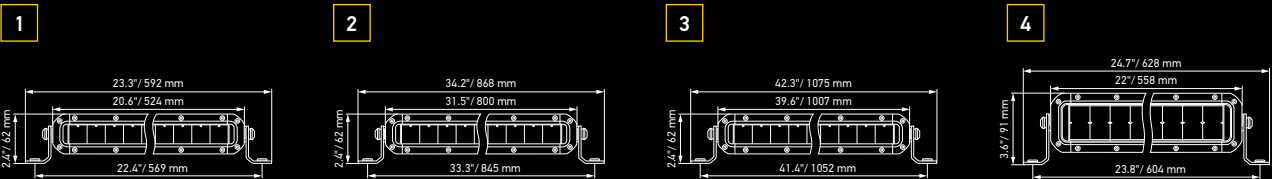
Puissance nominale	135 W	185 W	28 W	55 W
Puissance lumineuse (calculée)	25 200 lm	33 600 lm	5 040 lm	10 080 lm
Puissance lumineuse (effective)	7 900 lm	9 720 lm	2 100 lm	3 800 lm
Indice	45	50	30	40
Source lumineuse	60 LEDs	80 LEDs	12 LEDs	24 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique
Homologation	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Raccordement	Câble 2 000 mm	Câble 2 000 mm	Câble 2 000 mm	Câble 2 000 mm
Schéma coté	5	6	7	8

30" Double Lightbar
1FJ 358 196-411

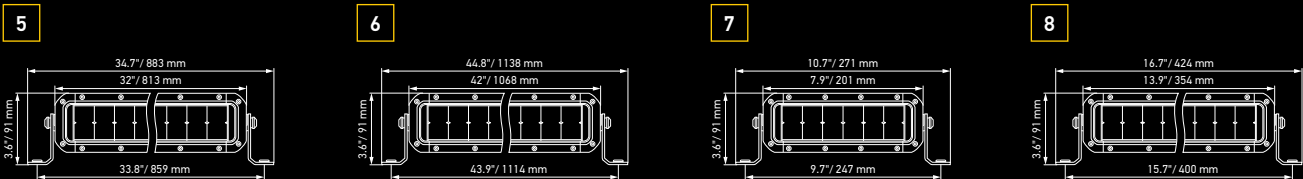
40" Double Lightbar
1FJ 358 196-421

7" Double Lightbar Mini
1FJ 358 196-451

13" Double Lightbar Mini
1FJ 358 196-461



Vue latérale pour les schémas cotés
n° [1] à [3].



Vue latérale pour les schémas cotés
n° [4] à [8].



Vue de dessus

BLACK MAGIC TOUGH CURVED



Puissance nominale	51 W	81 W	102 W
Puissance lumineuse (calculée)	8 820 lm	13 860 lm	17 640 lm
Puissance lumineuse (effective)	3 910 lm	5 410 lm	6 800 lm
Indice	45	50	50
Source lumineuse	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique
Homologation	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Raccordement	Câble 2 000 mm	Câble 2 000 mm	Câble 2 000 mm
Schéma coté	1	2	3

20" Slim Lightbar
1FJ 358 196-501

32" Slim Lightbar
1FJ 358 196-511

40" Slim Lightbar
1FJ 358 196-521

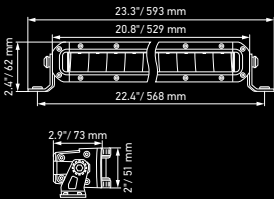
Puissance nominale	91 W	134 W	186 W
Puissance lumineuse (calculée)	16 800 lm	25 200 lm	33 600 lm
Puissance lumineuse (effective)	5 880 lm	7 900 lm	9 222 lm
Indice	45	40	45
Source lumineuse	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique
Homologation	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Raccordement	Câble 2 000 mm	Câble 2 000 mm	Câble 2 000 mm
Schéma coté	4	5	6

21,5" Double Lightbar
1FJ 358 196-601

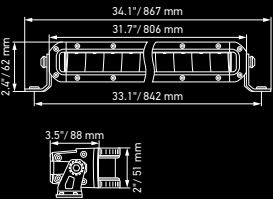
30" Double Lightbar
1FJ 358 196-611

40" Double Lightbar
1FJ 358 196-621

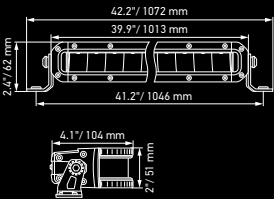
1



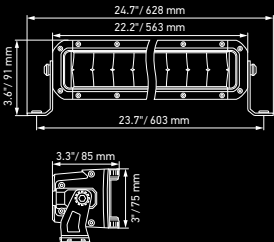
2



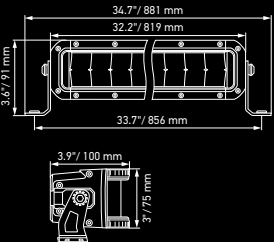
3



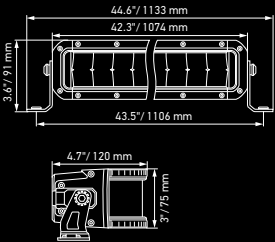
4



5



6



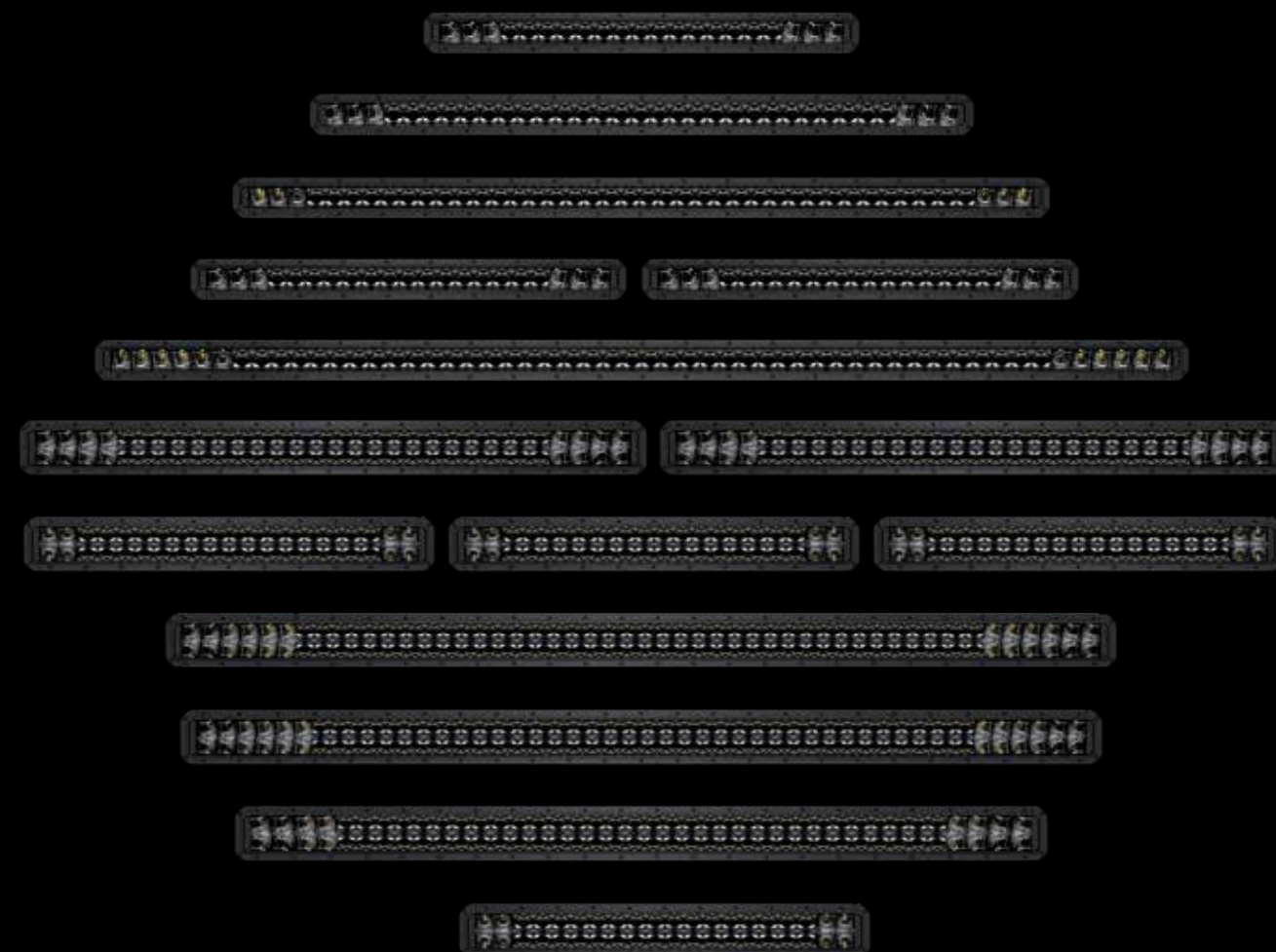


LOOK ACCROCHEUR. ÉCLAIRAGE ABONDANT

DU SOLIDE. DE L'ÉLÉGANCE. TOUT-EN-UN.

Fait scintiller tout véhicule : nos variantes "Curved" Elles permettent une diffusion encore plus large de la lumière, sans pour autant perdre en stabilité. Et en plus, elles ont plutôt un look cool. Leur aspect unique confère à chaque véhicule le look ultime – extravagant et noble à la fois.

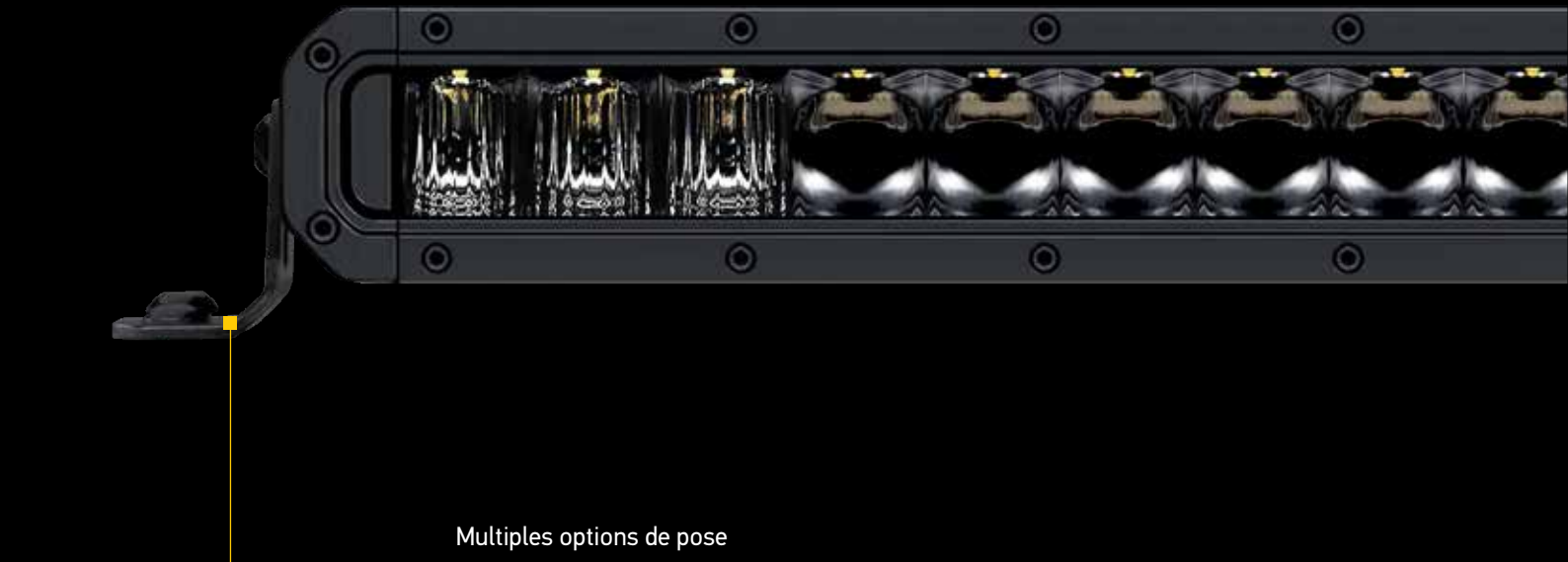
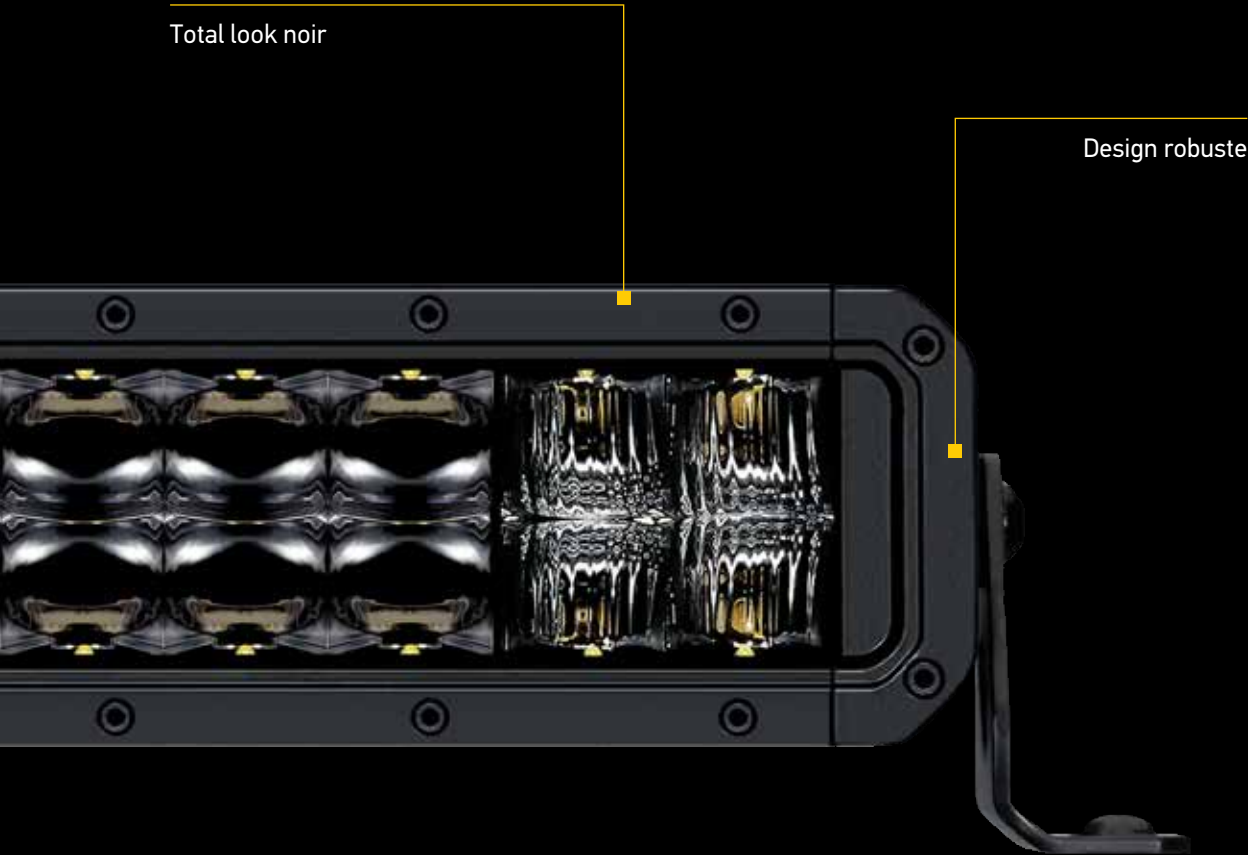
FORT PARTOUT SUR ROUTE, ET MÊME HORS ROUTE



SEUL OU COMBINÉ – BLACK MAGIC EST LE CHOIX IDÉAL POUR TOUTE SITUATION.

Les 18 variantes de lightbar pour des applications hors route sont disponibles à partir d'une longueur de 20 pouces. Le choix est vaste et l'utilisation variée : en effet, elles peuvent être combinées entre elles à volonté – y compris avec les variantes homologuées ECE.

Par exemple, vous avez peu de place de disponible sur votre pick-up ou votre 4x4 ? Pas de souci ! Pour cela, utiliser nos variantes en 7 pouces et 13 pouces de la gamme Road.



BLACK MAGIC TOUGH

Les Black Magic Offroad Lightbars de HELLA sont des projecteurs hors route puissants qui produisent jusqu'à 20 000 lumens effectifs. Elles sont idéales pour les situations de terrain qui nécessitent un éclairage optimal. Les Lightbars à rangée unique ainsi que les lightbars à double rangée se distinguent par leur design attrayant et robuste, leur total look noir, offrant en plus une identité de marque élevée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V	24 V	5700	IP 68	IP 69K
ELECTROPHORESIS	ECE	EMC	PRP	

Puissance nominale	107 W à 546 W
Puissance lumineuse (calculée)	8 820 lm à 42 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	6 000 lm à 20 000 lm
Source lumineuse	21 à 100 LED
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique Glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

RÉFÉRENCES

1GJ 358 197-...	Slim Lightbar Double Lightbar
-----------------	----------------------------------

ACCESSOIRES



KIT SUPPORT

Pour Slim Lightbars Black Magic Tough
Kit : 2 pièces
8HG 358 176-371



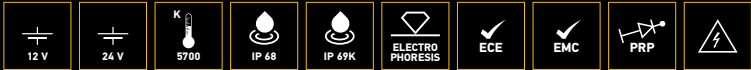
KIT SUPPORT

Pour Double Lightbars Black Magic Tough
Kit : 2 pièces
8HG 358 176-381



360°
BLACK

BLACK MAGIC TOUGH



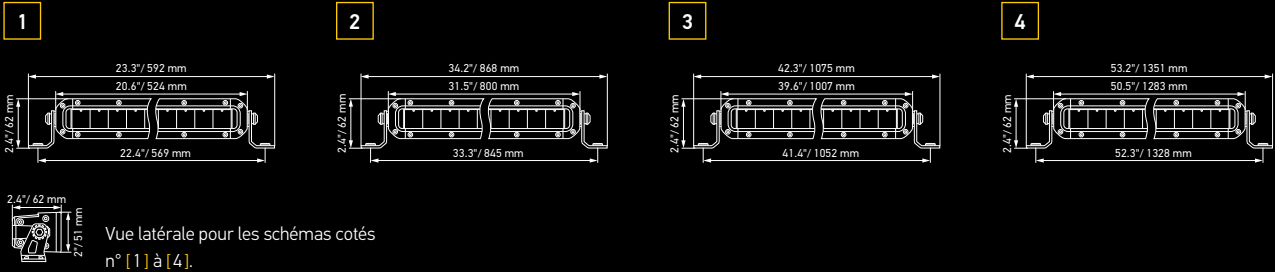
Puissance nominale	107 W	184 W	239 W	277 W
Puissance lumineuse (calculée)	8 820 lm	13 860 lm	17 640 lm	22 680 lm
Puissance lumineuse (effective)	6 000 lm	9 000 lm	12 000 lm	15 000 lm
Source lumineuse	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes
Schéma coté	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1GJ 358 197-301

32" Slim Lightbar
1GJ 358 197-311

40" Slim Lightbar
1GJ 358 197-321

50" Slim Lightbar
1GJ 358 197-331



DESIGN ROBUSTE
POUR HORS ROUTE



Puissance nominale	215 W	310 W	439 W	504 W	546 W
Puissance lumineuse (calculée)	16 800 lm	25 200 lm	33 600 lm	40 320 lm	42 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	11 000 lm	13 500 lm	16 000 lm	19 600 lm	20 000 lm
Source lumineuse	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs	96 LEDs	100 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes
Schéma coté	5	6	7	8	9

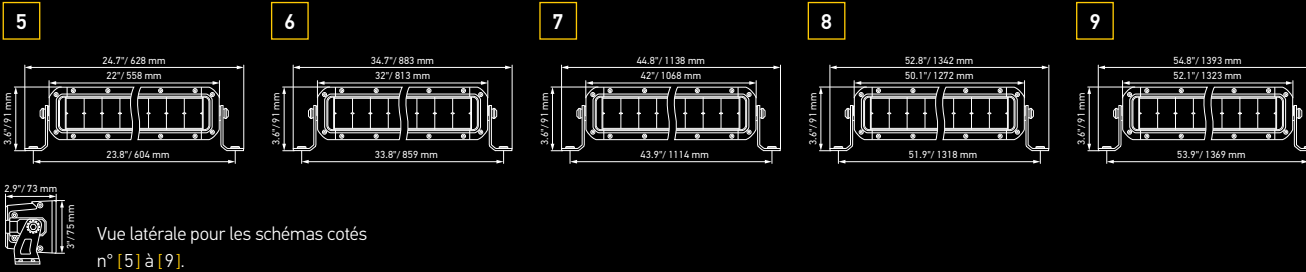
21,5" Double Lightbar
1GJ 358 197-401

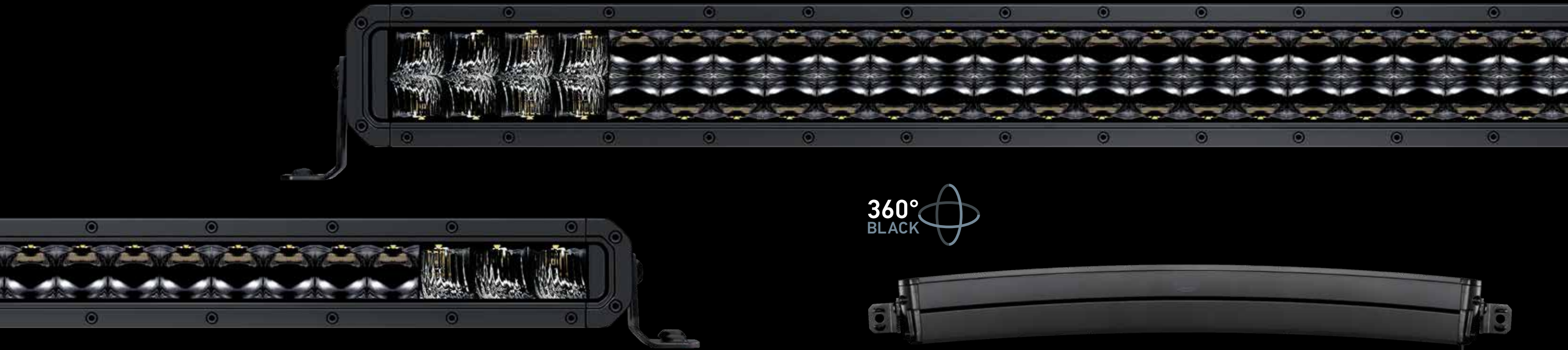
30" Double Lightbar
1GJ 358 197-411

40" Double Lightbar
1GJ 358 197-421

50" Double Lightbar
1GJ 358 197-431

52" Double Lightbar
1GJ 358 197-441





Vue de dessus

BLACK MAGIC TOUGH CURVED



Puissance nominale	104 W	184 W	222 W	278 W
Puissance lumineuse (calculée)	8 820 lm	13 860 lm	17 640 lm	22 680 lm
Puissance lumineuse (effective)	6 000 lm	9 000 lm	12 000 lm	15 000 lm
Source lumineuse	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes
Schéma coté	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1GJ 358 197-501

32" Slim Lightbar
1GJ 358 197-511

40" Slim Lightbar
1GJ 358 197-521

50" Slim Lightbar
1GJ 358 197-531

Puissance nominale	212 W	310 W	426 W	495 W	500 W
Puissance lumineuse (calculée)	16 800 lm	25 200 lm	33 600 lm	40 320 lm	42 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	11 000 lm	13 500 lm	16 000 lm	19 600 lm	20 000 lm
Source lumineuse	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs	96 LEDs	100 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes
Schéma coté	5	6	7	8	9

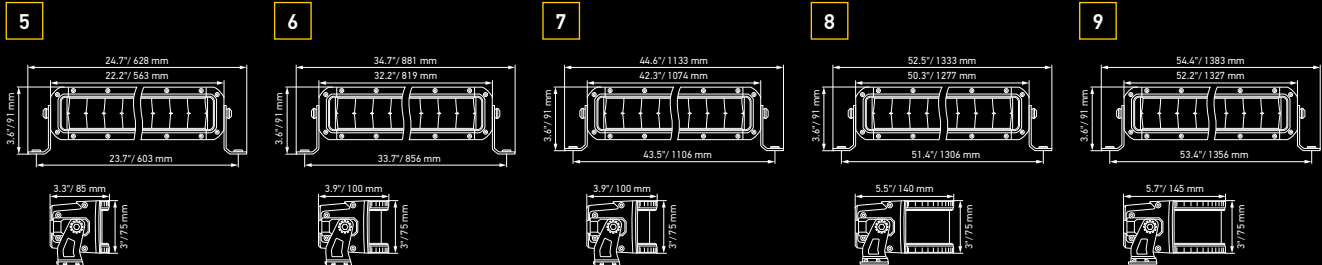
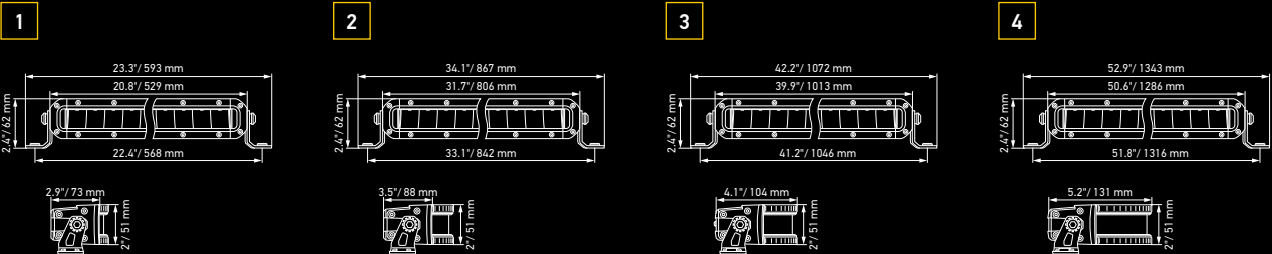
21,5" Double Lightbar
1GJ 358 197-601

30" Double Lightbar
1GJ 358 197-611

40" Double Lightbar
1GJ 358 197-621

50" Double Lightbar
1GJ 358 197-631

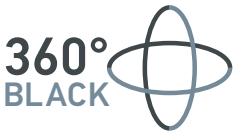
52" Double Lightbar
1GJ 358 197-641



Feu de position blanc et orange avec Welcome et Goodbye Light innovant

Fonction High-Boost pour une performance d'éclairage maxi

Boîtier avec revêtement électrophorétique pour une protection optimisée contre la corrosion



BLACK MAGIC
EDGELESS PRO

Le Black Magic Edgeless Pro de HELLA pose de nouveaux jalons en matière de fonctionnalité et de design. La fonction High-Boost permet d'assurer une visibilité optimale et d'optimiser la sécurité. Le boîtier au contour fluide en matière électrophorétique offre une meilleure résistance à la corrosion et garantit la longévité dans des conditions exigeantes. De plus, le Black Magic Edgeless Pro marque des points en offrant un feu de position polyvalent disponible au choix en blanc ou en orange et une fonction Welcome-Light et Goodbye-Light innovante, créant une expérience de conduite moderne et unique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

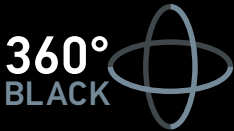
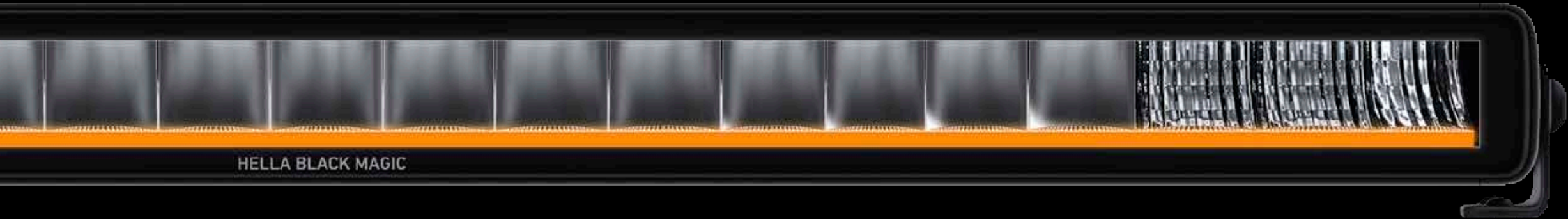
Puissance nominale	Mode ECE : 47 W à 134 W Mode High Boost : 83 W à 226 W
Puissance lumineuse (calculée)	Mode ECE : 5 290 lm à 11 600 lm Mode High Boost : 8 820 lm à 19 332 lm
Puissance lumineuse (effective)	Mode ECE : 3 730 lm à 7 576 lm Mode High Boost : 6 332 lm à 12 942 lm
Indice	45 ou 50
Source lumineuse	21 LED à 54 LED, avec feu de position LED (blanc et orange)
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique Glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10 Feu de position blanc : ECE-R148 Feu de route : ECE-R149
Fixation	Supports de montage latéraux et centraux
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes
Contenu de la livraison	1 x lightbar avec câble 2 000 mm, extrémités ouvertes, 2 x supports latéraux, 2 x supports arrière, matériel de fixation

RÉFÉRENCES

1FJ 358 236-...	Black Magic Edgeless Pro
1FJ 358 236-041	Black Magic Edgeless Pro Double

Le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : une utilisation peut être limitée par les réglementations locales au secteur hors route sur des voies non ouvertes à la circulation publique (voir instructions de montage). | L'activation de la fonction High Boost pour une efficacité lumineuse maximale annule l'homologation pour la route.

* Température ambiante | ** Température de stockage

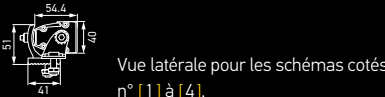
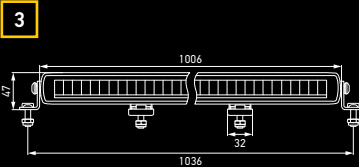
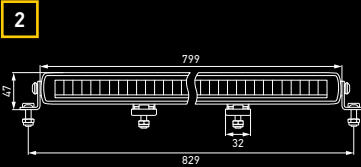
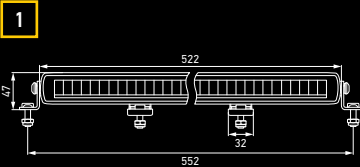


BLACK MAGIC EDGELESS PRO

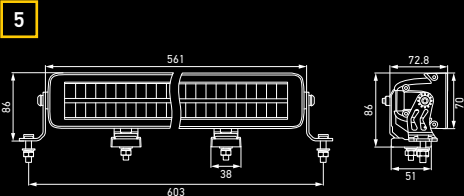
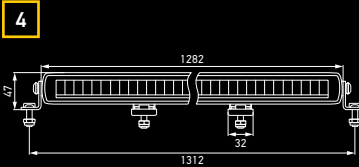


Puissance nominale	Mode ECE : 47 W Mode High Boost : 83 W	Mode ECE : 77 W Mode High Boost : 133 W	Mode ECE : 100 W Mode High Boost : 174 W
Puissance lumineuse (calculée)	Mode ECE : 5 290 lm Mode High Boost : 8 820 lm	Mode ECE : 8 316 lm Mode High Boost : 13 860 lm	Mode ECE : 10 584 lm Mode High Boost : 17 640 lm
Puissance lumineuse (effective)	Mode ECE : 3 730 lm Mode High Boost : 6 332 lm	Mode ECE : 5 417 lm Mode High Boost : 9 181 lm	Mode ECE : 6 508 lm Mode High Boost : 11 140 lm
Indice	50	50	45
Source lumineuse	21 LED, avec feu de position LED (blanc et orange)	33 LED, avec feu de position LED (blanc et orange)	42 LED, avec feu de position LED (blanc et orange)
Matériau	Boîtier : Aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : Aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : Aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10 Feu de position blanc : ECE-R148 Feu de route : ECE-R149	ECE-R10 Feu de position blanc : ECE-R148 Feu de route : ECE-R149	ECE-R10 Feu de position blanc : ECE-R148 Feu de route : ECE-R149
Fixation	Supports de montage latéraux et centraux	Supports de montage latéraux et centraux	Supports de montage latéraux et centraux
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes
Contenu de la livraison	1 x lightbar avec câble 2 000 mm, extrémités ouvertes, 2 x supports latéraux, 2 x supports arrière, matériel de fixation		
Schéma coté	1	2	3

Mode High Boost	20" Black Magic Edgeless Pro Feu de position blanc et orange Longue portée 1FJ 358 236-001	32" Black Magic Edgeless Pro Feu de position blanc et orange Longue portée 1FJ 358 236-011	40" Black Magic Edgeless Pro Feu de position blanc et orange Longue portée 1FJ 358 236-021
-----------------	---	---	---



Vue latérale pour les schémas cotés n° [1] à [4].

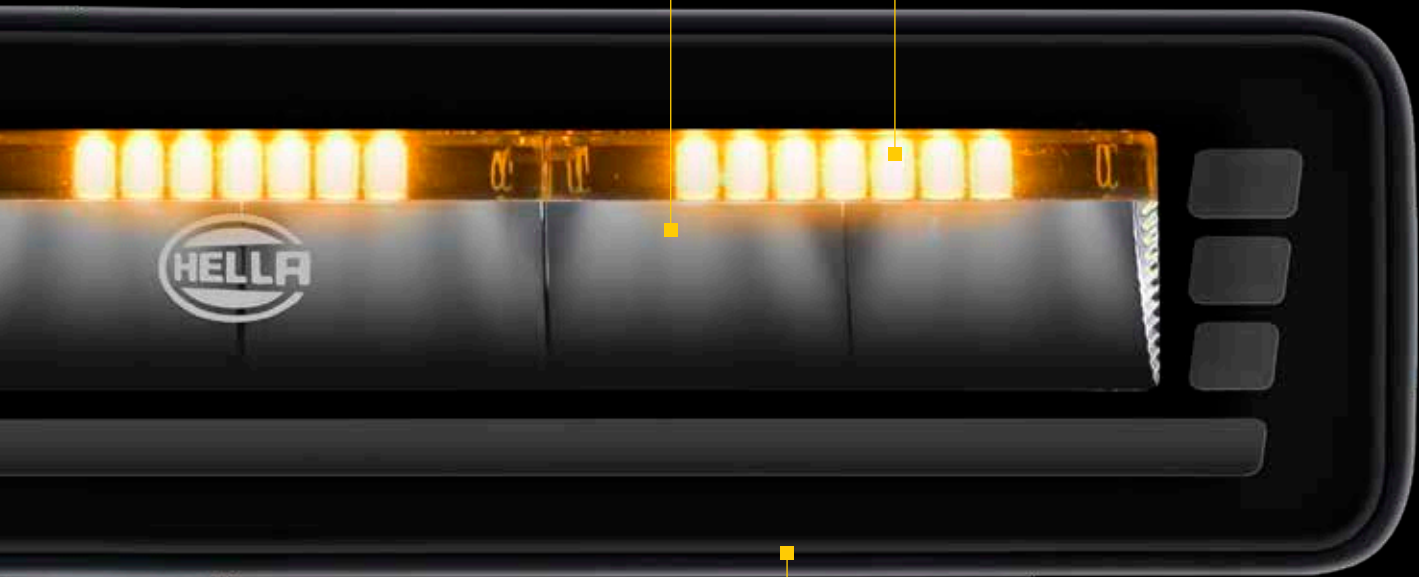


* Température ambiante | ** Température de stockage

Le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : une utilisation peut être limitée par les réglementations locales au secteur hors route sur des voies non ouvertes à la circulation publique (voir instructions de montage).

Design indirect du réflecteur avec un éclairage puissant et homogène

Fonction d'avertissement avec mode clignotant ECE



Design unique Black Magic Edgeless, également disponible comme projecteur de recul



BLACK MAGIC
EDGELESS PRO MINI

Le HELLA Black Magic Edgeless Pro Mini allie une technologie innovante à un design moderne. Grâce au design de réflecteur indirect, cette lightbar offre un éclairage puissant et homogène, remplissant les exigences les plus strictes en matière de visibilité. Son design unique Black Magic Edgeless en fait de cette lightbar un véritable accroche-regard, laquelle est également disponible en version projecteur de recul. L'impressionnante puissance lumineuse allant jusqu'à 3 500 lumens établit de nouveaux standards en matière de technologie d'éclairage compact.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

				
12 V	24 V	5700 K	-30 – +65 °C	-40 – +85 °C
				
IP 68	IP 69K	ELECTROPHORESIS	ECE	EMC
				
		PRP		

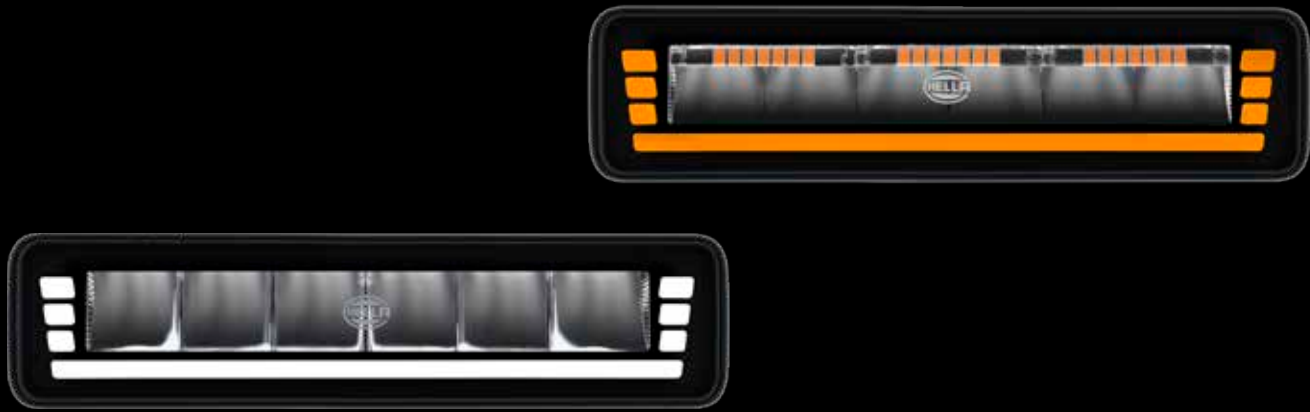
Puissance nominale	9 W à 24 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 880 lm à 3 540 lm
Puissance lumineuse (effective)	500 lm à 2 154 lm
Source lumineuse	6 LED ou 27 LED, avec feu de position LED (blanc, orange et rouge), fonction à éclats (orange)
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique Glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10 Feu de position blanc et rouge, projecteur de recul : ECE-R148 Fonction à éclats : ECE-R65
CEM	Fonction à éclats : CISPR 25, Classe 2
Fixation	Support central flexible
Raccordement	Câble 800 mm ou 2 000 mm, avec extrémités ouvertes
Contenu de la livraison	1 x lightbar avec câble 800 mm ou 2 000 mm, extrémités ouvertes, 1 x support arrière, matériel de fixation

RÉFÉRENCES

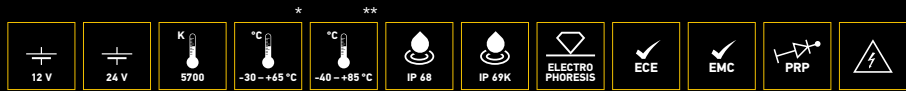
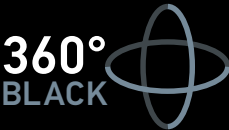
1FB 358 236-...	7" Black Magic Edgeless Pro Mini
2ZR 358 236-...	7" Black Magic Edgeless Pro Mini, projecteur de recul

Le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : une utilisation peut être limitée par les réglementations locales au secteur hors route sur des voies non ouvertes à la circulation publique (voir instructions de montage). | Avant de connecter la fonction à éclats, veuillez vérifier si, conformément à la législation locale en vigueur, vous faites partie du cercle de personnes autorisées à utiliser les feux à éclats dans le dispositif monté.

* Température ambiante | ** Température de stockage



BLACK MAGIC EDGELESS PRO MINI



Puissance nominale	24 W	Sans fonction à éclats : 9 W Avec fonction à éclats : 12 W
Puissance lumineuse (calculée)	3 540 lm	835 lm
Puissance lumineuse (effective)	2 125 lm ^[1] , 2 152 lm ^[2] ou 2 154 lm ^[3]	500 lm
Source lumineuse	6 LED ^[4] ou 27 LED ^[5] , avec feu de position LED (blanc ou orange), fonction à éclats (orange)	6 LED ^[1] ou 27 LED ^[2] , avec feu de position LED (orange ou rouge), fonction à éclats (orange)
Matériau	Boîtier : Aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : Aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10 Feu de position blanc : ECE-R148 Fonction à éclats : ECE-R65	ECE-R10 Feu de position rouge, projecteur de recul : ECE-R148 Fonction à éclats : ECE-R65
CEM	Fonction à éclats : CISPR 25, Classe 2	Fonction à éclats : CISPR 25, Classe 2
Fixation	Support central flexible	Support central flexible
Raccordement	Câble 800 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes
Contenu de la livraison	1 x lightbar avec câble 800 mm, extrémités ouvertes, 1 x support arrière, matériel de fixation	1 x lightbar avec câble 2 000 mm, extrémités ouvertes, 1 x support arrière, matériel de fixation
Schéma coté	1	1

7" Magic Edgeless Pro Mini, projecteur de travail Feu de position blanc et orange

Floodlight, fonction à éclats
1FB 358 236-201^[3,5]

Spot, fonction à éclats
1FB 358 236-211^[2,5]

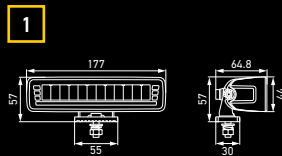
Floodlight
1FB 358 236-231^[1,4]

Spot
1FB 358 236-241^[2,4]

7" Black Magic Edgeless Pro Mini, projecteur de recul Feu de position orange et rouge

Floodlight, fonction à éclats
2ZR 358 236-221^[2]

Floodlight
2ZR 358 236-251^[1]



Le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : une utilisation peut être limitée par les réglementations locales au secteur hors route sur des voies non ouvertes à la circulation publique (voir instructions de montage). | Avant de connecter la fonction à éclats, veuillez vérifier si, conformément à la législation locale en vigueur, vous faites partie du cercle de personnes autorisées à utiliser les feux à éclats dans le dispositif monté.

* Température ambiante | ** Température de stockage



BIEN EMBALLÉ, BIEN PROTÉGÉ – ET PLEIN D'INFORMATIONS PRÉCIEUSES

Les emballages HELLA offrent non seulement une protection optimale pour nos produits haut de gamme, mais contiennent également de nombreuses informations utiles. Des détails sur le produit aux instructions importantes d'utilisation et de montage, chaque emballage est conçu pour vous aider au mieux et vous informer en détail. Ainsi, la qualité reste non seulement bien emballée, mais elle est aussi expliquée de manière compréhensible.

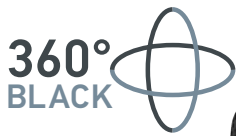


Total look noir

Mode de construction compact pour une installation universelle

Design épuré, robuste

Satisfait à la classe d'étanchéité à la poussière et à l'eau la plus élevée



BLACK MAGIC EDGELESS CUBES ET LIGHTBARS

Cette famille de produits affiche la plus haute classe d'étanchéité à la poussière et à l'eau. En plus, le design sans bord prévient la poussière de se déposer le long des bords du feu. La longueur du câble fourni facilite le montage sur le véhicule. La Mini Lightbar est disponible en version floodlight ou spot et peut être montée debout ou suspendue ou encore intégrée à la carrosserie ou au pare-chocs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

				
12 V	24 V	5700 K	IP 68	IP 69K
⁽¹⁾				
				
ELECTROPHORESIS	ECE	EMC	PRP	

Puissance nominale	20 W à 270 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 920 lm à 22 680 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 400 lm à 15 000 lm
Fonction d'éclairage	Spot (glace striée) ou floodlight (glace transparente)
Source lumineuse	4 à 54 LED
Matériau	Boîtier : aluminium ou aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout, suspendue ou encastrée
Raccordement	Câble 500 à 2 000 mm, extrémités ouvertes ou connecteur DT DEUTSCH

RÉFÉRENCES

1FA 358 176-...	Cube
1FB 358 176-...	Mini Lightbar ⁽¹⁾
1FJ 358 176-...	Slim Lightbar ⁽¹⁾
	Double Lightbar ⁽¹⁾

ACCESSOIRES

CACHE

Pour Slim Lightbars Black Magic Edgeless
10", 1 pièce
8XS 358 176-351
9,5", 1 pièce
8XS 358 176-361

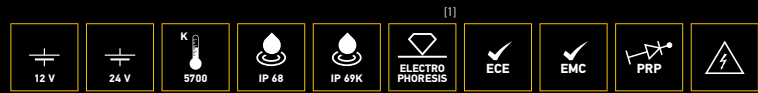
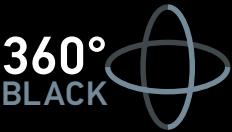
Remarque sur les capuchons de protection
Les capuchons de protection sont interdits par la loi dans certains pays. Avant toute utilisation sur la voie publique, veuillez penser à vous renseigner auprès des autorités compétentes.

KIT SUPPORT

Pour Slim Lightbar Black Magic Edgeless 40" et 50"
Kit : 2 pièces
8HG 358 176-341



BLACK MAGIC EDGELESS CUBES ET LIGHTBARS



Puissance nominale	20 W	40 W	30 W	105 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 920 lm	4 800 lm	2 880 lm	8 820 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 400 lm	3 000 lm	2 000 lm	6 000 lm
Source lumineuse	4 LEDs	4 LEDs	6 LEDs	21 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue	Debout, suspendue ou encastrée	Debout, suspendue ou encastrée	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 500 mm, connecteur DT DEUTSCH	Câble 500 mm, connecteur DT DEUTSCH	Câble 800 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes
Schéma coté	1	2	3	4

2,7" Cube

Projecteur individuel, floodlight
1FA 358 176-841

Kit : 2 projecteurs, floodlight
1FA 358 176-801

3,2" Cube

Projecteur individuel, floodlight
1FA 358 176-851

Projecteur unique, spot
1FA 358 176-861

Kit : 2 projecteurs, floodlight
1FA 358 176-811

Kit : 2 projecteurs, spot
1FA 358 176-821

Kit : 2 projecteurs, encastrément, floodlight
1FA 358 176-831

6,2" Mini Lightbar⁽¹⁾

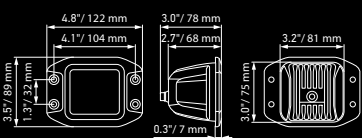
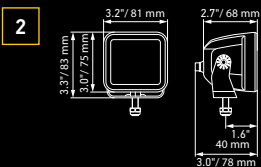
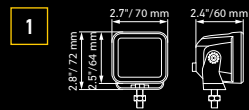
Floodlight
1FB 358 176-201

Spot
1FB 358 176-211

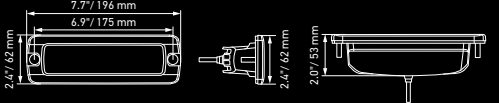
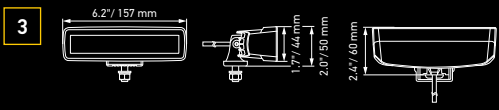
À encastrer, floodlight
1FB 358 176-221

20" Slim Lightbar⁽¹⁾

Spot
1FJ 358 176-301



Encastrément



Encastrément



Puissance nominale	165 W	210 W	270 W	200 W
Puissance lumineuse (calculée)	13 860 lm	17 640 lm	22 680 lm	16 800 lm
Puissance lumineuse (effective)	9 000 lm	12 000 lm	15 000 lm	11 000 lm
Source lumineuse	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs	40 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)	Boîtier : aluminium avec revêtement électrophorétique, glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes
Schéma coté	5	6	7	8

32" Slim Lightbar⁽¹⁾

Spot
1FJ 358 176-311

40" Slim Lightbar⁽¹⁾

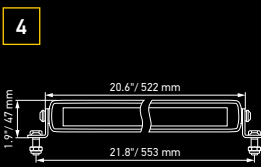
Spot
1FJ 358 176-321

50" Slim Lightbar⁽¹⁾

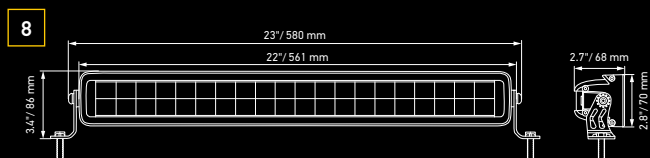
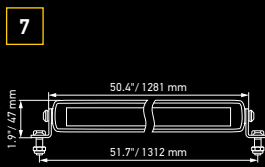
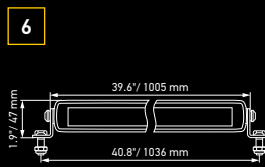
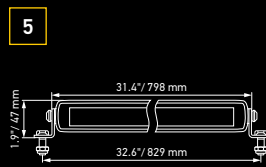
Spot
1FJ 358 176-331

21,5" Double Lightbar⁽¹⁾

Spot
1FJ 358 176-401



Vue latérale pour les schémas cotés n° [4] à [7].

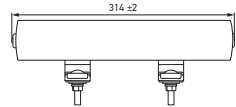




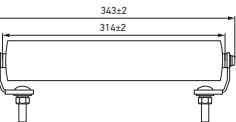
HELLA
VALUEFIT



LBE 2 Lightbar 310 (FL)

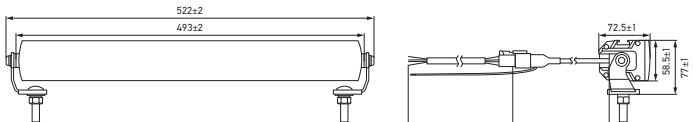
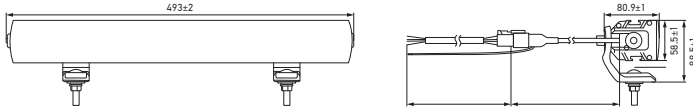


Avec support de fixation arrière



Avec support de fixation latéral

LBE 2 Lightbar 490 (FL)



LBE 2

La série de lightbars LED LBE 2 offre des projecteurs longue portée puissants, au choix avec feu de position blanc ou orange. Les modèles "FL" en particulier, avec fonction à éclats supplémentaire, assurent une visibilité et une sécurité maximales. Le mode High Boost de la LBE 2 Lightbar 490 et 490 FL offre un éclairage étendu, idéal pour les amateurs de tout-terrain.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V	24 V	5700	IP 67	IP 69K
ECE	EMC			

Puissance nominale	310 (FL): 57 W (69 W) 490 (FL) : 64,2 W, mode High Boost : 109 W (75 W ; mode High Boost : 120 W)
Puissance lumineuse (calculée)	310 (FL) : 6 000 lm 490 (FL) : 12 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	310 : 3 800 lm 310 FL : 3 600 lm 490 : Mode ECE : 4 600 lm, mode High Boost : 6 300 lm 490 FL : Mode ECE : 4 400 lm, mode High Boost : 5 700 lm
Indice	310 (FL): 30 490 (FL) : 37,5
Source lumineuse	310 (FL) : 60 LED, fonction à éclats : 6 LED 490 (FL) : 110 LED, fonction à éclats : 10 LED Avec feu de position LED (blanc et orange), fonction à éclats (orange)
Couleur de lumière	blanc ou orange
Matériau	Boîtier : aluminium Glace : PC (polycarbonate) Support : nylon + 30 % fibre de verre
Homologation	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149 Fonction à éclats : ECE-R65
CEM	CISPR 25, Classe 3
Fixation	Avec 2 supports de fixation pour fixation latérale ou arrière
Raccordement	Câble 1 000 mm, avec connecteur 4 broches

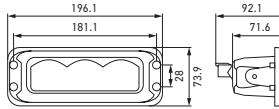
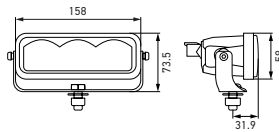
RÉFÉRENCES

1FE 357 666-001	LBE 2 Lightbar 310, Combo Beam
1FE 357 666-011	LBE 2 Lightbar 310 FL, Combo Beam, fonction à éclats
1FE 357 666-021	LBE 2 Lightbar 490, Combo Beam
1FE 357 666-031	LBE 2 Lightbar 490 FL, Combo Beam, fonction à éclats

Le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : une utilisation peut être limitée par les réglementations locales au secteur hors route sur des voies non ouvertes à la circulation publique (voir instructions de montage).



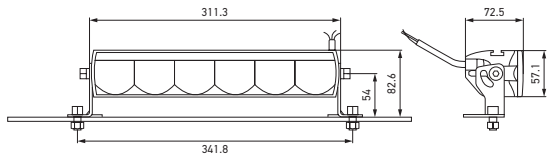
HELLA
VALUEFIT



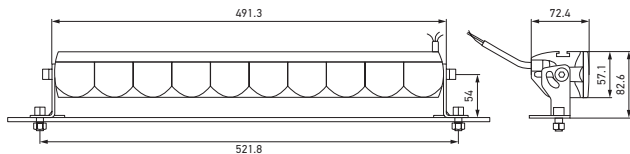
Encastrement



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



LBE 160 LED



Puissance nominale	17 W
Puissance lumineuse (calculée)	3 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 770 lm
Source lumineuse	3 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium Glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10, ECE-R112
Fixation	Debout
Raccordement	Câble 500 mm, avec connecteur DT DEUTSCH 2 broches

1FE 358 154-011 Ind. ECE 12,5

LBE 320 LED



Puissance nominale	72 W
Puissance lumineuse (calculée)	6 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	3 055 lm
Source lumineuse	6 LED, avec feu de position LED (blanc)
Matériau	Boîtier : aluminium Glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Fixation	Debout
Raccordement	Câble 1 000 mm, avec connecteur DT DEUTSCH 3 broches

1FE 358 154-001 Ind. ECE 30

LBE 480 LED



Puissance nominale	120 W
Puissance lumineuse (calculée)	12 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	4 763 lm
Source lumineuse	10 LED, avec feu de position LED (blanc)
Matériau	Boîtier : aluminium Glace : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Fixation	Debout
Raccordement	Câble 1 000 mm, avec connecteur DT DEUTSCH 3 broches

1FE 358 154-021 Ind. ECE 45

À QUOI CORRESPOND L'INDICE DE RÉFÉRENCE ? QU'INDIQUE LE DIAGRAMME ISOLUX ?

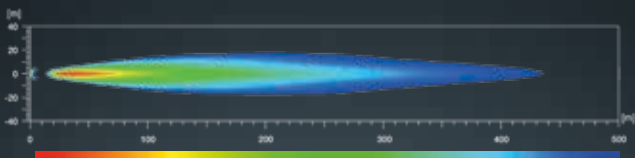
L'indice de référence (ind. ou indice) vous indique l'intensité lumineuse maximale d'un projecteur | L'indice de référence vous permet ainsi de connaître rapidement et facilement la puissance d'un projecteur. L'indice résulte de la conversion de l'intensité lumineuse maximale en candela. Il est sans dimension – n'a donc pas d'unité de mesure. Tous les projecteurs route indiquent, à côté du sigle d'homologation ECE, l'indice correspondant. Donc, si deux projecteurs route affichent chacun un indice de 17.5, la combinaison des deux sur le véhicule fournira au total un indice de 35.

Indice bas ou élevé – qu'est-ce qui est le mieux ? | Les feux de route affichant un indice bas rayonne sur une large surface, mais pas aussi loin que des feux de route avec un indice élevé. Les feux de route avec un indice élevé sont donc idéaux pour la conduite sur de longues lignes droites – par contre, avec un indice bas, ces feux éclairent mieux la chaussée sur des parcours sinueux, comme par exemple en montagne.

Veuillez vous reporter aux réglementations de votre pays et vérifier si vous êtes concernés par la réglementation européenne en vigueur depuis 2009. Dans certains pays, seuls des feux de route totalisant 100 (valeur de référence), équivalent à la somme de tous les projecteurs route installés sur le véhicule, peuvent être commutés.

Le diagramme isolux explique la répartition de l'éclairage du projecteur. | Un projecteur fournit un éclairage plus intense en champ proche qu'en champ lointain. L'effet de l'intensité de l'éclairage diminue – tant en longueur qu'en largeur. Le diagramme isolux illustre quatre propriétés importantes du projecteur route :

- Quelle est la forme du cône lumineux ?
- Jusqu'où porte-t-il ?
- Quelle est la largeur de l'éclairage ?
- Quelle est l'intensité de l'éclairage dans les différentes zones ?



Exemple de diagramme isolux
Toutes les distances sont exprimées en mètres. Les différentes couleurs du diagramme isolux fournissent des informations sur l'intensité lumineuse.

Rouge-orange : haute intensité d'éclairage. Orange-vert-bleu : l'intensité de l'éclairage diminue en fonction de la distance.



1



2

1 Indice bas
Idéal en virage

2 Indice élevé
Idéal en ligne droite

RECHERCHER MAINTENANT LE PROJECTEUR DE COMPLÉMENT QUI CONVIENT SUR ELIVER



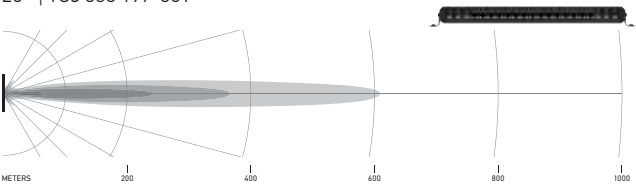
VIVEZ LA LUMIÈRE AUTREMENT

Les projecteurs de complément HELLA. Le bon éclairage en toute situation. Essayez-les maintenant en ligne !

www.hella.com/eliver

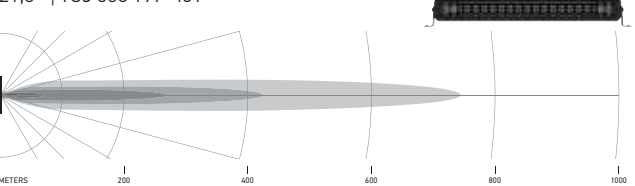
RÉPARTITIONS DE L'ÉCLAIRAGE

Slim Lightbar Black Magic Tough [PAGE 32]
20" | 1GJ 358 197-301



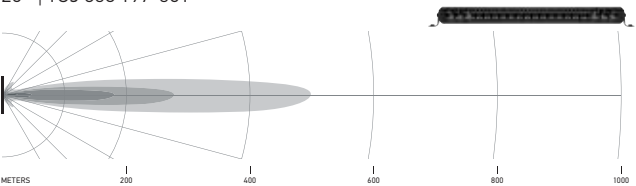
Projecteur hors route / Projecteur de travail

Double Lightbar Black Magic Tough [PAGE 33]
21,5" | 1GJ 358 197-401



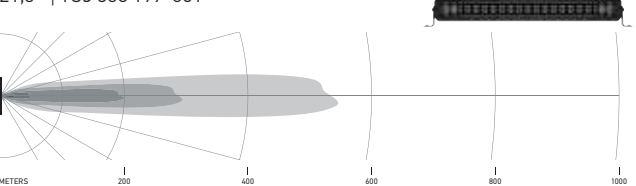
Projecteur hors route / Projecteur de travail

Slim Lightbar Black Magic Tough Curved [PAGE 34]
20" | 1GJ 358 197-501



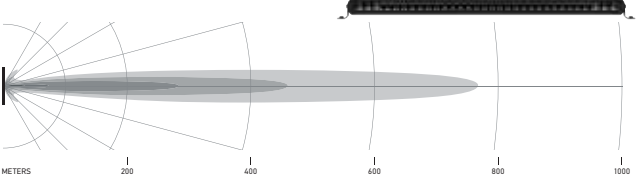
Projecteur hors route / Projecteur de travail

Double Lightbar Black Magic Tough Curved [PAGE 35]
21,5" | 1GJ 358 197-601



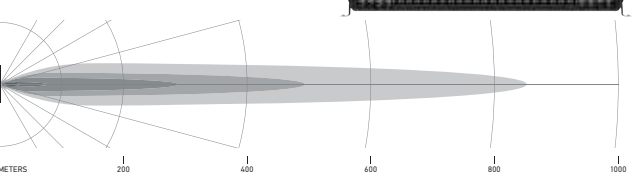
Projecteur hors route / Projecteur de travail

32" | 1GJ 358 197-311



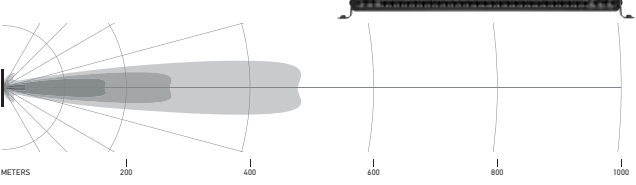
Projecteur hors route / Projecteur de travail

30" | 1GJ 358 197-411



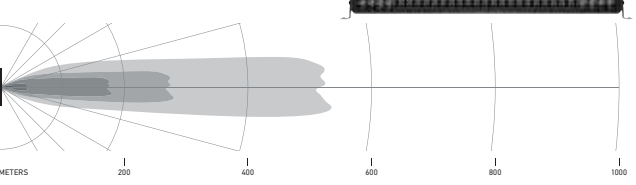
Projecteur hors route / Projecteur de travail

32" | 1GJ 358 197-511



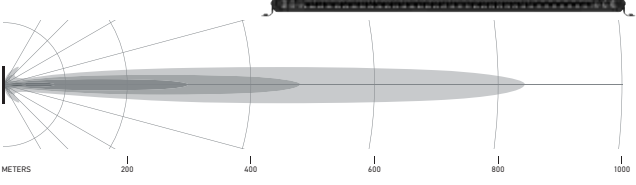
Projecteur hors route / Projecteur de travail

30" | 1GJ 358 197-611



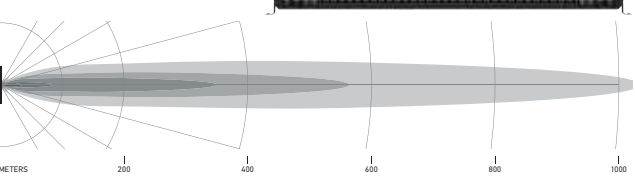
Projecteur hors route / Projecteur de travail

40" | 1GJ 358 197-321



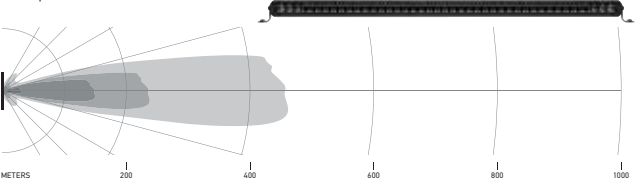
Projecteur hors route / Projecteur de travail

40" | 1GJ 358 197-421



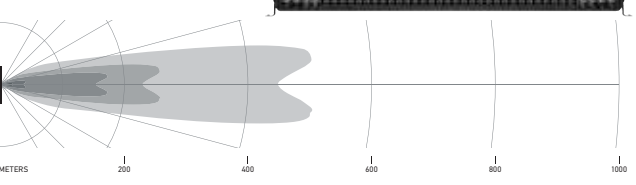
Projecteur hors route / Projecteur de travail

40" | 1GJ 358 197-521



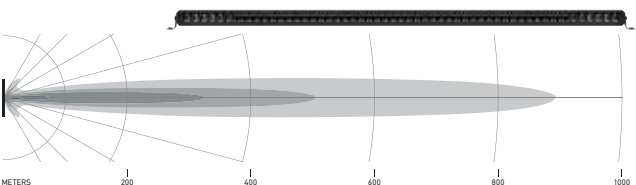
Projecteur hors route / Projecteur de travail

40" | 1GJ 358 197-621



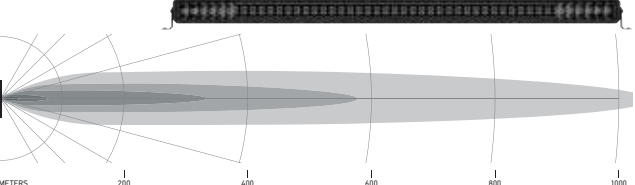
Projecteur hors route / Projecteur de travail

50" | 1GJ 358 197-331



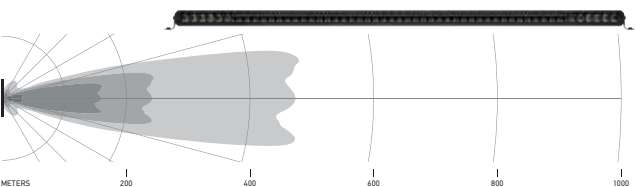
Projecteur hors route / Projecteur de travail

50" | 1GJ 358 197-431



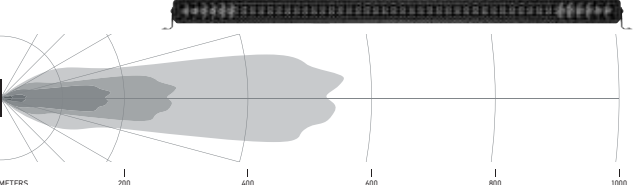
Projecteur hors route / Projecteur de travail

50" | 1GJ 358 197-531



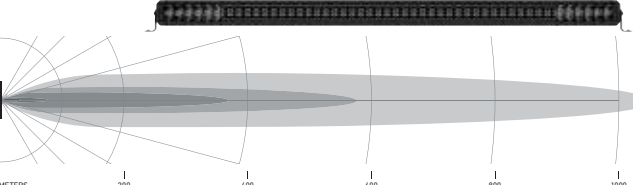
Projecteur hors route / Projecteur de travail

50" | 1GJ 358 197-631



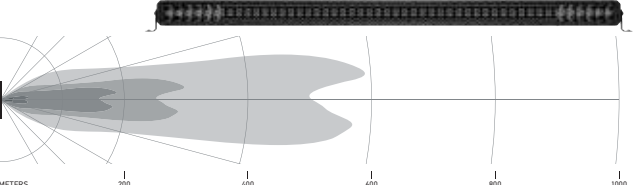
Projecteur hors route / Projecteur de travail

52" | 1GJ 358 197-441



Projecteur hors route / Projecteur de travail

52" | 1GJ 358 197-641

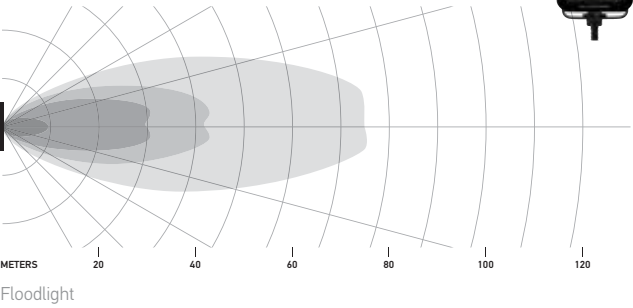


Projecteur hors route / Projecteur de travail

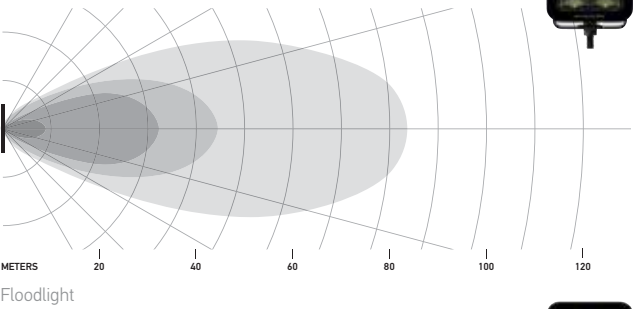
LUX 1000 100 10 5 1

Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 1 projecteur en fonction.

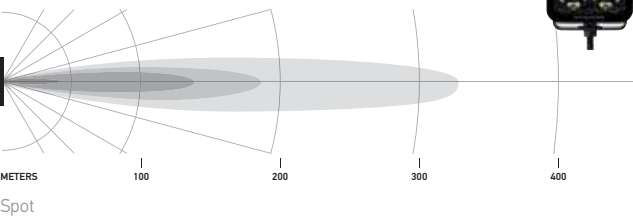
2,7" Cube Black Magic Edgeless [PAGE 46]
1FA 358 176-801 (Set) / -841



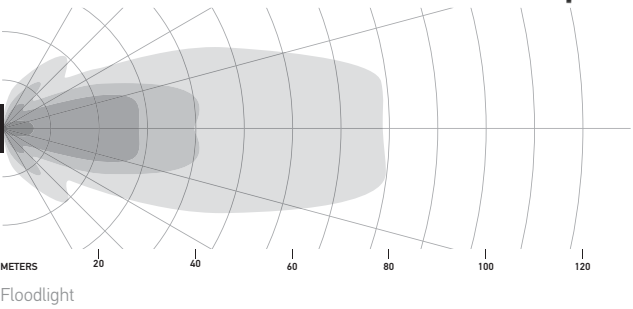
3,2" Cube Black Magic Edgeless [PAGE 46]
1FA 358 176-811 (Set) / -831 (Set) / -851



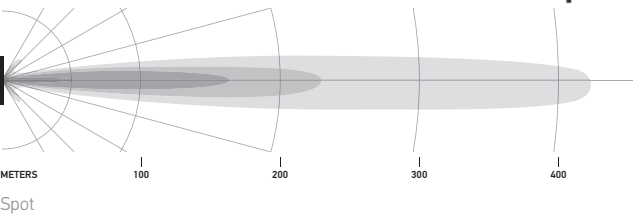
1FA 358 176-821 / -861



6,2" Mini Lightbar Black Magic Edgeless [PAGE 46]
1FB 358 176-201 / -221



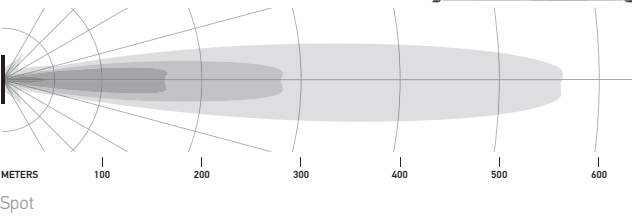
1FB 358 176-211



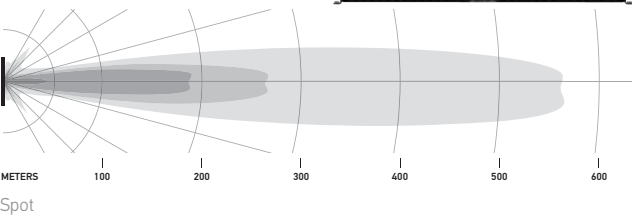
LUX 1000 100 10 5 1

Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 1 projecteur en fonction.

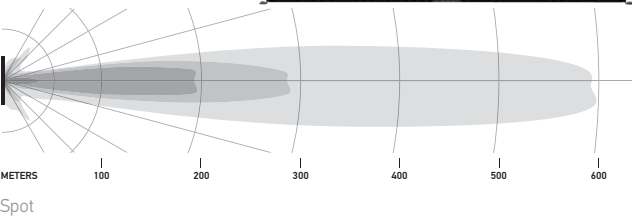
Slim Lightbar Black Magic Edgeless [PAGE 46 - 47]
20" | 1FJ 358 176-301



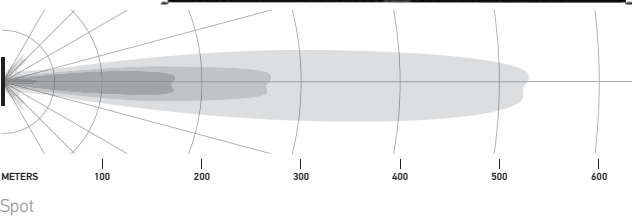
32" | 1FJ 358 176-311



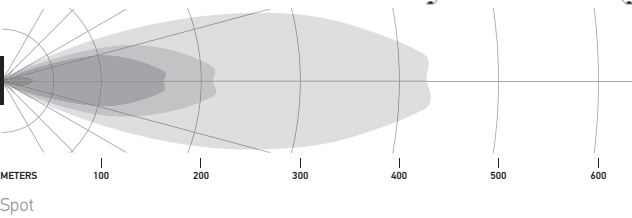
40" | 1FJ 358 176-321



50" | 1FJ 358 176-331



21,5" Double Lightbar Black Magic Edgeless [PAGE 47]
1FJ 358 176-401

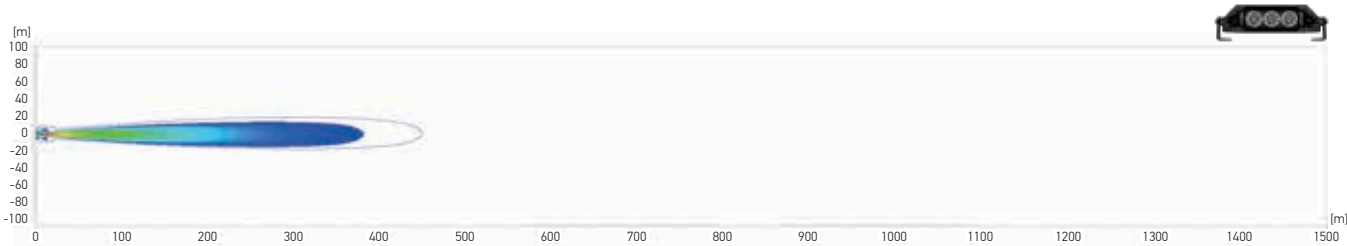


Éclairage sur ELIVER

2,7" Cube Black Magic Edgeless
Floodlight

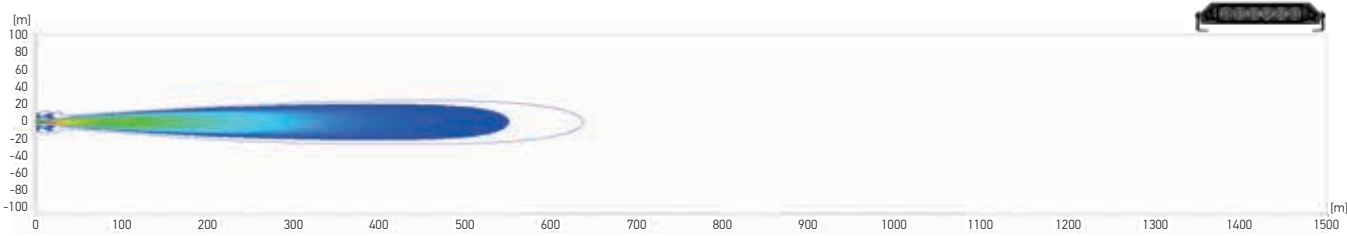
www.hella.com/eliver

Slim Lightbar DynaRay [PAGE 12]
9,6" | 1FF 359 100-001 / -011



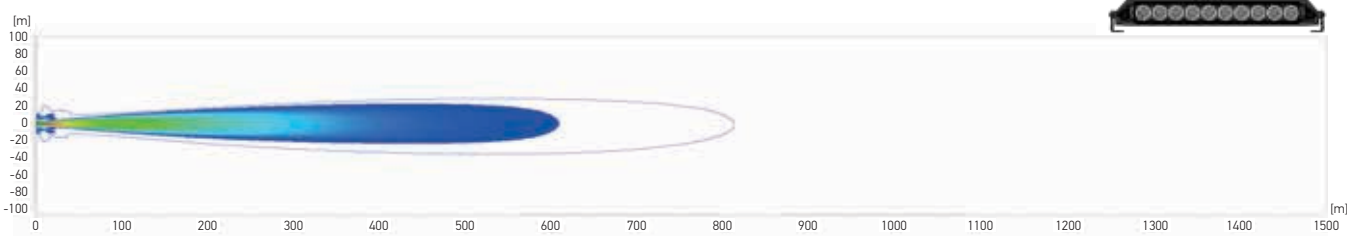
Ind. ECE 17,5 (mode ECE + mode High-Boost | Spot)

14" | 1FJ 359 100-101 / -111



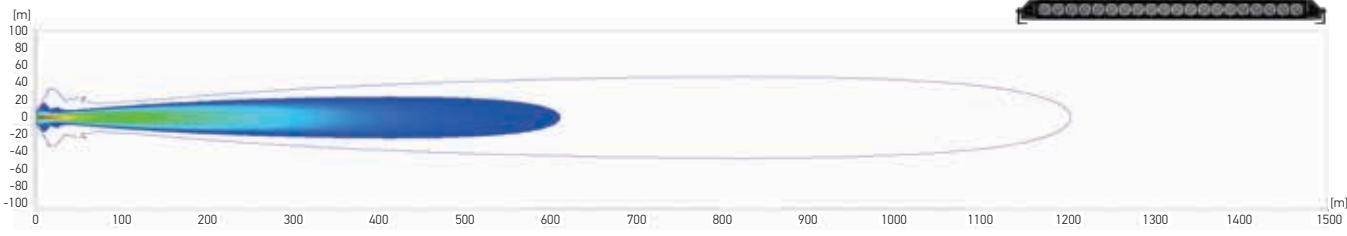
Ind. ECE 37,5 (mode ECE + mode High-Boost | Spot)

21" | 1FJ 359 100-201 / -211



Ind. ECE 45 (mode ECE + mode High-Boost | Spot)

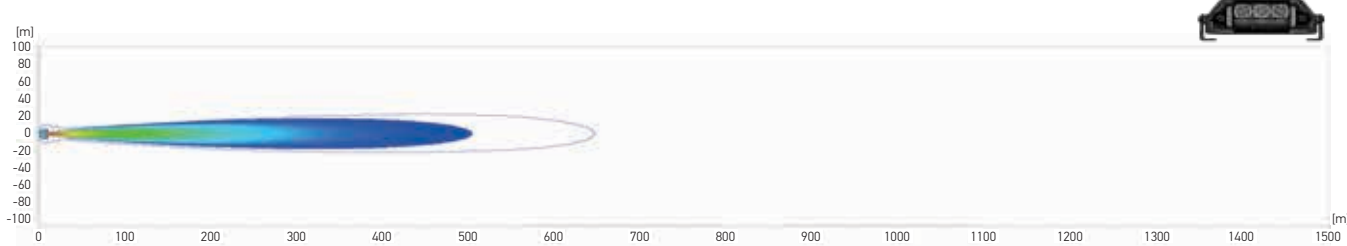
37" | 1FJ 359 100-301



Ind. ECE 45 (mode ECE + mode High-Boost | Spot)

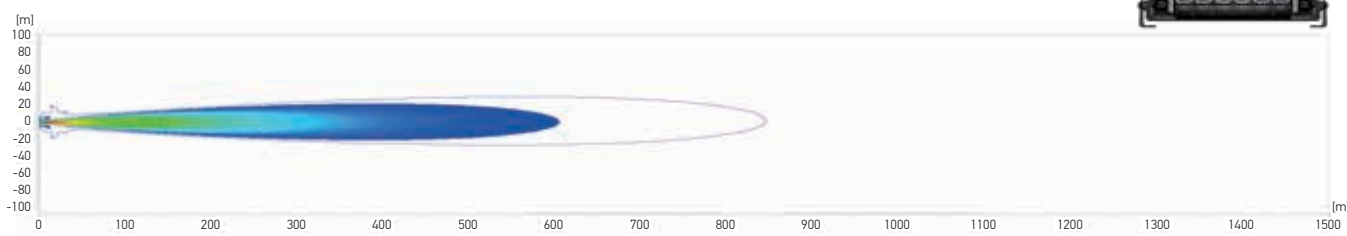
Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 2 projecteur en fonction.

Double Row Lightbar DynaRay [PAGE 13]
10" | 1FF 359 100-031 / -041



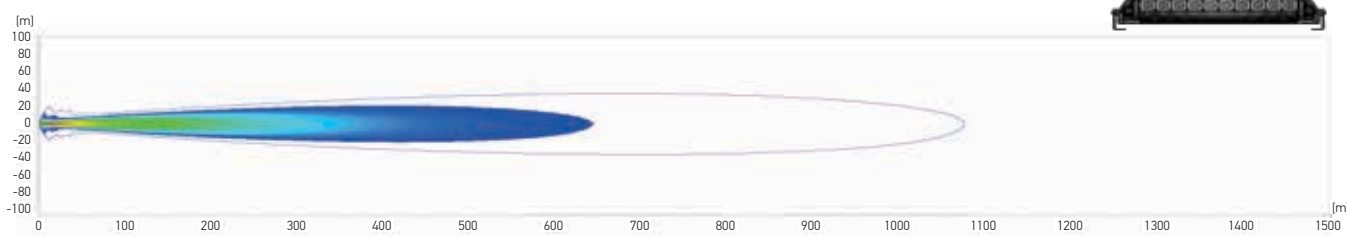
Ind. ECE 30 (mode ECE + mode High-Boost | Spot)

15" | 1FJ 359 100-121 / -131 / 141



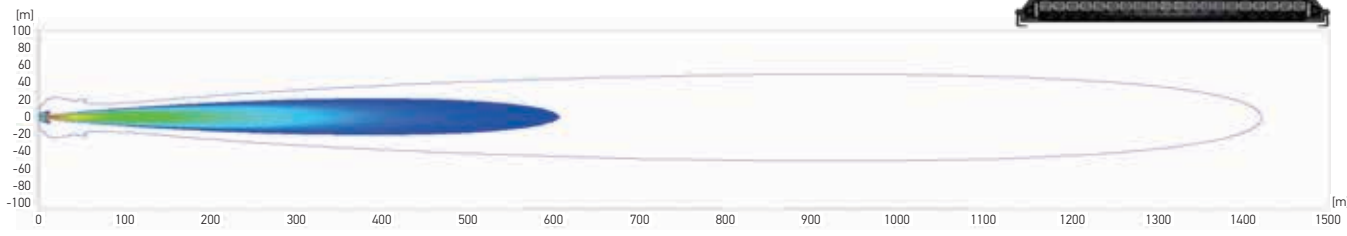
Ind. ECE 45 (mode ECE + mode High-Boost | Spot)

21,5" | 1FJ 359 100-221 / -231 / -241



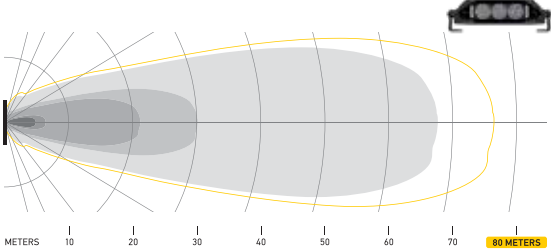
Ind. ECE 45 (mode ECE + mode High-Boost | Spot)

37,5" | 1FJ 359 100-311



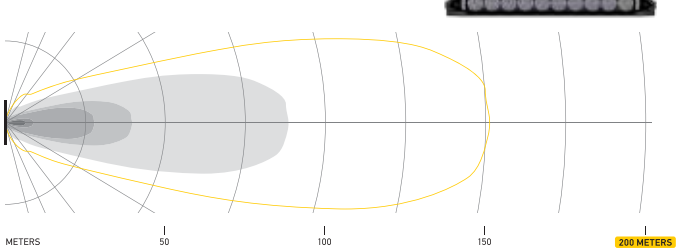
Ind. ECE 45 (mode ECE + mode High-Boost | Spot)

9,6" | 1GF 359 100-021



Projecteur tout-terrain (mode projecteur + mode haute intensité)

21" | 1GJ 359 100-251 / -261

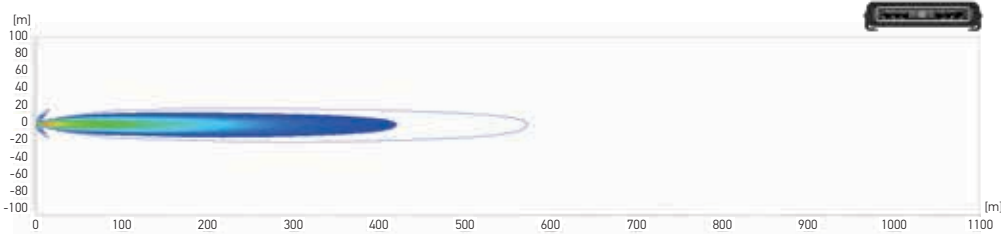


Projecteur tout-terrain (mode projecteur + mode haute intensité)

Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 1 projecteur en fonction.

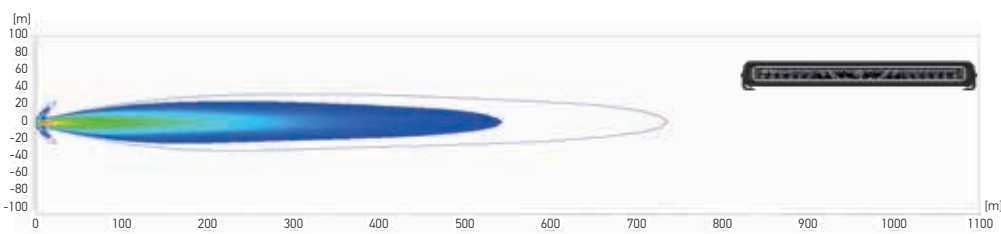
Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 2 projecteur en fonction.

Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Feux de route [PAGE 18]
11 " | 1FG 358 550-201



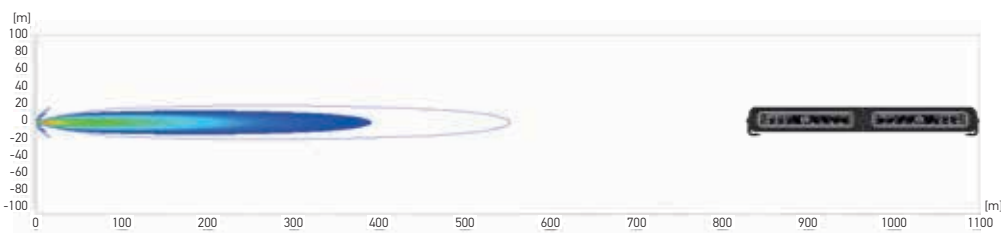
Ind. ECE 20 (mode ECE + mode High-Boost)

22 " | 1FJ 358 550-211



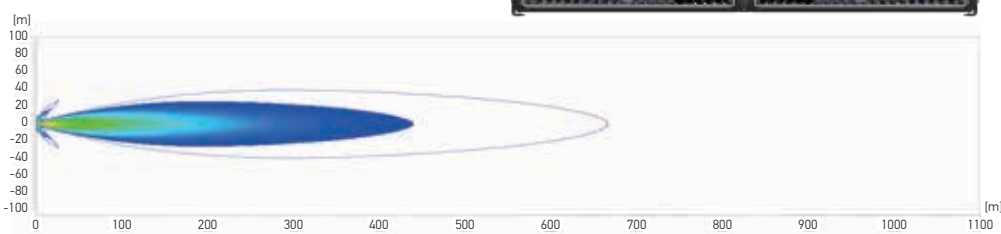
Ind. ECE 37,5 (mode ECE + mode High-Boost)

Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | Feux de route [PAGE 20]
22 " | 1FJ 358 550-401



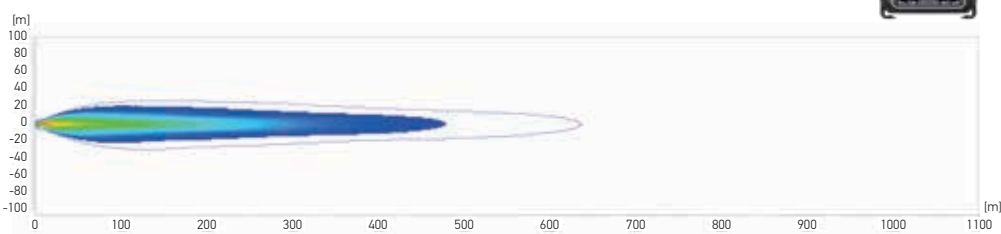
Ind. ECE 45 (mode ECE + mode High-Boost)

44 " | 1FJ 358 550-411



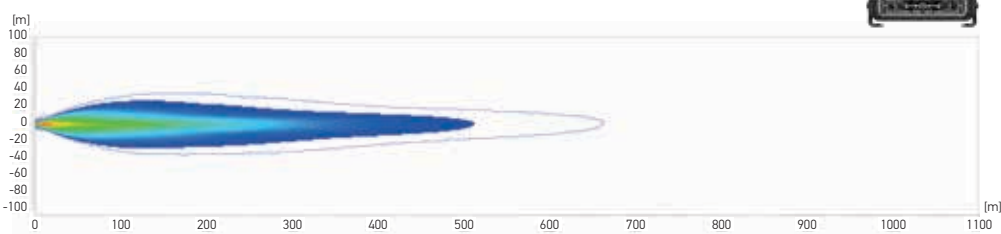
Ind. ECE 50 (mode ECE + mode High-Boost)

Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Feux de route [PAGE 18 – 19]
9 " | 1FE 358 550-001 / -011 / -021



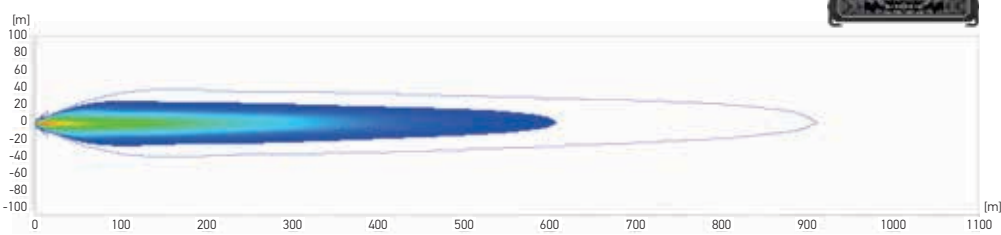
Ind. ECE 25 (mode ECE + mode High-Boost)

11 " | 1FG 358 550-031 / -041



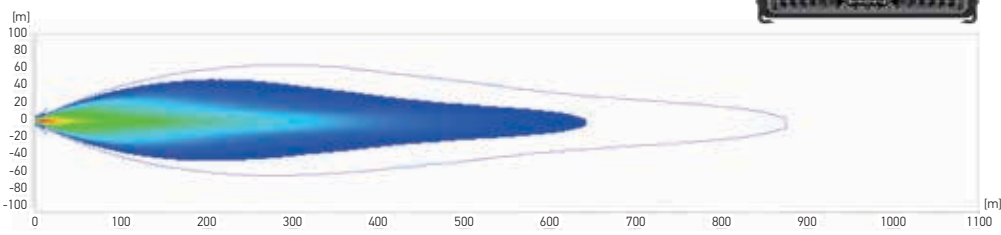
Ind. ECE 30 (mode ECE + mode High-Boost)

15 " | 1FJ 358 550-051 / -061 / -071 / -301



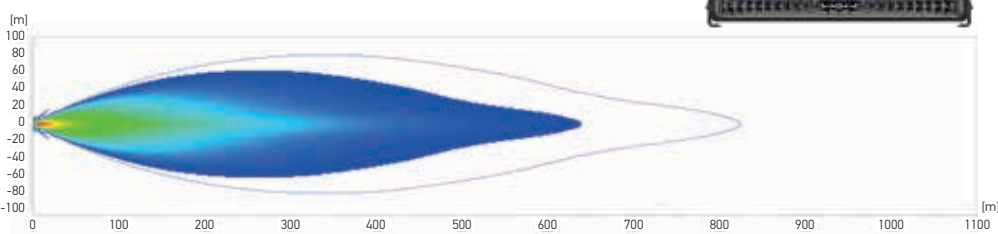
Ind. ECE 40 (mode ECE + mode High-Boost)

21 " | 1FJ 358 550-081 / -081 / -091 / -101 / -311



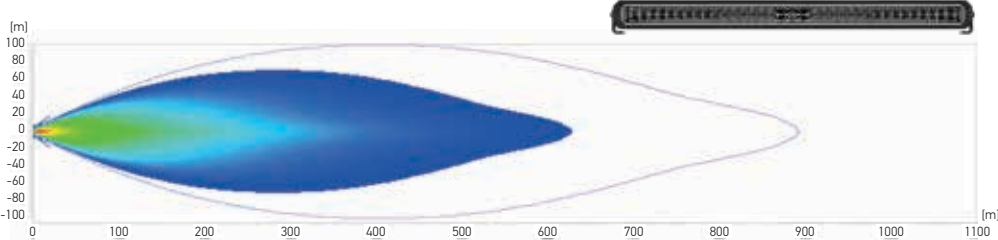
Ind. ECE 45 (mode ECE + mode High-Boost)

Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Feux de route [PAGE 19]
27" | 1FJ 358 550-111 / -121



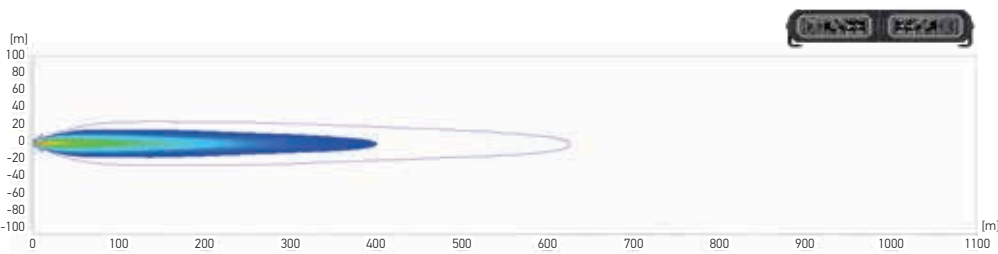
Ind. ECE 50 (mode ECE + mode High-Boost)

39" | 1FJ 358 550-131 / -141



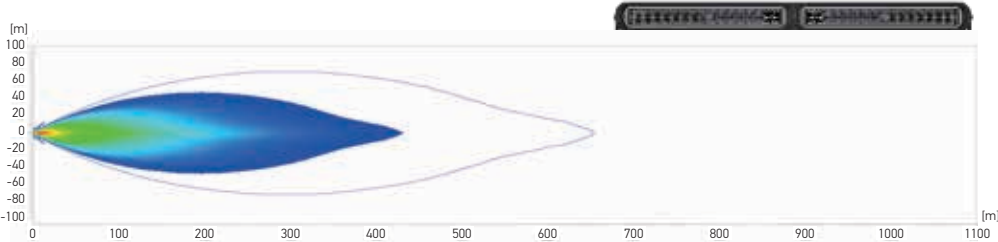
Ind. ECE 50 (mode ECE + mode High-Boost)

Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | Feux de route [PAGE 20]
18" | 1FJ 358 550-421



Ind. ECE 45 (mode ECE + mode High-Boost)

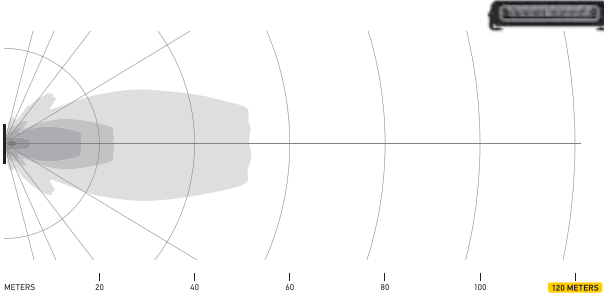
38" | 1FJ 358 550-431



Ind. ECE 50 (mode ECE + mode High-Boost)

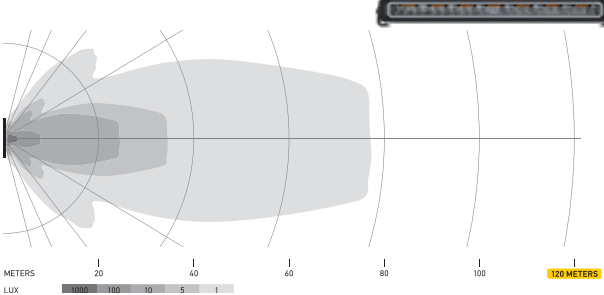
Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 2 projecteur en fonction.

Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Floodlight [PAGE 18]
11" | 1GG 358 550-221



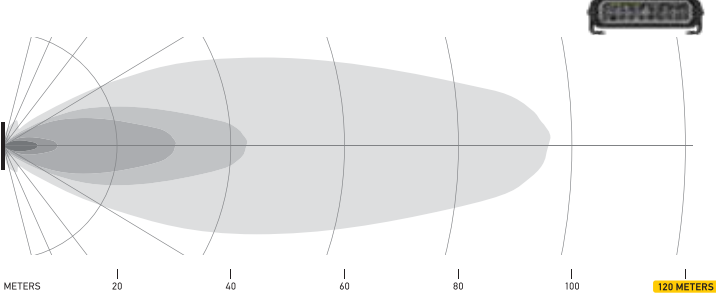
Floodlight (tout-terrain)

22" | 1GJ 358 550-231



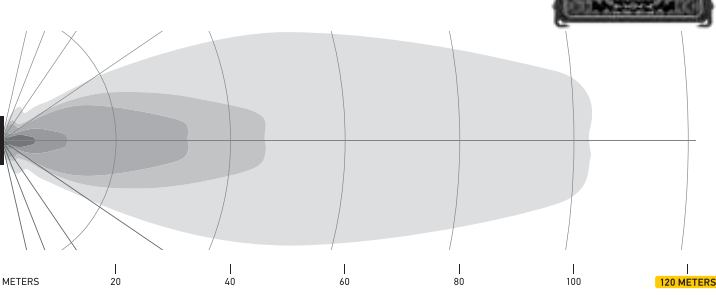
Floodlight (tout-terrain)

Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Floodlight [PAGE 18 – 19]
11" | 1GG 358 550-151



Floodlight (tout-terrain)

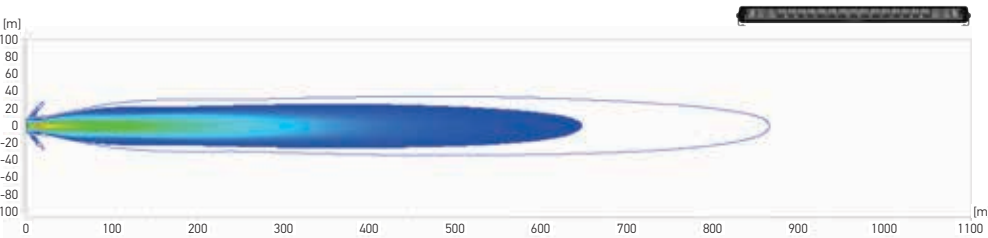
15" | 1GJ 358 550-321



Floodlight (tout-terrain)

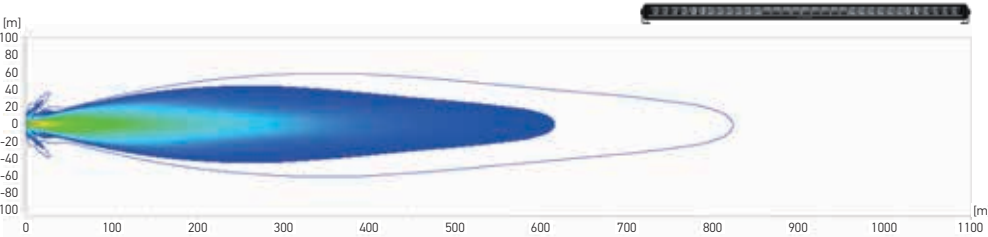
Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 1 projecteur en fonction.

Black Magic Edgeless Pro [PAGE 38 – 39]
20" | 1FJ 358 236-001



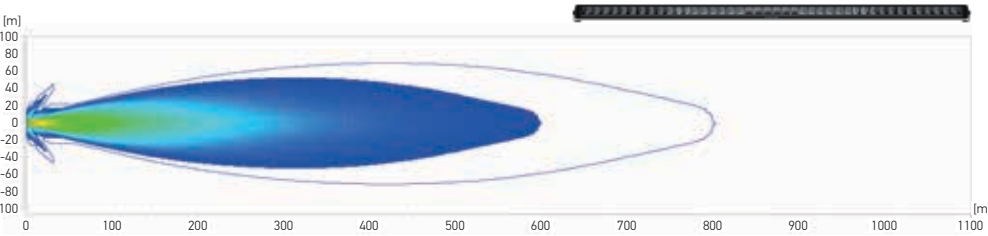
Ind. ECE 50 (mode ECE + mode High Boost)

32" | 1FJ 358 236-011



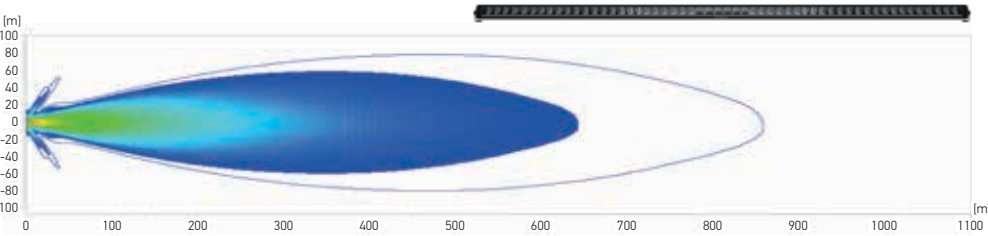
Ind. ECE 50 (mode ECE + mode High Boost)

40" | 1FJ 358 236-021



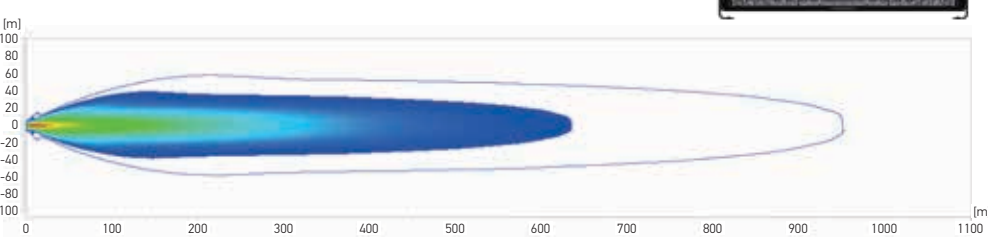
Ind. ECE 45 (mode ECE + mode High Boost)

50" | 1FJ 358 236-031



Ind. ECE 35 (mode ECE + mode High Boost)

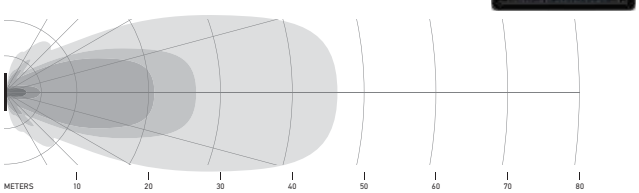
Black Magic Edgeless Pro [PAGE 39]
21,5" | 1FJ 358 236-041



Ind. ECE 50 (mode ECE + mode High Boost)

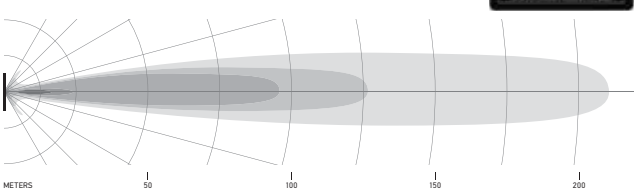
Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 2 projecteur en fonction.

7" Black Magic Edgeless Pro Mini Projecteur de travail [PAGE 42]
1FB 358 236-201 / -231



Floodlight

1FB 358 236-211 / -241

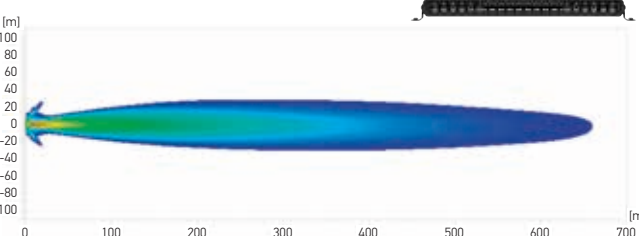


Spot

LUX 1000 100 10 5 1

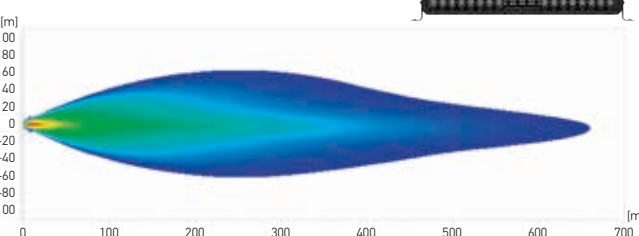
Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 1 projecteur en fonction.

Slim Lightbar Black Magic Tough [PAGE 24]
20" | 1FJ 358 196-301



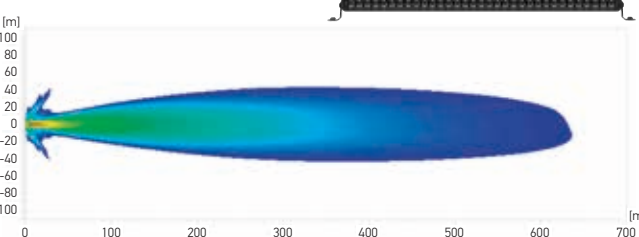
Ind. ECE 50

Double Lightbar Black Magic Tough [PAGE 24 -25]
21,5" | 1FJ 358 196-401



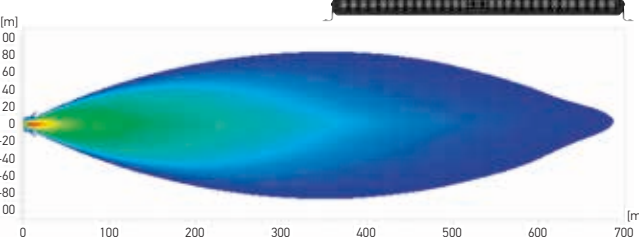
Ind. ECE 45

32" | 1FJ 358 196-311



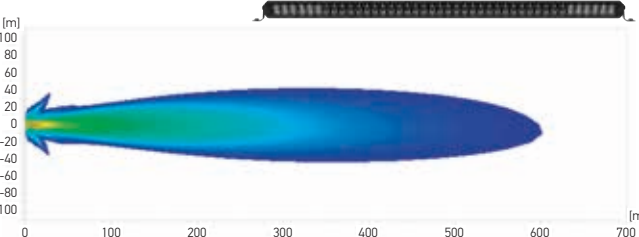
Ind. ECE 50

30" | 1FJ 358 196-411



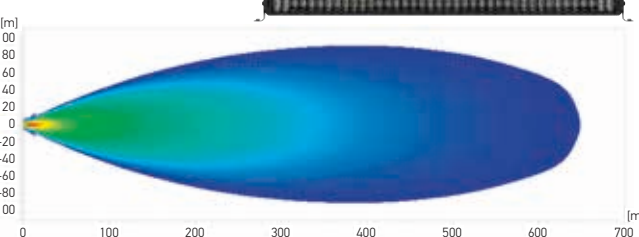
Ind. ECE 45

40" | 1FJ 358 196-321



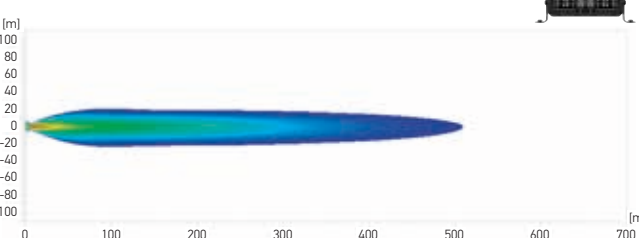
Ind. ECE 50

40" | 1FJ 358 196-421



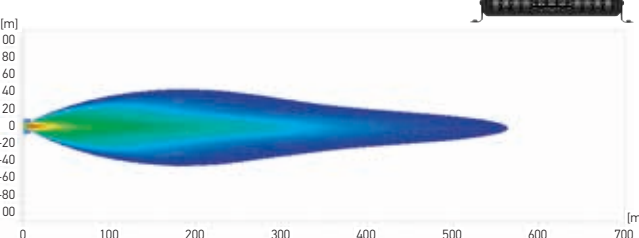
Ind. ECE 50

Double Lightbar Black Magic Tough Mini [PAGE 25]
7" | 1FJ 358 196-451



Ind. ECE 30

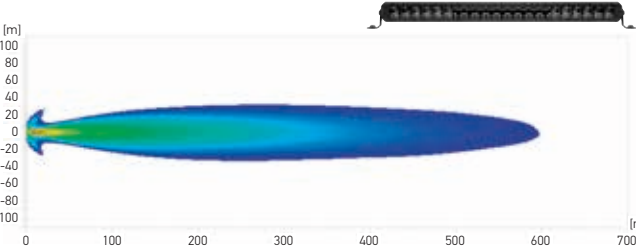
13" | 1FJ 358 196-461



Ind. ECE 40

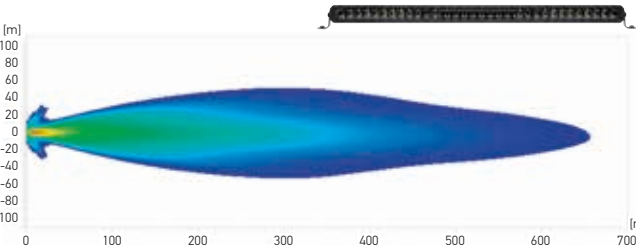
Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 2 projecteur en fonction.

Slim Lightbar Black Magic Tough Curved [PAGE 26]
20" | 1FJ 358 196-501



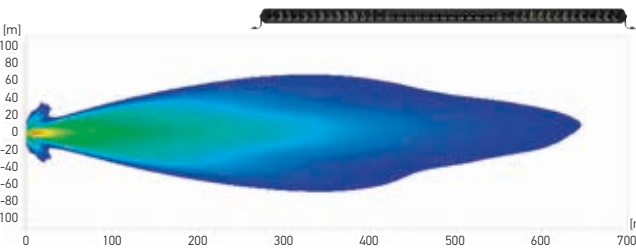
Ind. ECE 45

32" | 1FJ 358 196-511



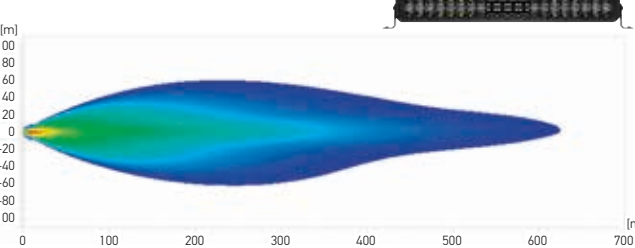
Ind. ECE 50

40" | 1FJ 358 196-521



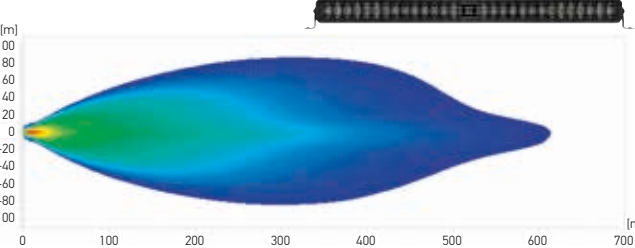
Ind. ECE 50

Double Lightbar Black Magic Tough Curved [PAGE 27]
21,5" | 1FJ 358 196-601



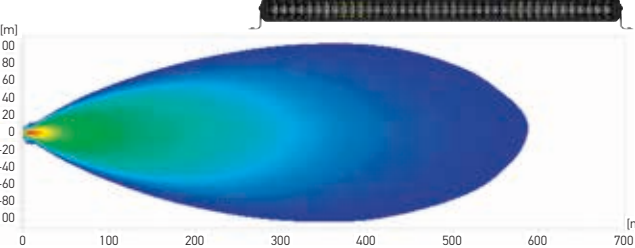
Ind. ECE 45

30" | 1FJ 358 196-611



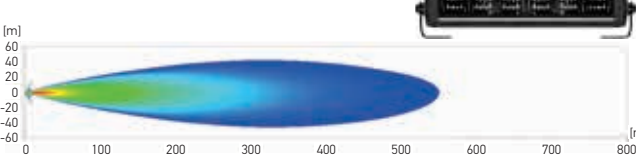
Ind. ECE 40

40" | 1FJ 358 196-621



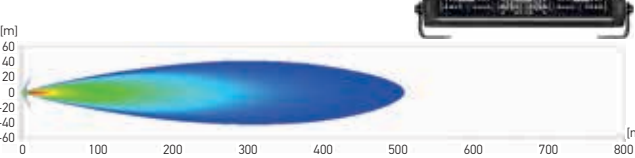
Ind. ECE 45

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 [PAGE 49]
1FE 357 666-001



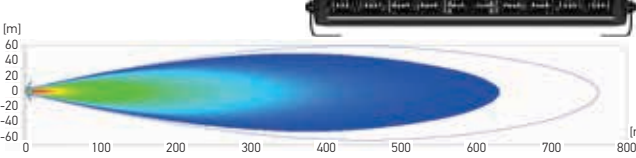
Ind. ECE 50

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL [PAGE 49]
1FE 357 666-011



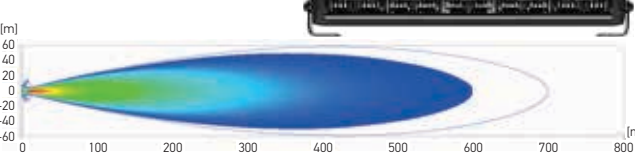
Ind. ECE 50

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 [PAGE 49]
1FE 357 666-021



Ind. ECE 50 (mode ECE + mode High Boost)

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL [PAGE 49]
1FE 357 666-031



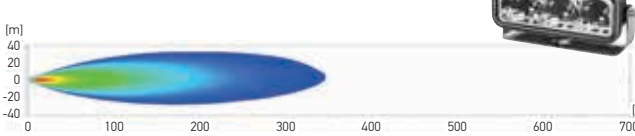
Ind. ECE 50 (mode ECE + mode High Boost)



Éclairage sur ELIVER
HELLA VALUEFIT LBE 480 LED
Ind. ECE 45

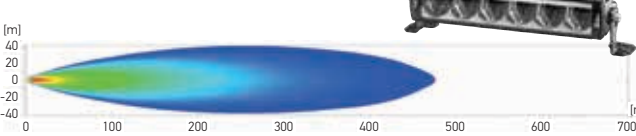
www.hella.com/eliver

HELLA VALUEFIT LBE 160 LED [PAGE 50]
1FE 358 154-011



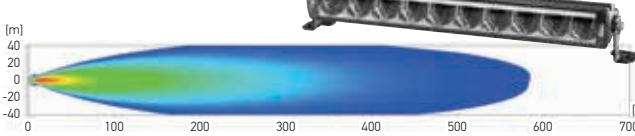
Ind. ECE 12,5

HELLA VALUEFIT LBE 320 LED [PAGE 50]
1FE 358 154-001



Ind. ECE 30

HELLA VALUEFIT LBE 480 LED [PAGE 50]
1FE 358 154-021



Ind. ECE 45

Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 2 projecteur en fonction.

PROJECTEURS DE COMPLÉMENT

ÉCLAIRAGE HAUTE PERFORMANCE

La sécurité de conduite hors route et sur route dépend essentiellement de deux choses : voir et être vu. Ces facteurs de sécurité sont tous deux aisément influençables. HELLA a développé une gamme complète de projecteurs de complément, parés notamment pour les trajets longue distance, le tout-terrain et les utilisations prolongées. Il en résulte différents modèles de projecteurs dont la stabilité, la résistance et les performances d'éclairage exceptionnelles sont légendaires depuis de nombreuses années. Un éclairage auquel vous pouvez faire confiance.

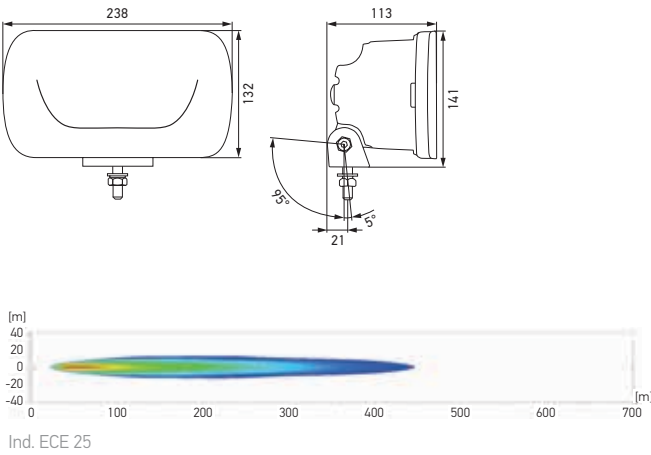


JUMBO LED

Avec enjoliveur design caractéristique

Réflecteur haute performance

Feu de position Edge Light LED innovant



JUMBO LED

Le Jumbo LED impressionne par son look moderne et sa signature lumineuse originale. Le feu de position marquant en technologie innovante EdgeLight soulignant les contours et l'enjoliveur en design caractéristique confèrent au projecteur longue portée de complément un look unique. La technologie LED puissante et durable assure, en combinaison avec le réflecteur haute performance, un éclairage de longue portée puissant et homogène. La couleur de la lumière, proche de celle du jour, permet de faire de longs trajets sans se fatiguer les yeux. De plus, la fonction d'appel de phares sans temporisation offre un supplément de sécurité.

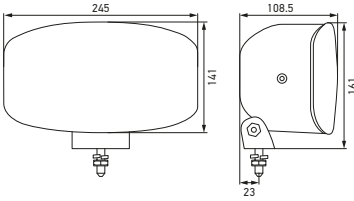
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V	24 V	IP 6K7	IP X9K	ECE
EMC	PRP			

Indice	25
Source lumineuse	LED, avec feu de position LED
Couleur de lumière	Blanc
Homologation	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Raccordement	Câble 800 mm

RÉFÉRENCES

1FE 016 773-001	Montage debout
1FE 016 773-011	Montage suspendu

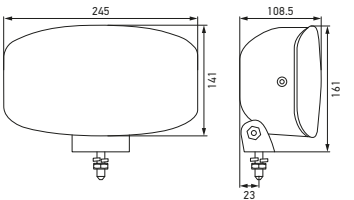


JUMBO 320 AVEC FEU DE POSITION
HALOGÈNE



Source lumineuse Halogène, sans lampe
Homologation ECE-R7, ECE-R112

1FE 008 773-041 Ind. ECE 37,5



JUMBO 320 AVEC FEU DE POSITION LED



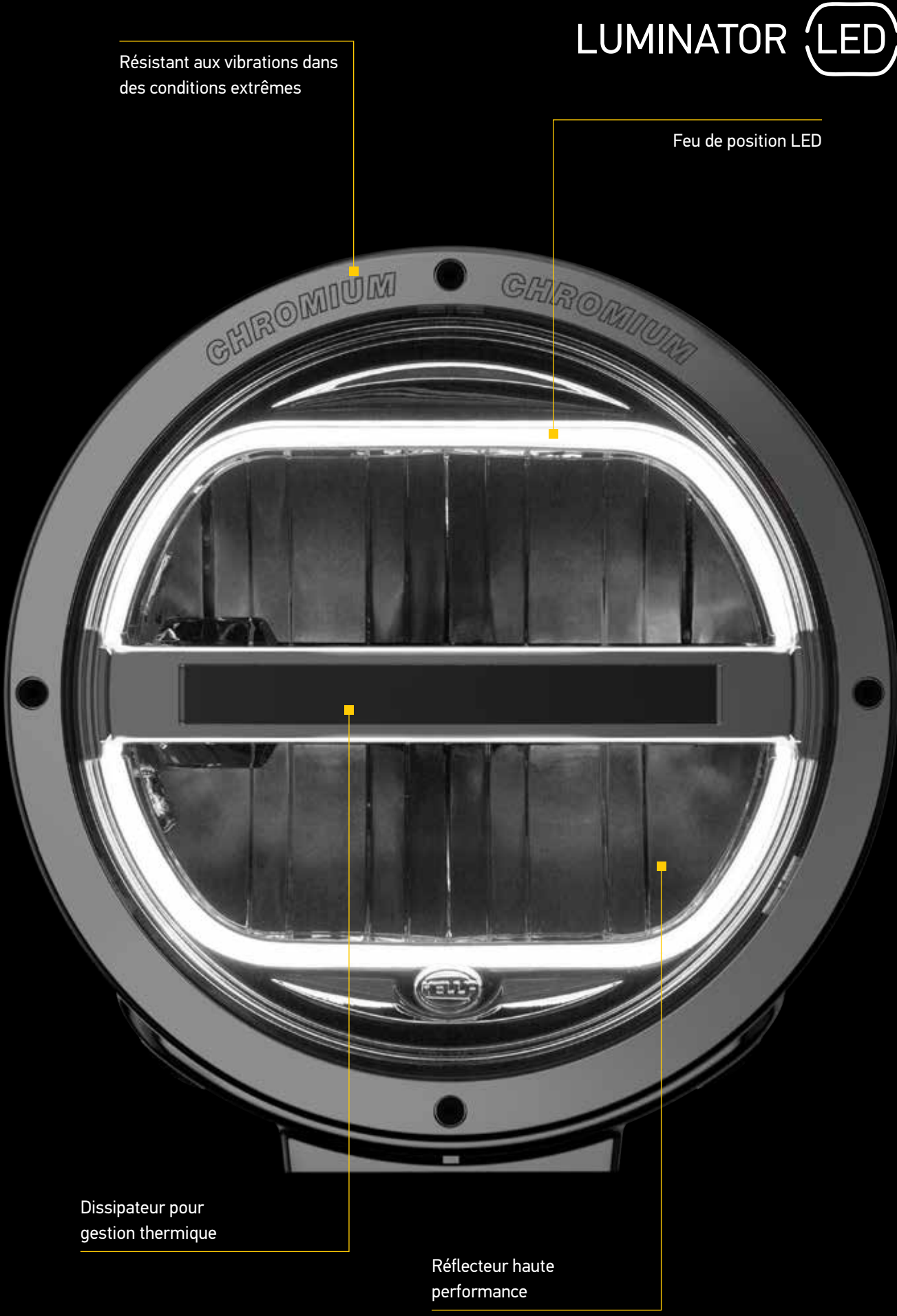
Source lumineuse Halogène, sans lampe
Homologation ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112

1FE 008 773-081 Ind. ECE 37,5

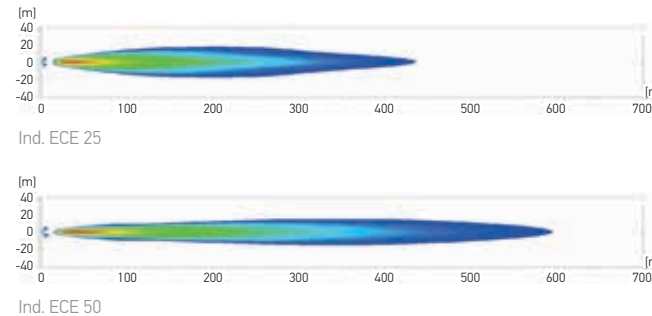
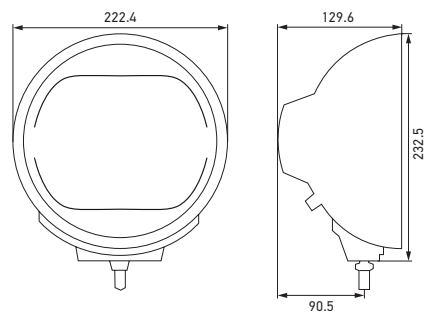


LE CLASSIQUE SUR
ROUTE ET HORS ROUTE





LUMINATOR LED



LUMINATOR LED

Le projecteur de complément LED HELLA Luminator LED convainc dès le premier coup d'œil par son mode de construction compact, son boîtier entièrement métallique, son étrier de fixation en zinc moulé sous pression et son ailette de refroidissement marquante. La technologie innovante EdgeLight aidant, le projecteur longue portée de complément affiche un design nocturne caractéristique et unique aux contours hexagonaux. Tout aussi impressionnant est le feu de route LED clair et blanc froid, qui transforme la nuit en jour et assure un éclairage exceptionnel de la chaussée. Même allumé, le projecteur reste "cool", car l'ailette de refroidissement, d'une surface de refroidissement de 230 cm², assure une gestion thermique efficace.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V

24 V

IP 6K7

IP X9K

✓ ECE

✓ EMC

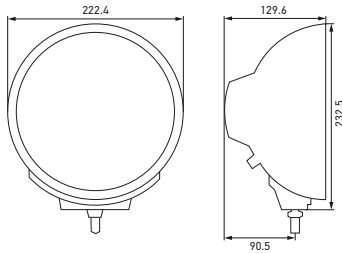
PRP

⚡

Source lumineuse	LED, avec feu de position LED
Couleur de lumière	Blanc
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Raccordement	Câble 800 mm

RÉFÉRENCES

Noir	
1F8 016 560-001	Ind. ECE 25
1F8 016 560-011	Ind. ECE 50
Chrome	
1F8 016 560-021	Ind. ECE 25
1F8 016 560-031	Ind. ECE 50

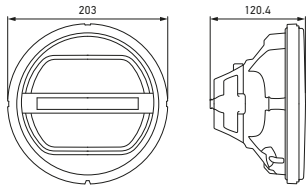


LUMINATOR CHROMIUM



Source lumineuse	Halogène, sans lampe, avec feu de position halogène
Homologation	ECE-R7, ECE-R112
Raccordement	Câble 800 mm

1F8 007 560-311 Ind. ECE 37,5



BLOC OPTIQUE (PIÈCE DE RECHANGE)
POUR LUMINATOR / RALLYE 3003



Source lumineuse	LED, avec feu de position LED
Couleur de lumière	Blanc
Homologation	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Raccordement	Câble 800 mm

1F8 241 400-011 Ind. ECE 25
1F8 241 429-011 Ind. ECE 50

ACCESSOIRES



KIT SUPPORT

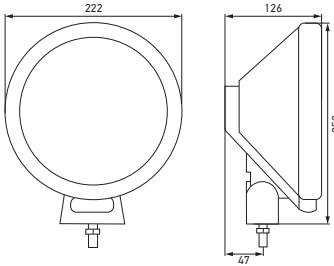
Pour 1F8 016 797-001 / -011
(Rallye 3003 LED)
Kit : 2 pièces
8HG 116 741-801

RALLYE 3000



Source lumineuse	Halogène, sans lampe
Homologation	ECE-R8

1F8 006 800-051 Ind. ECE 37,5

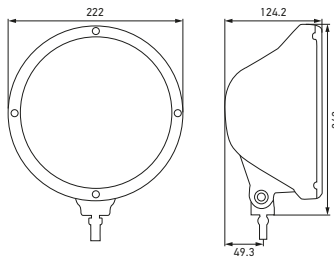


RALLYE 3003



Source lumineuse	Halogène, sans lampe, avec feu de position halogène
Homologation	ECE-R7, ECE-R112

1F8 009 797-101 Ind. ECE 37,5



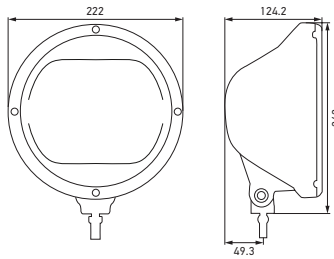
RALLYE 3003 LED



Source lumineuse	LED, avec feu de position LED
Couleur de lumière	Blanc
Matériau	Boîtier : Thermoplastique
Homologation	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Raccordement	Câble 800 mm

1F8 016 797-001 Ind. ECE 25
1F8 016 797-011 Ind. ECE 50

RALLYE 3003





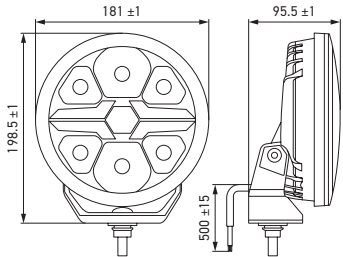
Cadre :
noir ou chrome

Feu de position LED innovant
en blanc ou orange

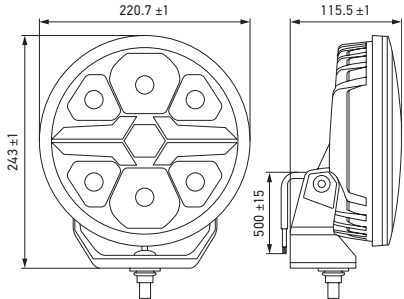
Boîtier en aluminium solide

Support de fixation solide
en fibre de verre

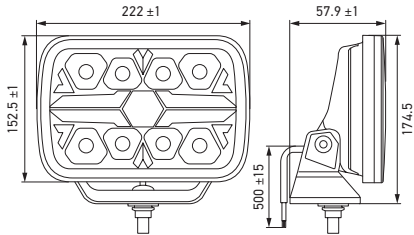
HELLA
VALUEFIT



Blade 7"



Blade 9"



Blade RE 9"



BLADE

La série de projecteurs de complément Blade HELLA VALUEFIT combine fonctionnalité et design en un seul produit. Une particularité est le feu de position LED frappant, créant une signature lumineuse caractéristique. Les projecteurs de complément sont disponibles au choix avec un feu de position blanc ou orange et peuvent être montés avec l'une des deux variantes de feu de position.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V	24 V	6000	-30 ~ +60 °C	IP 69K
IP 67	ECE	EMC	PRP	

Indice	25 ou 50
Puissance lumineuse (effective)	1 550 lm à 2 600 lm
Source lumineuse	LED, avec feu de position LED
Couleur de lumière	Blanc
Matériau	Boîtier : aluminium Support : Fibre de verre
Homologation	ECE-R10, feu de position blanc : ECE-R148, feu de route : ECE-R149
Raccordement	Câble 500 mm

RÉFÉRENCES

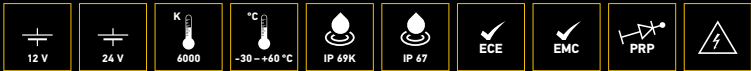
1FJ 357 198-...	Blade 7"
1FJ 357 199-...	Blade 9"

Le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : une utilisation peut être limitée par les réglementations locales au secteur hors route sur des voies non ouvertes à la circulation publique (voir instructions de montage).

HELLA
VALUEFIT



BLADE



Puissance lumineuse (effective)	1 670 lm ^[1] ou 1 800 lm ^[2]	1 670 lm ^[1] ou 1 800 lm ^[2]	1 700 lm ^[1] ou 1 550 lm ^[2]	1 700 lm ^[1] ou 1 550 lm ^[2]
Source lumineuse	LED, avec feu de position LED	LED, avec feu de position LED	LED, avec feu de position LED	LED, avec feu de position LED
Couleur de lumière	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Matériau	Boîtier : aluminium Support : Fibre de verre	Boîtier : aluminium Support : Fibre de verre	Boîtier : aluminium Support : Fibre de verre	Boîtier : aluminium Support : Fibre de verre
Homologation	ECE-R10 Feu de position blanc : ECE-R148 Feu de route : ECE-R149	ECE-R10 Feu de position blanc : ECE-R148 Feu de route : ECE-R149	ECE-R10 Feu de position blanc : ECE-R148 Feu de route : ECE-R149	ECE-R10 Feu de position blanc : ECE-R148 Feu de route : ECE-R149
Raccordement	Câble 500 mm	Câble 500 mm	Câble 500 mm	Câble 500 mm
Schéma coté	1	1	2	2

Blade Chrome 7"

Feu de position blanc

Ind. ECE 25
1FJ 357 198-001^[1]

Ind. ECE 50
1FJ 357 198-011^[2]

Feu de position blanc et orange

Ind. ECE 25
1FJ 357 198-021^[1]

Ind. ECE 50
1FJ 357 198-031^[2]

Blade Black 7"

Feu de position blanc

Ind. ECE 25
1FJ 357 198-041^[1]

Ind. ECE 50
1FJ 357 198-051^[2]

Feu de position blanc et orange

Ind. ECE 25
1FJ 357 198-061^[1]

Ind. ECE 50
1FJ 357 198-071^[2]

Blade Chrome 9"

Feu de position blanc

Ind. ECE 25
1FJ 357 199-001^[1]

Ind. ECE 50
1FJ 357 199-011^[2]

Feu de position blanc et orange

Ind. ECE 25
1FJ 357 199-021^[1]

Ind. ECE 50
1FJ 357 199-031^[2]

Blade Black 9"

Feu de position blanc

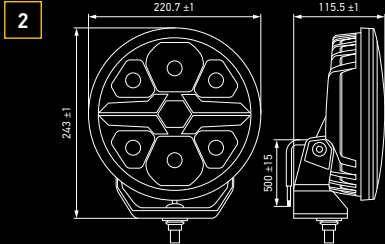
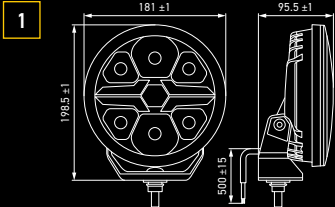
Ind. ECE 25
1FJ 357 199-041^[1]

Ind. ECE 50
1FJ 357 199-051^[2]

Feu de position blanc et orange

Ind. ECE 25
1FJ 357 199-061^[1]

Ind. ECE 50
1FJ 357 199-071^[2]



ACCESSOIRES

Puissance lumineuse (effective)	2 600 lm
Source lumineuse	LED, avec feu de position LED
Couleur de lumière	Blanc
Matériau	Boîtier : aluminium Support : Fibre de verre
Homologation	ECE-R10 Feu de position blanc : ECE-R148 Feu de route : ECE-R149
Raccordement	Câble 500 mm
Schéma coté	3

Blade Chrome RE 9"

Feu de position blanc et orange, ind. ECE 25

Montage debout
1FJ 357 199-081

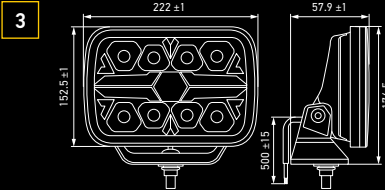
Montage suspendu
1FJ 357 199-091

Blade Black RE 9"

Feu de position blanc et orange, ind. ECE 25

Montage debout
1FJ 357 199-181

Montage suspendu
1FJ 357 199-191



CAPUCHON

Capuchons de protection avec logo HELLA et contour translucide du feu de position.

1 Pour HELLA VALUEFIT Blade 7"

Cache rond
8XS 358 198-001

2 Pour HELLA VALUEFIT Blade 9"

Cache rond
8XS 358 198-011

3 Pour HELLA VALUEFIT Blade RE 9"

Cache rectangulaire
8XS 358 198-021

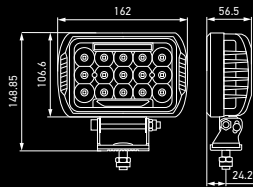
Remarque sur les capuchons de protection

Les capuchons de protection sont interdits par la loi dans certains pays. Avant toute utilisation sur la voie publique, veuillez penser à vous renseigner auprès des autorités compétentes.

Le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : une utilisation peut être limitée par les réglementations locales au secteur hors route sur des voies non ouvertes à la circulation publique (voir instructions de montage).



HELLA
VALUEFIT

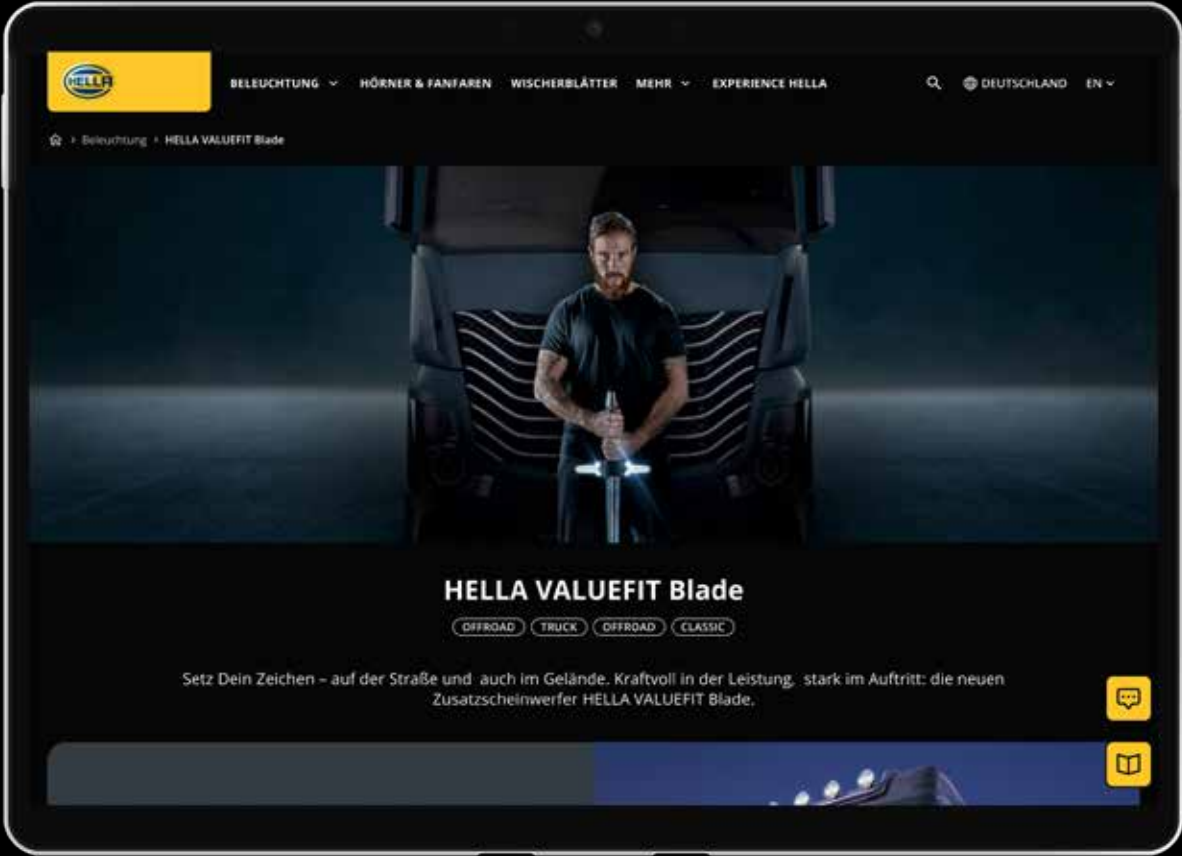


450 LED



Source lumineuse	LED, avec feu de position LED
Couleur de lumière	Blanc
Homologation	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Raccordement	Câble 800 mm ^[1] ou 500 mm ^[2]

1FE 358 154-031 ^[1]	Ind. ECE 12,5
1FE 358 154-041 ^[2]	Ind. ECE 12,5, avec capuchon de protection antigravillons noir
1FE 358 154-051 ^[1]	Ind. ECE 12,5, avec capuchon de protection antigravillons noir, kit : 2 projecteurs



HELLA LIGHTSTYLE

Produits, inspirations et stories !
#hellalightstyle

www.hella.com/lightstyle



HELLA EXPERIENCES

Vos photos sont notre inspiration ! Taguez-nous dans vos images et faites partie des HELLA Experiences !

www.instagram.com/hella.experiences



@hella.group



@HELLA



@FORVIAHELLA Group



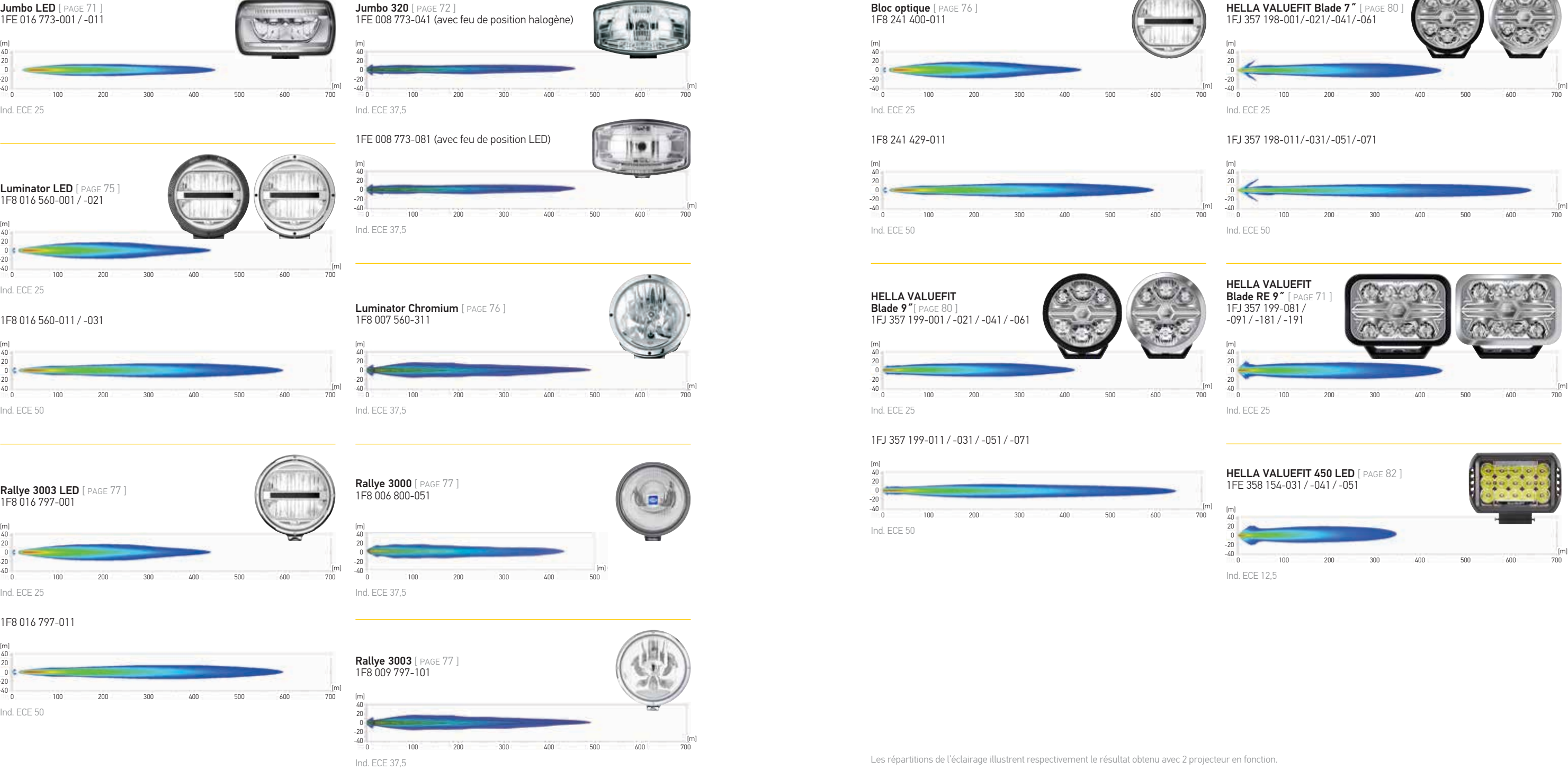
@hella.aftermarket



INSPIRATION ET INNOVATION :
**DÉCOUVREZ L'AVENIR
AVEC LE SHOW TRUCK HELLA**



RÉPARTITIONS DE L'ÉCLAIRAGE



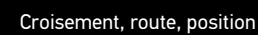
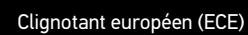
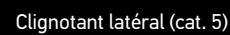
Un design unique avec des motifs lumineux de conception spéciale

Glace robuste

Avec 10 LED

148R 00
149R 00 E₉ E_{max} A HCR PL RL 1b

100



VERSION ECE

Le nouveau projecteur combiné LED HELLA C240 avec feu de route, feu de croisement, feu diurne, feu de position, clignotant avant et clignotant arrière (cat. 5) répond à toutes les exigences ECE. Une gestion thermique spécialement développée comportant des capteurs de température empêche la surchauffe du projecteur. Doté d'une glace robuste en plastique incassable, le projecteur est particulièrement résistant aux vibrations et aux chocs.

Fonction d'éclairage	Feux de route, de croisement, de jour, de position, clignotant avant et clignotant latéral (cat. 5)
Consommation	12 W (clignotant avant), 12,5 W (feu de jour), 1 W (feu de position), 2,5 W (clignotant latéral (cat. 5)) ECE-ASYM : 25 W (feu de route), 17 W (feu de croisement) ECE-SYM : 17 W (feu de route), 10 W (feu de croisement)
Source lumineuse	LED
Couleur de lumière	Blanc / orange
Homologation	ECE ES : R149, ECE symétrique : R149 Classe CS, ECE-R148, ECE-R10
CEM	CISPR 25 Classe 5
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH, 6 pôles

ECE – Essentiel : Classe C symétrique	
1SF 328 550-011	Montage central, gauche
1SF 328 550-021	Montage central, droite
1SF 328 550-031	Montage debout, gauche
1SF 328 550-041	Montage debout, droite
1SF 328 550-491	Montage central, cat. 5 avec feu de jour, gauche
1SF 328 550-501	Montage central, cat. 5 avec feu de jour, droite
ECE – Performance : Classe B asymétrique	
1EF 328 550-131	Montage central, gauche
1EF 328 550-141	Montage central, droite
1EF 328 550-151	Montage debout, gauche
1EF 328 550-161	Montage debout, droite
1EF 328 550-231	Montage debout, cat. 5 avec feu de jour, gauche
1EF 328 550-241	Montage debout, cat. 5 avec feu de jour, droite



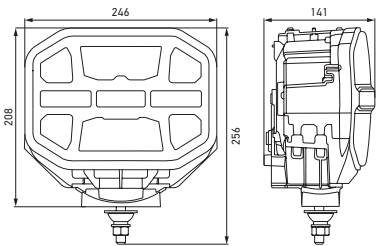
Clignotant latéral (cat. 5)



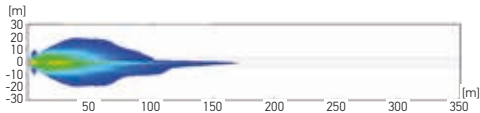
Clignotant américain (SAE)



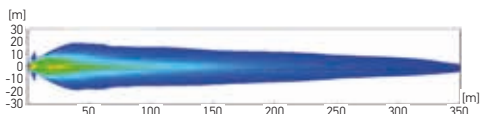
Croisement, route, position



Montage debout



SAE – Feu de croisement asymétrique



SAE – Feu de route asymétrique



VERSION SAE

C240

Le nouveau projecteur combiné LED HELLA C240 avec feu de route, feu de croisement, feu diurne, feu de position, clignotant avant et clignotant arrière (cat. 5) répond à toutes les exigences ECE et SAE. Une gestion thermique spécialement développée comportant des capteurs de température empêche la surchauffe du projecteur. Doté d'une glace robuste en plastique incassable, le projecteur est particulièrement résistant aux vibrations et aux chocs.

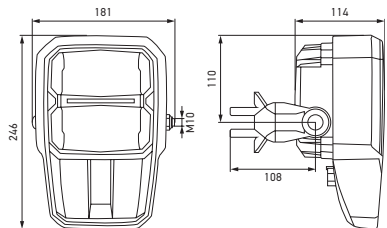
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



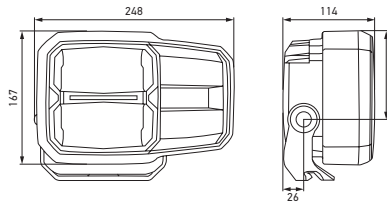
Fonction d'éclairage	Feux de route, de croisement, de jour, de position, clignotant avant et clignotant latéral (cat. 5)
Consommation	12 W (clignotant avant), 12,5 W (feu de jour), 1 W (feu de position), 2,5 W (clignotant latéral (cat. 5)) ECE-ASYM : 25 W (feu de route), 17 W (feu de croisement) ECE-SYM : 17 W (feu de route), 10 W (feu de croisement)
Source lumineuse	LED
Couleur de lumière	Blanc / orange
Homologation	ECE LES : R149, ECE symétrique : R149 Classe CS, ECE-R148, ECE-R10, FMVSS 108
CEM	CISPR 25 Classe 5
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH, 6 pôles

RÉFÉRENCES

1EF 328 550-371	Montage central, gauche
1EF 328 550-381	Montage central, droite
1EF 328 550-391	Montage debout, gauche
1EF 328 550-401	Montage debout, droite
1EF 328 550-471	Montage debout, cat. 5 avec feu de jour, gauche
1EF 328 550-481	Montage debout, cat. 5 avec feu de jour, droite



Montage, vertical



Montage horizontal

C140 LED

IDÉAL POUR SERVICE HIVERNAL

Fonction d'éclairage	Feux de route, de croisement, de position et clignotant
Source lumineuse	LED
Couleur de lumière	Blanc
Homologation	ECE-R10, ECE-R112
CEM	CISPR 25, Classe 4
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

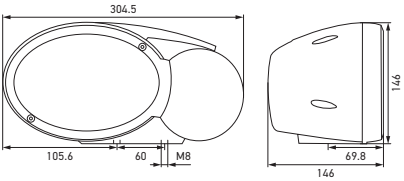
1EE 996 374-001	Droite / gauche, circulation à droite, montage vertical
1EE 996 374-011	Gauche, circulation à droite, montage horizontal
1EE 996 374-021	Droite, circulation à droite, montage horizontal
1LE 996 374-031	Gauche, circulation à gauche, montage horizontal
1LE 996 374-041	Droite, circulation à gauche, montage horizontal

COMBI 120

IDÉAL POUR SERVICE HIVERNAL

Fonction d'éclairage	Feux de route, de croisement, de position et clignotant
Source lumineuse	Halogène
Couleur de lumière	Blanc / orange
Homologation	ECE-R10, ECE-R112
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1EB 996 167-031	Gauche
1EB 996 167-041	Droite



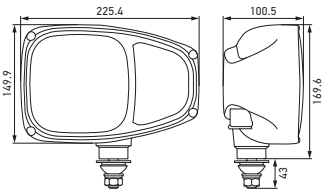
COMBI 220

IDÉAL POUR SERVICE HIVERNAL

⁽¹⁾

Fonction d'éclairage	Feux de route, de croisement, de position et clignotant
Source lumineuse	Halogène
Couleur de lumière	Blanc / orange
Homologation	ECE-R10, ECE-R112, SAE ⁽¹⁾
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1EE 996 174-251 ⁽¹⁾	12 V, gauche
1EE 996 174-261 ⁽¹⁾	12 V, droite
1EE 996 174-391	24 V, gauche
1EE 996 174-401	24 V, droite

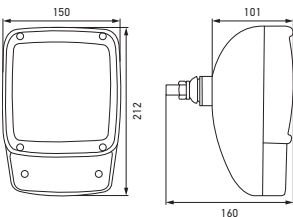


M120

IDÉAL POUR SERVICE HIVERNAL

Fonction d'éclairage	Feux de route, de croisement, de position et clignotant
Source lumineuse	Halogène
Couleur de lumière	Blanc / orange
Homologation	ECE-R113
Raccordement	Connecteur AMP

1SA 996 120-471	Droite/gauche
-----------------	---------------



PASSEZ À LA TECHNOLOGIE LED MAINTENANT !



REGARDEZ VERS L'AVENIR – AVEC LES SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE AVANT HELLA

Sans projecteurs performants, rien ne va – que ce soit sur les longs trajets ou sur des aires de parking mal éclairées. Ils sont, pour ainsi dire, les yeux du véhicule et veillent à ce que vous et vos passagers soyez en sécurité sur la route.

Les modules d'éclairage avant 90 mm de HELLA sont avant tout conçus pour répondre aux besoins des camping-cars. Grâce à la diversité de leurs fonctionnalités, ces modules trouvent des applications dans pratiquement tout type de véhicule et tout type de situation. Les modules sont compacts mais puissants – et offrent une haute flexibilité grâce au concept modulaire, particulièrement bienvenu dans le domaine des camping-cars. Grâce au concept HELLA Upgrade, un concept évolutif sûr et viable, même les modules halogènes classiques peuvent être convertis ultérieurement en technologie LED qui se distingue par la forte intensité lumineuse des diodes et leur efficacité.



RECHERCHE DE MODULES

Rechercher le bon projecteur modulaire en quelques clics : Sélectionnez simplement les critères souhaités tels que la fonction d'éclairage ou l'homologation à l'aide du filtre et vous obtenez les produits en question.

www.hella.com/90mm-modules

PROJECTEURS DE TRAVAIL

EFFICACITÉ DES PROJECTEURS DE HELLA

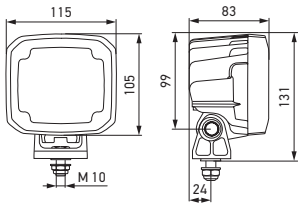
Les projecteurs de travail HELLA se distinguent non seulement par leur forte puissance lumineuse, mais aussi par leur robustesse et leur longévité. Les boîtiers sont soit en plastique renforcé de fibres de verre résistant aux chocs, soit en aluminium robuste. Presque tous les modèles LED sont dotés d'un boîtier en aluminium revêtu, ceci garantissant une dissipation efficace de la chaleur. Les LED résistent aux vibrations et sont équipées d'un système de gestion thermique qui, en cas de surchauffe, atténue l'intensité de certaines LED afin de prolonger leur durée de vie. De plus, tous les projecteurs de travail HELLA sont étanches et dotés de glaces en plastique collées avec précision et résistantes aux chocs et aux rayures. Le design compact en noir neutre évite la présence de reflets indésirables.

Une meilleure répartition de la lumière pour une excellente performance lumineuse

Design compact et robuste avec boîtier en aluminium

Électronique soft start ménageant la batterie

Haut rendement énergétique



ULTRA BEAM SÉRIE S

Une mise à jour ultra efficace : L'Ultra Beam Série S de HELLA offre des performances d'éclairage exceptionnelles pour une consommation d'énergie minimale. Avec une consommation de 39 watts, les projecteurs de travail produisent 4 400 lumens, ce qui correspond à plus de 110 lumens par watt. Équipés de huit LED haute performance et d'une température de couleur de 6 500 K, ils assurent un éclairage proche de la lumière du jour. Les projecteurs offrent une protection contre les surtensions, un capteur thermique et un démarrage progressif pour des performances et une longévité optimales.

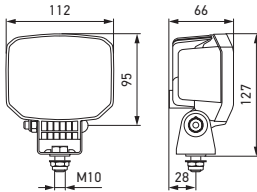
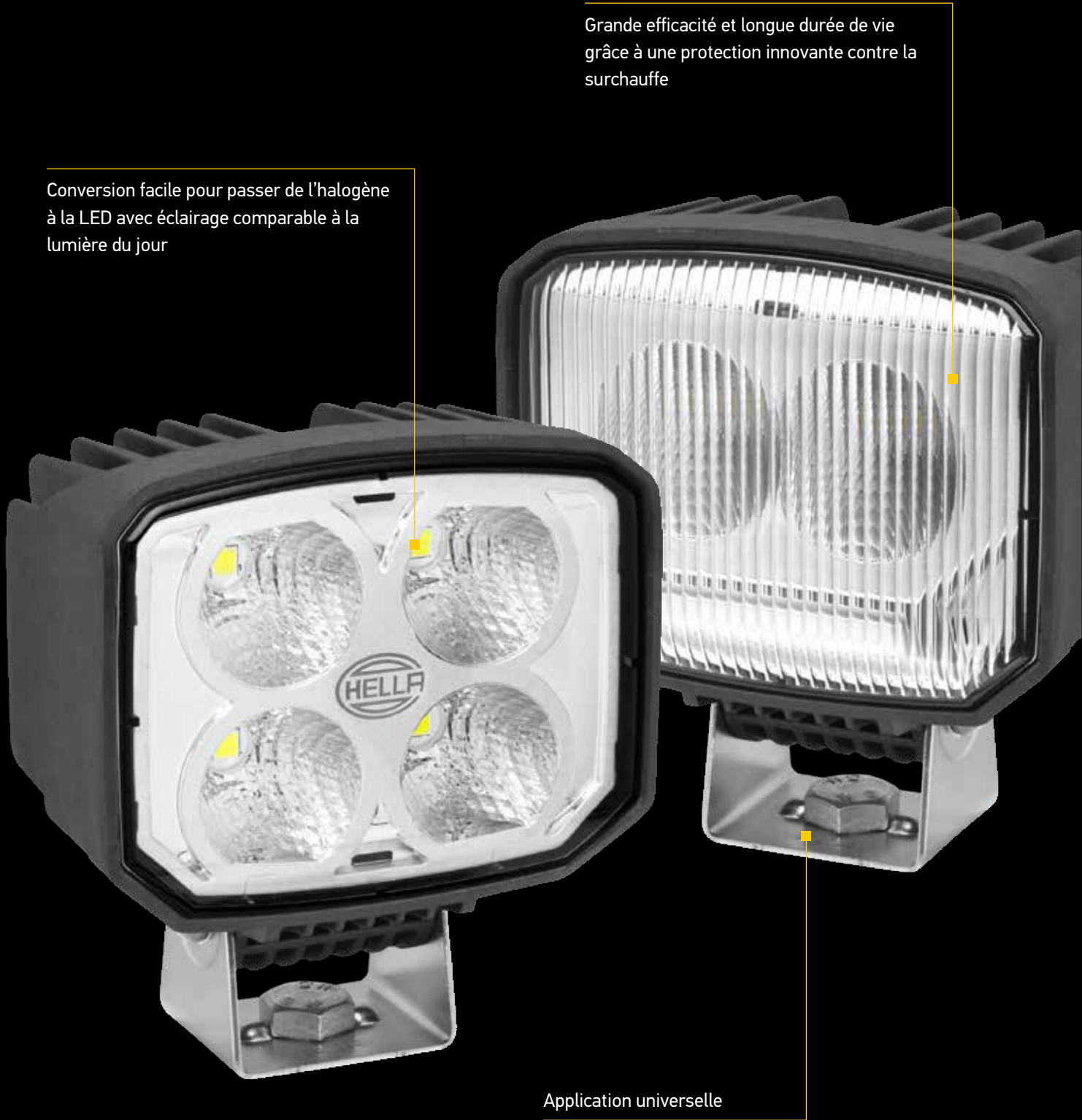
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V	24 V	6500	-40 ~ +85 °C	IP 6K8
IP 6K9K	ECE	RCM	ADR	EMC
		PRP		

Consommation	12 V : Ø 39 W 24 V : Ø 37,5 W
Puissance lumineuse (calculée)	5 500 lm
Puissance lumineuse (effective)	4 400 lm
Source lumineuse	8 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Classe 5
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur 2 broches DT DEUTSCH

RÉFÉRENCES

1GA 995 706-001	Éclairage de champ proche (glace striée)
1GA 995 706-011	Éclairage de champ lointain (glace transparente)



POWER BEAM
SÉRIE S

Le Power Beam Série S de HELLA peut facilement remplacer à l'identique les appareils halogènes existants grâce à sa forme de construction universelle et affinée. Ce projecteur offre une efficacité supérieure et une durée de vie plus longue. Selon le modèle, le Power Beam Série S atteint une puissance lumineuse de 1 000 lumens ou de 1 850 lumens. L'atténuation automatique à des températures supérieures à 50 °C et les nouvelles ailettes de refroidissement efficaces permettent d'éviter la surchauffe des projecteurs de travail. Le boîtier et la glace du Power Beam Série S sont en matières plastiques spéciales, légères en poids et résistantes à la corrosion.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V	24 V	6500 K	-40 ~ +85 °C	IP 6K7
IP 6K9K	ECE	RCM	AOP	EMC
			PRP	

Consommation	Variante 1 150 lm 12 V : 11,2 W 24 V : 11,6 W
	Variante 1 850 lm 12 V : 17 W 24 V : 17 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 440 lm ou 2 300 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 150 lm ou 1 850 lm
Source lumineuse	2 ou 4 LED
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Classe 5 (12 V) et Classe 4 (24 V)
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

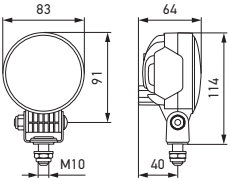
RÉFÉRENCES

Variante 1 150 lm, 2 LED	
1GA 996 588-001	Éclairage de champ proche (glace striée)
1GA 996 588-011	Éclairage de champ lointain (glace transparente)
Variante 1 850 lm, 4 LED	
1GA 996 588-201	Éclairage de champ proche (glace striée)
1GA 996 588-211	Éclairage de champ lointain (glace transparente)

Longue durée de vie grâce à une protection efficace contre la surchauffe

Excellente performance lumen / watt et haute efficacité

Forme de construction universelle et affinée pour une conversion facile vers la technologie LED



MODULE 70 SÉRIE S

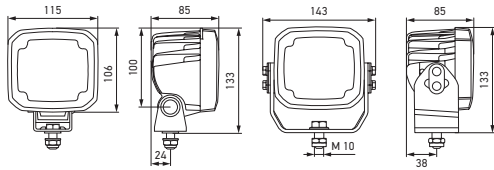
Le Module 70 Série S de HELLA facilite le passage de la technologie halogène à la technologie LED grâce à son mode de construction compact. Ce projecteur de travail LED offre une efficacité supérieure et une durée de vie plus longue. Le Module 70 Série S est disponible en deux intensités lumineuses : 1 150 lumens et 1 850 lumens. De nouvelles ailettes de refroidissement efficaces et une atténuation automatique à des températures supérieures à 50 °C évitent la surchauffe des projecteurs. Le boîtier et la glace du Module 70 Série S sont en matières plastiques spéciales, légères et résistantes à la corrosion. Grâce à la réduction de poids et à l'amélioration de l'efficacité énergétique, la série S contribue également à la réduction des émissions de CO₂.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation	Variante 1 150 lm 12 V : 11,2 W 24 V : 11,6 W
	Variante 1 850 lm 12 V : 17 W 24 V : 17 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 440 lm ou 2 300 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 150 lm ou 1 850 lm
Source lumineuse	2 ou 4 LED
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Classe 5 (12 V) et Classe 4 (24 V)
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

RÉFÉRENCES

Variante 1 150 lm, 2 LED	
1G0 996 776-001	Éclairage de champ proche (glace striée)
1G0 996 776-011	Éclairage de champ lointain (glace transparente)
Variante 1 850 lm, 4 LED	
1G0 996 776-201	Éclairage de champ proche (glace striée)
1G0 996 776-211	Éclairage de champ lointain (glace transparente)



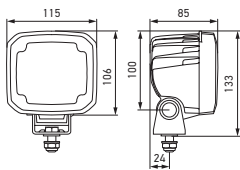
Heavy Duty

ULTRA BEAM LED GÉN.



Consommation	50 W
Puissance lumineuse (calculée)	5 500 lm
Puissance lumineuse (effective)	4 400 lm
Source lumineuse	8 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
CEM	CISPR 25 Classe 5
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1GA 995 606-001	Éclairage de champ proche (glace striée)
1GA 995 606-011	Éclairage de champ lointain (glace transparente)
1GA 995 606-031	Éclairage au sol (glace striée)
1GA 995 606-071	Éclairage de champ proche (glace striée), étrier Heavy Duty
1GA 995 606-081	Éclairage de champ lointain (glace transparente), étrier Heavy Duty



ULTRA BEAM LED GÉN. 1



Consommation	30 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 750 lm
Puissance lumineuse (effective)	2 200 lm
Source lumineuse	9 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

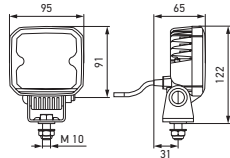
1GA 995 506-001	Éclairage de champ proche (glace striée)
1GA 995 506-031	Éclairage de champ lointain (glace transparente)

Q90 LED COMPACT



Consommation	15 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 500 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 200 lm
Source lumineuse	4 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB (-081 et -091)
Fixation	Debout ou suspendue

1GA 996 284-001	Éclairage de champ proche (glace striée), câble 500 mm, extrémités ouvertes
1GA 996 284-011	Éclairage de champ lointain (glace transparente), câble 500 mm, extrémités ouvertes
1GA 996 284-081	Éclairage de champ proche (glace striée), câble 150 mm, connecteur DT DEUTSCH
1GA 996 284-091	Éclairage de champ lointain (glace transparente), câble 150 mm, connecteur DT DEUTSCH



ACCESSOIRES



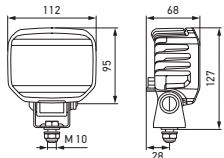
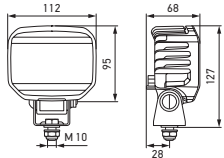
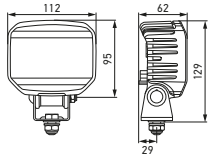
FAISCEAU DE CÂBLES

Câble 2 000 mm, connecteur AMP.
Pour projecteur de travail.
1 pièces
8KB 990 299-001



FAISCEAU DE CÂBLES

Câble 2 000 mm, connecteur DT DEUTSCH.
Pour projecteur de travail.
1 pièces
8KB 990 299-011



POWER BEAM 1000



Consommation	13 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 100 lm
Puissance lumineuse (effective)	850 lm
Source lumineuse	6 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1GA 996 188-001	Éclairage de champ proche (glace transparente), glace en verre
1GA 996 188-021	Éclairage de champ proche (glace transparente), glace en plastique

POWER BEAM 1000 COMPACT



Consommation	12 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 250 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 000 lm
Source lumineuse	6 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1GA 996 188-501	Éclairage de champ proche (glace striée)
1GA 996 188-511	Éclairage de champ lointain (glace transparente)

POWER BEAM 1500



Consommation	22 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 625 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 300 lm
Source lumineuse	6 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1GA 996 288-001	Éclairage de champ lointain (glace transparente)
1GA 996 288-011	Éclairage de champ proche (glace striée)

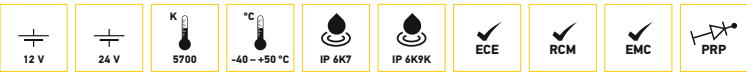
POWER BEAM 1800 COMPACT



Consommation	26 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 300 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 850 lm
Source lumineuse	6 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1GA 996 488-001	Éclairage de champ proche (glace striée)
1GA 996 488-011	Éclairage de champ lointain (glace transparente)

POWER BEAM 2000



Consommation	43 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 750 lm
Puissance lumineuse (effective)	2 200 lm
Source lumineuse	16 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

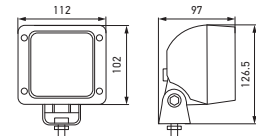
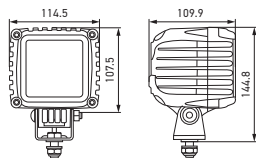
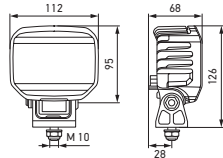
1GA 996 189-001	Éclairage de champ proche (glace striée)
-----------------	--

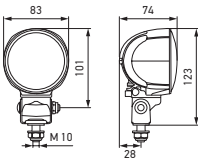
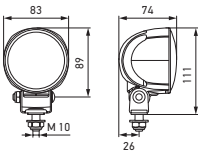
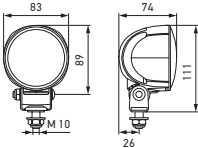
POWER BEAM 3000



Consommation	43 W
Puissance lumineuse (calculée)	3 750 lm
Puissance lumineuse (effective)	3 000 lm
Source lumineuse	16 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

1GA 996 192-001	Éclairage de champ proche (glace striée)
1GA 996 192-011	Éclairage de champ lointain (glace transparente)





MODULE 70 LED GÉN. 3



Consommation	13 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	800 lm
Source lumineuse	4 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

1G0 996 276-451	Éclairage de champ proche (glace striée)
-----------------	--

MODULE 70 LED GÉN. 3 BLUE



Consommation	13 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	800 lm
Source lumineuse	4 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

1G0 996 276-701	Éclairage de champ lointain (glace transparente, bleu)
-----------------	--

MODULE 70 LED GÉN. 3,2



Consommation	20 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 250 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 800 lm
Source lumineuse	3 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

1G0 996 576-001	Éclairage de champ lointain (glace transparente)
-----------------	--

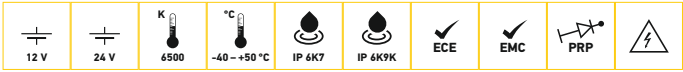
MODULE 70 LED GÉN. 5



Consommation	29 W
Puissance lumineuse (calculée)	4 375 lm
Puissance lumineuse (effective)	3 500 lm
Source lumineuse	3 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

1G0 996 476-001	Éclairage de champ proche (glace striée)
1G0 996 476-011	Éclairage de champ lointain (glace transparente)

MODULE 90 LED



Consommation	45 W
Puissance lumineuse (calculée)	4 750 lm
Puissance lumineuse (effective)	3 800 lm
Source lumineuse	4 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

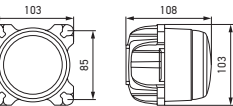
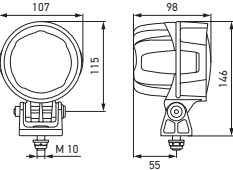
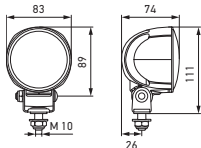
1G0 996 263-031	Éclairage de champ proche (glace striée)
1G0 996 263-051	Éclairage de champ lointain (glace transparente)

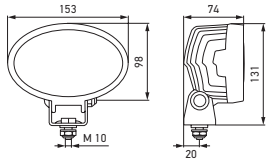
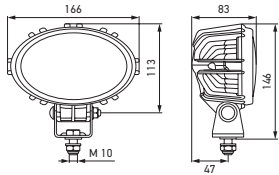
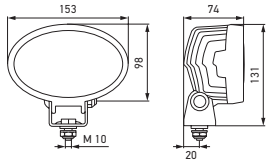
MODULE 90I LED



Consommation	42 W
Puissance lumineuse (calculée)	4 750 lm
Puissance lumineuse (effective)	3 800 lm
Source lumineuse	4 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Encastrement
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1G0 996 263-501	Éclairage de champ proche (glace striée)
1G0 996 263-511	Éclairage de champ lointain (glace transparente)





OVAL 100 LED GÉN. 1

12 V

24 V

K6500

°C-40 → +50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓ECE

✓EMC

ADR

PRP

⚡

Consommation	25 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 125 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 700 lm
Source lumineuse	8 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1GA 996 661-001 Éclairage de champ proche (glace striée)

OVAL 100 LED COMPACT

12 V

24 V

K6500

°C-40 → +50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓ECE

RCM

✓EMC

PRP

⚡

Consommation	26 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 300 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 850 lm
Source lumineuse	8 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1GA 996 761-101 Éclairage de champ proche (glace striée)

1GA 996 761-111 Éclairage de champ lointain (glace transparente)

OVAL 100 LED GÉN.

12 V

24 V

K6500

°C-40 → +50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓ECE

✓EMC

PRP

⚡

Consommation	56 W
Puissance lumineuse (calculée)	5 500 lm
Puissance lumineuse (effective)	4 400 lm
Source lumineuse	8 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1GA 996 761-001 Éclairage de champ proche (glace striée)

1GA 996 761-011 Éclairage de champ lointain (glace transparente)

OVAL 90 LED GÉN.

12 V

24 V

K6500

°C-40 → +50 °C

IP 6K8

IP 6K9K

✓ECE

✓EMC

PRP

Consommation	12 V: 58 W 24 V: 60 W
Puissance lumineuse (calculée)	6 250 lm
Puissance lumineuse (effective)	5 000 lm
Source lumineuse	10 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1GB 996 486-001 Éclairage de champ proche (glace striée)

1GB 996 486-011 Éclairage de champ lointain (glace transparente)

FLAT BEAM 500

12 V

24 V

K5700

IP 6K7

IP 6K9K

✓ECE

✓EMC

PRP

⚡

Consommation	7 W
Puissance lumineuse (calculée)	700 lm
Puissance lumineuse (effective)	550 lm
Source lumineuse	30 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique renforcé de fibres de verre, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

1GA 995 193-001 Éclairage de champ proche (glace striée)

FLAT BEAM 1000

12 V

24 V

K6500

IP 6K7

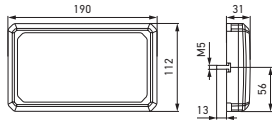
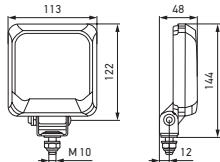
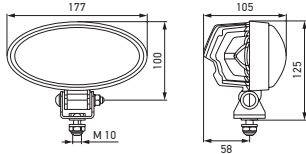
IP 6K9K

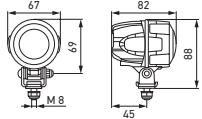
✓ECE

✓EMC

Consommation	11 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 375 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 100 lm
Source lumineuse	60 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

1GD 996 193-051 Éclairage au sol (glace striée)





MODULE 50 LED

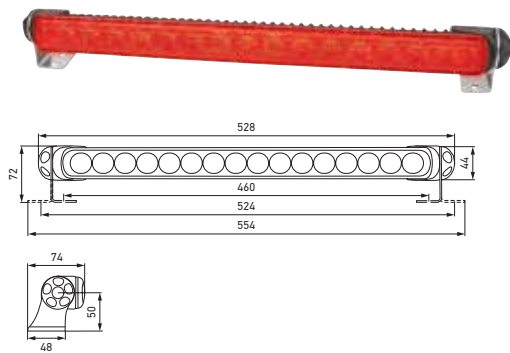
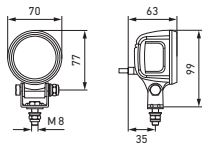
Consommation	15 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	800 lm
Source lumineuse	1 LED
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

1G0 995 050-001	Couleur de lumière : blanc, éclairage de champ proche (glace striée), montage debout
1G0 995 050-011	Couleur de lumière : blanc, éclairage de champ proche (glace striée), montage suspendu
1G0 995 050-021	Couleur de lumière : blanc, éclairage longue portée (glace transparente), montage debout
1G0 995 050-051	Symbole projeté : Spot blanc
1G0 995 050-061	Symbole projeté : Spot bleu
1G0 995 050-081	Symbole projeté : Spot rouge

SL60 LED

Consommation	Rouge : 5,5 W Bleu : 7 W
Source lumineuse	3 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Au besoin, horizontale ou verticale (sens de la bande)
Raccordement	Câble 500 mm, extrémités ouvertes

1G0 996 210-001	Symbole projeté : Bande lumineuse bleue
1G0 996 210-011	Symbole projeté : Bande lumineuse rouge



LED LIGHT BAR LB470 ROUGE

--	--	--	--	--	--	--	--

Consommation	25 W
Source lumineuse	16 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout
Raccordement	Câble 2 500 mm, extrémités ouvertes

2XD 958 130-661	Symbole projeté : Large bande lumineuse rouge
-----------------	---



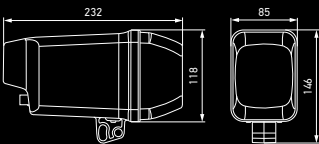
MODULE DE PROJECTION

Consommation	27 W
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue au besoin
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

2XA 996 200-101	Symbole projeté : Zone de danger VZ 101
-----------------	---



Projection



Design épuré et compact

Variante Dual commutable pour éclairage blanc ou jaune

WHITE OR AMBER

HELLA VALUEFIT

HELLA VALUEFIT

Répartition homogène et large de l'éclairage

Design idéal pour nombre d'applications

HELLA
VALUEFIT

SMS2000 LED

Le SMS2000 LED HELLA VALUEFIT est un projecteur de travail LED plat et compact en un design attractif et discret. Le design affiné et vertical pour le montage sur paroi est idéal pour les espaces de montage restreints et s'intègre parfaitement dans la ligne du véhicule. Du fait de son mode de construction compact, sans éléments saillants ni arêtes vives, le risque de blessure est minimisé. Cela rend le projecteur de travail résistant aux impacts extérieurs, même en roulant à haute vitesse. Le SMS2000 LED assure en plus une répartition uniforme et étendue de l'éclairage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V	24 V	6000	3000	-40 - +60 °C
IP 67	IP 68	IP 69K	ECE	EMC

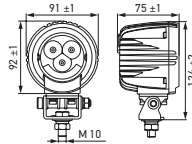
Consommation	10 W
Puissance lumineuse (calculée)	Single : 3 500 lm, Dual : 2 000 lm (blanc) / 1 800 lm (jaune)
Puissance lumineuse (effective)	Single : 2 000 lm, Dual : 1 000 lm (blanc) / 900 lm (jaune)
Fonction d'éclairage	Éclairage de champ proche extra large (glace striée)
Source lumineuse	52 LEDs
Couleur de lumière	Single : blanc ^[1] , Dual : blanc ^[1] / jaune ^[2]
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Montage à plat sur véhicule (y compris vis et joints caoutchouc)
Raccordement	Câble 500 mm, extrémités ouvertes

RÉFÉRENCES

1GB 357 098-001	Single / Éclairage unique, blanc
1GB 357 098-011	Dual / Double fonction, blanc / jaune (commutable)



HELLA
VALUEFIT



R2100 2.0

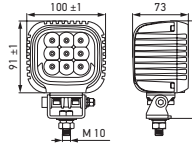


Consommation	30 W
Puissance lumineuse (calculée)	3 500 lm
Puissance lumineuse (effective)	2 100 lm
Source lumineuse	3 LED pour projecteur de travail, 6 LED, avec feu de position LED blanc et jaune
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (feu de position blanc)
Fixation	Debout
Raccordement	Faisceau de câbles 300 mm avec connecteur DT DEUTSCH 4 pôles, avec câble 500 mm

1G0 357 109-111	Éclairage de champ proche (glace striée), Feu de position blanc et orange
-----------------	---



HELLA
VALUEFIT



S3000 2.0



Consommation	40 W
Puissance lumineuse (calculée)	5 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	3 000 lm
Source lumineuse	9 LED pour projecteur de travail, 12 LED, avec feu de position LED blanc et jaune
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (feu de position blanc)
Conformité	RCM
Fixation	Debout
Raccordement	Faisceau de câbles 300 mm avec connecteur DT DEUTSCH 4 pôles, avec câble 500 mm

1GA 357 109-031	Éclairage de champ proche (glace striée), Feu de position blanc et orange
-----------------	---

1GA 357 109-041	Éclairage de champ lointain (glace transparente), Feu de position blanc et orange
-----------------	---

S5000 2.0

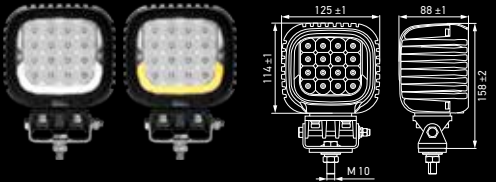


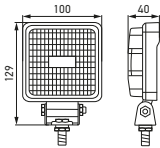
Consommation	65 W
Puissance lumineuse (calculée)	8 300 lm
Puissance lumineuse (effective)	5 000 lm
Source lumineuse	16 LED pour projecteur de travail, 8 LED, avec feu de position LED blanc et jaune
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (feu de position blanc)
Fixation	Debout
Raccordement	Faisceau de câbles 300 mm avec connecteur DT DEUTSCH 4 pôles, avec câble 500 mm

1GA 357 109-221	Éclairage de champ proche (glace striée), Feu de position blanc et orange
-----------------	---

1GA 357 109-231	Éclairage de champ lointain (glace transparente), Feu de position blanc et orange
-----------------	---

HELLA
VALUEFIT





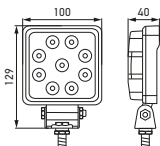
HELLA
VALUEFIT

S800

--	--	--	--	--	--	--	--

Consommation	9 W
Puissance lumineuse (calculée)	950 lm
Puissance lumineuse (effective)	800 lm
Source lumineuse	5 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 800 mm, extrémités ouvertes

1GA 357 107-012 Éclairage de champ proche (glace striée)



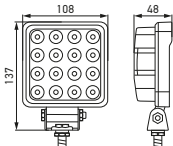
HELLA
VALUEFIT

S1500

--	--	--	--	--	--	--	--

Consommation	15 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 160 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 500 lm
Source lumineuse	9 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 800 mm, extrémités ouvertes

1GA 357 103-012 Éclairage de champ proche (glace striée)



HELLA
VALUEFIT

S2500

--	--	--	--	--	--	--	--

Consommation	25 W
Puissance lumineuse (calculée)	3 840 lm
Puissance lumineuse (effective)	2 500 lm
Fonction d'éclairage	Éclairage de champ proche (glace striée)
Source lumineuse	16 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue

1GA 357 106-022 Câble 800 mm, extrémités ouvertes
1GA 357 106-032 Câble 3 000 mm, extrémités ouvertes

S3000

Consommation	31 W ou 25 W ^[1]
Puissance lumineuse (calculée)	Éclairage de champ proche : 5 000 lm Éclairage de champ lointain : 5 600 lm Éclairage de champ proche, orange : 2 750 lm
Puissance lumineuse (effective)	Éclairage de champ proche : 3 000 lm Éclairage de champ lointain : 3 400 lm Éclairage de champ proche, orange : 2 200 lm
Source lumineuse	9 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 800 mm, connecteur DT DEUTSCH

1GA 357 109-002 Éclairage de champ proche (glace striée)
1GA 357 109-012 Éclairage de champ lointain (glace transparente)
1GA 357 109-022^[1] Éclairage de champ proche (glace striée, orange)

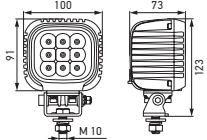
S5000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

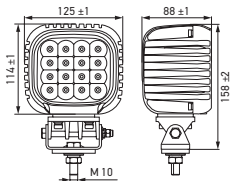
Consommation	50 W
Puissance lumineuse (calculée)	8 300 lm
Puissance lumineuse (effective)	5 000 lm
Source lumineuse	16 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 800 mm, connecteur DT DEUTSCH

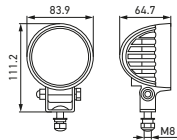
1GA 357 109-201 Éclairage de champ proche (glace striée)
1GA 357 109-211 Éclairage de champ lointain (glace transparente)

HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT





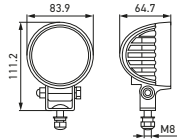
HELLA
VALUEFIT

R500



Consommation	12 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	500 lm
Source lumineuse	4 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 550 mm, extrémités ouvertes

1G0 357 000-001 Éclairage de champ proche (glace transparente)



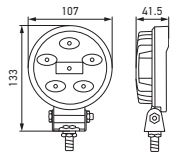
HELLA
VALUEFIT

R600



Consommation	12 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	500 lm
Source lumineuse	4 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

1G0 357 000-011⁽¹⁾ Éclairage de champ proche (glace transparente)



HELLA
VALUEFIT

R900



Consommation	9 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 140 lm
Puissance lumineuse (effective)	900 lm
Source lumineuse	6 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 800 mm, extrémités ouvertes

1G0 357 108-012 Éclairage de champ proche (glace striée)

R1500



Consommation	15 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 160 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 500 lm
Source lumineuse	9 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 800 mm, extrémités ouvertes

1G0 357 101-012 Éclairage de champ proche (glace striée)

R2100



Consommation	21 W
Puissance lumineuse (calculée)	3 500 lm
Puissance lumineuse (effective)	2 100 lm
Source lumineuse	4 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 800 mm, connecteur DT DEUTSCH

1G0 357 109-101 Éclairage de champ proche (glace striée)

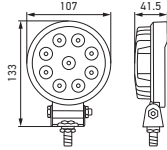
R2200



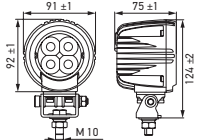
Consommation	25 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 660 lm
Puissance lumineuse (effective)	2 200 lm
Source lumineuse	14 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 800 mm, extrémités ouvertes

1G1 357 105-022 Éclairage de champ proche (glace striée)

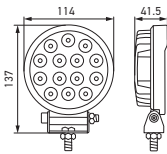
HELLA
VALUEFIT

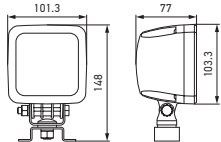
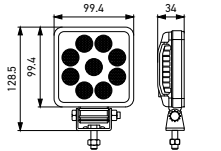
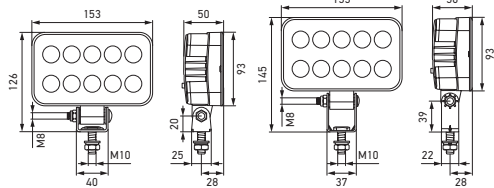


HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT





HELLA
VALUEFIT

MASTER 1400 LED



Consommation	18 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 400 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 350 lm
Fonction d'éclairage	Éclairage de champ proche (glace striée)
Source lumineuse	10 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 500 mm, extrémités ouvertes

- 1GA 357 060-001 Avec étrier de fixation long
- 1GA 357 877-001 Avec étrier de fixation court

PS1000 LED



Consommation	9 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 440 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 000 lm
Source lumineuse	9 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 800 mm, extrémités ouvertes

- 1GA 357 114-002 Éclairage de champ proche (glace striée)

SQ 1800 LED



Consommation	19 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 520 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 800 lm
Fonction d'éclairage	Éclairage de champ proche (glace transparente)
Source lumineuse	36 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Fixation	Debout

- 1GA 357 116-001 Câble 2 500 mm, extrémités ouvertes
- 1GA 357 116-011 Câble 4 000 mm, extrémités ouvertes

TS1700/TR1700 LED



Consommation	24 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 650 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 700 lm
Fonction d'éclairage	Éclairage de champ proche (glace striée)
Source lumineuse	4 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 800 mm, extrémités ouvertes

- 1GA 357 110-002 TS1700 LED, forme de construction carrée
- 1GA 357 111-002 TR1700 LED, forme de construction ronde

TS3000/TR3000 LED



Consommation	31 W
Puissance lumineuse (calculée)	6 260 lm
Puissance lumineuse (effective)	3 000 lm
Fonction d'éclairage	Éclairage de champ proche (glace striée)
Source lumineuse	9 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Conformité	RCM
Fixation	Debout ou suspendue
Raccordement	Câble 800 mm, extrémités ouvertes

- 1GA 357 112-002 TS3000 LED, forme de construction carrée
- 1GA 357 113-002 TR3000 LED, forme de construction ronde

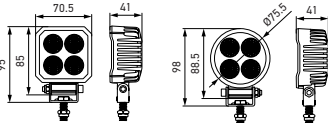
O1200 LED



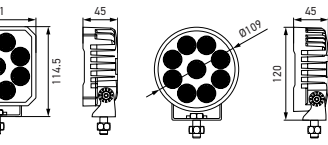
Consommation	24 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 800 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 200 lm
Fonction d'éclairage	Éclairage de champ proche (glace transparente)
Source lumineuse	8 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10
Fixation	Debout ou suspendue

- 1GA 357 001-001 Câble 530 mm, extrémités ouvertes
- 1GA 357 001-011 Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

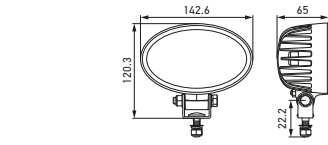
HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT

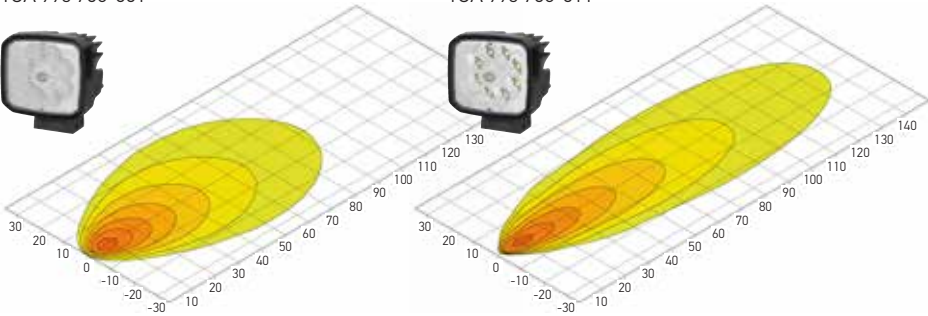


HELLA
VALUEFIT



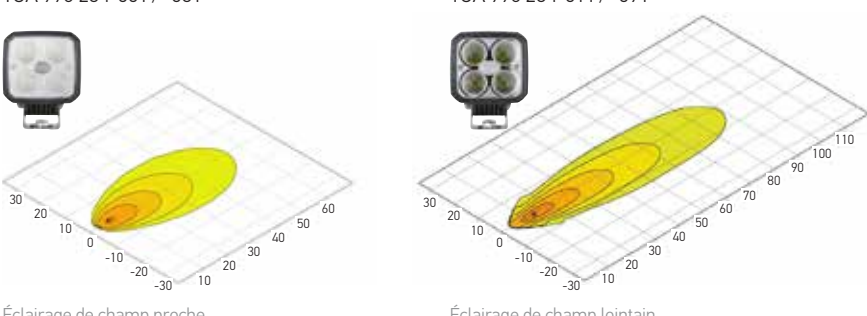
RÉPARTITIONS DE L'ÉCLAIRAGE

Ultra Beam Série S [PAGE 99]
1GA 995 706-001



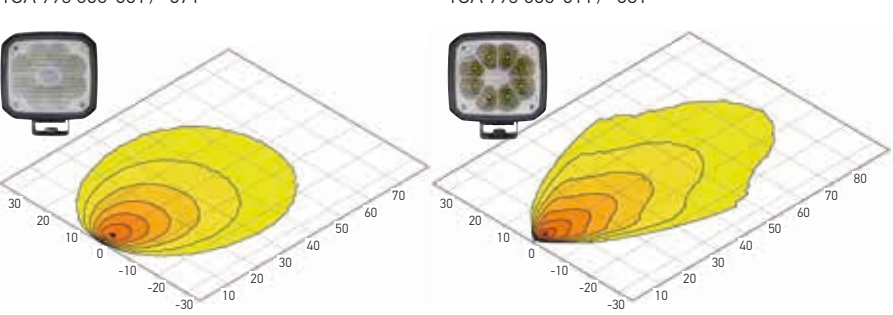
Éclairage de champ proche Éclairage de champ lointain

Q90 LED compact [PAGE 105]
1GA 996 284-001 / -081



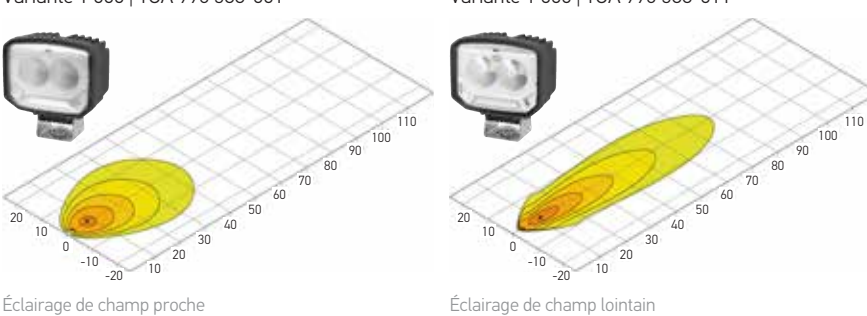
Éclairage de champ proche Éclairage de champ lointain

Ultra Beam LED Gén. 2 [PAGE 104]
1GA 995 606-001 / -071



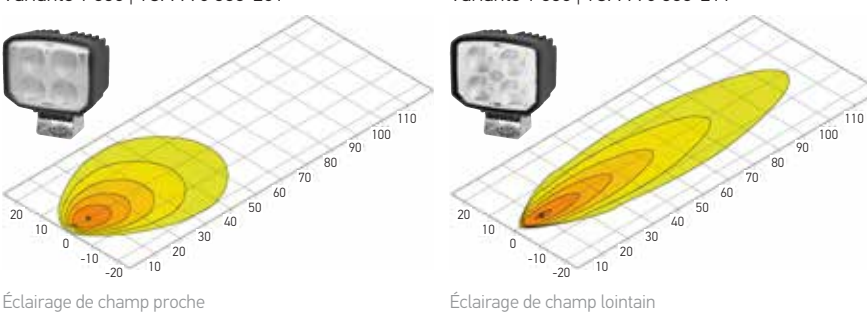
Éclairage de champ proche Éclairage de champ lointain

Power Beam Série S [PAGE 101]
Variante 1 000 | 1GA 996 588-001



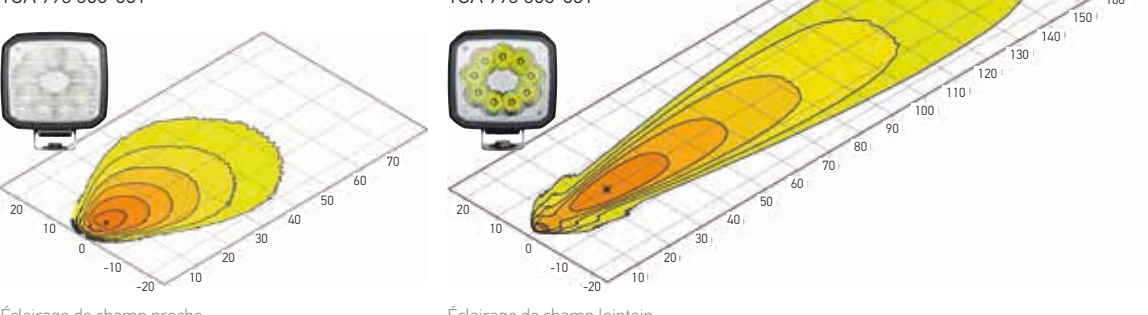
Éclairage de champ proche Éclairage de champ lointain

Variante 1 850 | 1GA 996 588-201



Éclairage de champ proche Éclairage de champ lointain

Ultra Beam LED Gén. 1 [PAGE 104]
1GA 995 506-001

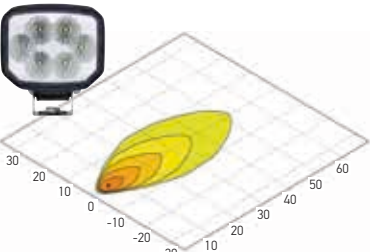


Éclairage de champ proche Éclairage de champ lointain



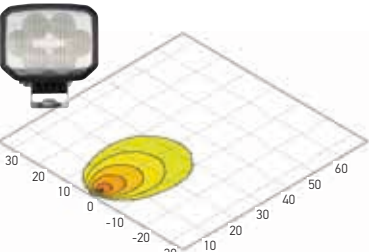
Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 1 projecteur en fonction.

Power Beam 1000 [PAGE 106]
1GA 996 188-001 / -021



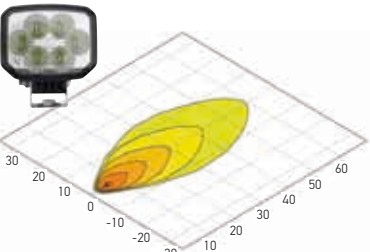
Éclairage de champ proche

Power Beam 1000 compact [PAGE 106]
1GA 996 188-501



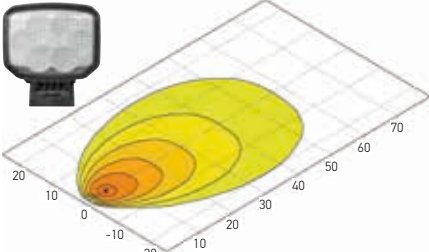
Éclairage de champ proche

1GA 996 188-511



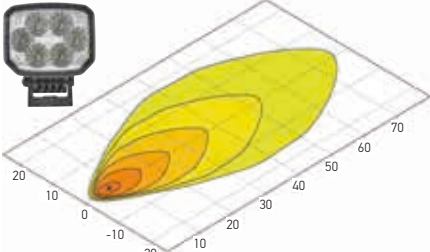
Éclairage de champ lointain

Power Beam 1800 compact [PAGE 107]
1GA 996 488-001



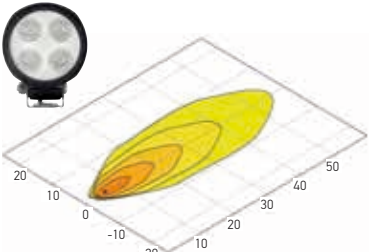
Éclairage de champ proche

1GA 996 488-011



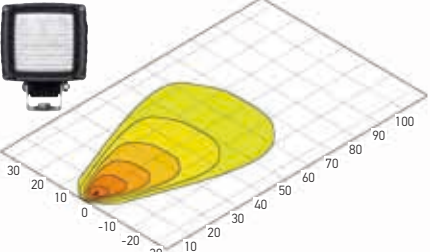
Éclairage de champ lointain

Module 70 LED Gén. 3 [PAGE 108]
1G0 996 276-451

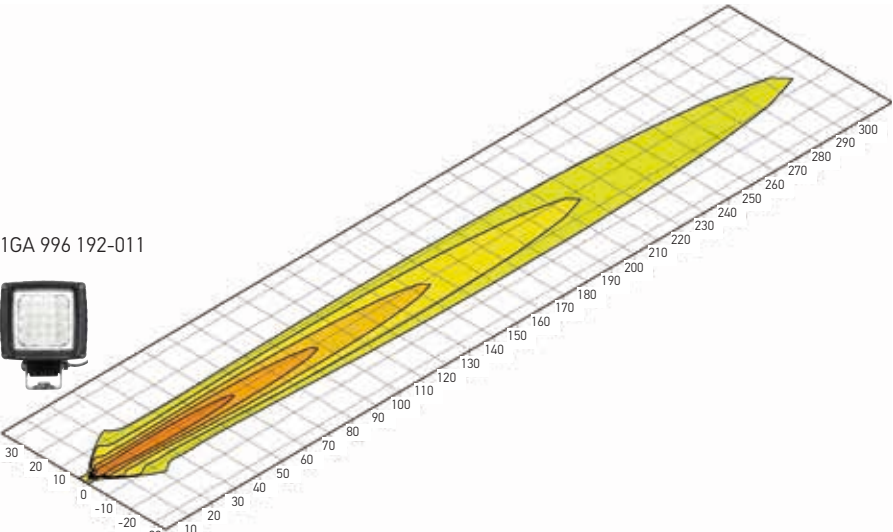


Éclairage de champ proche

Power Beam 2000 [PAGE 107]
1GA 996 189-001



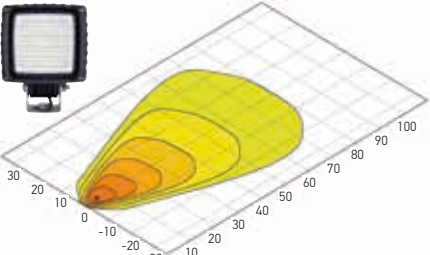
Éclairage de champ proche



1GA 996 192-011

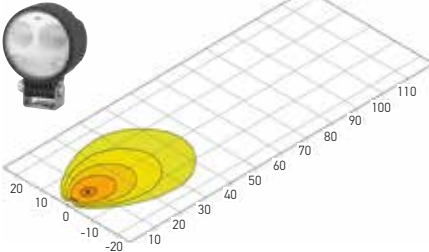
Éclairage de champ lointain

Power Beam 3000 [PAGE 107]
1GA 996 192-001



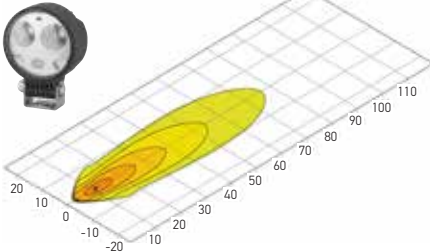
Éclairage de champ proche

Module 70 Série S [PAGE 103]
Variante 1 000 | 1G0 996 776-001



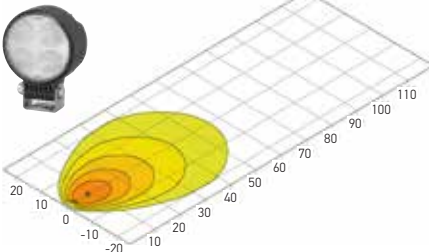
Éclairage de champ proche

Variante 1 000 | 1G0 996 776-011



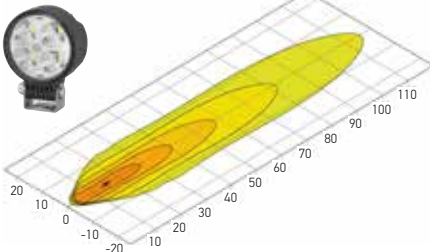
Éclairage de champ lointain

Variante 1 850 | 1G0 996 776-201



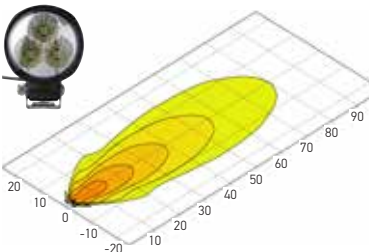
Éclairage de champ proche

Variante 1 850 | 1G0 996 776-211



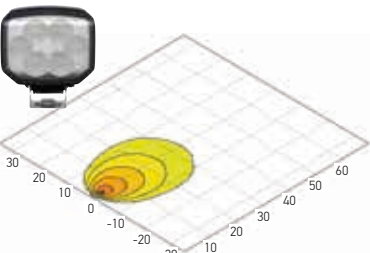
Éclairage de champ lointain

Module 70 LED Gén. 3.2 [PAGE 108]
1G0 996 576-001



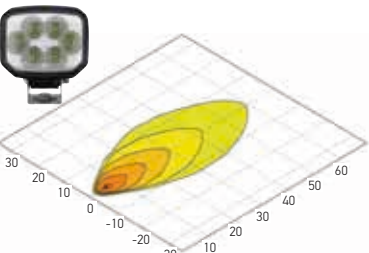
Éclairage de champ lointain

Power Beam 1500 [PAGE 106]
1GA 996 288-011



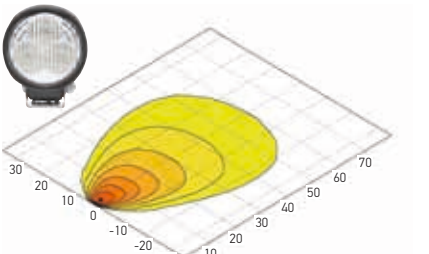
Éclairage de champ proche

1GA 996 288-001



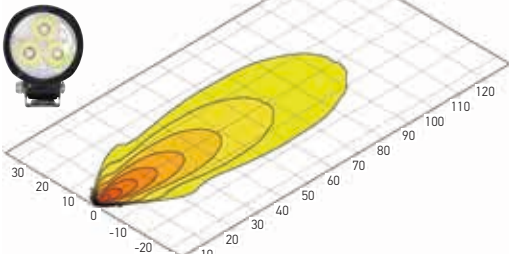
Éclairage de champ lointain

Module 70 LED Gén. 4 [PAGE 109]
1G0 996 476-001



Éclairage de champ proche

1G0 996 476-011

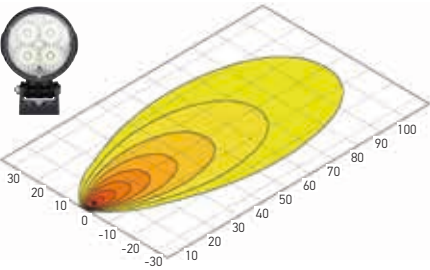


Éclairage de champ lointain



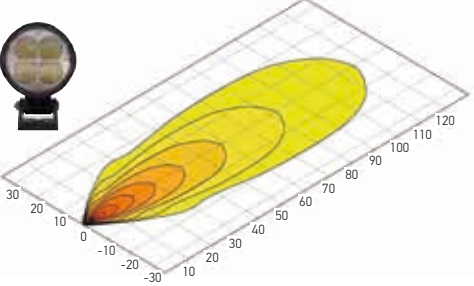
Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 1 projecteur en fonction.

Module 90 LED [PAGE 109]
1G0 996 263-031



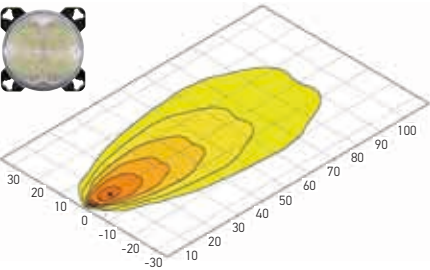
Éclairage de champ proche

1G0 996 263-051



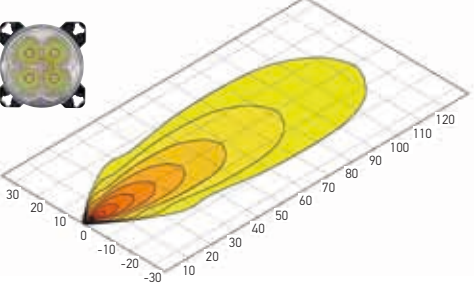
Éclairage de champ lointain

Module 90i LED [PAGE 109]
1G0 996 263-501



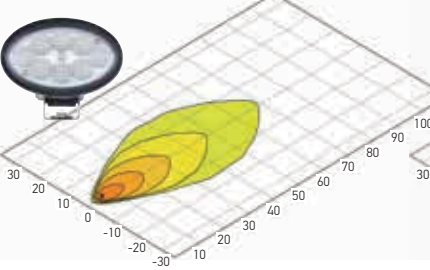
Éclairage de champ proche

1G0 996 263-511



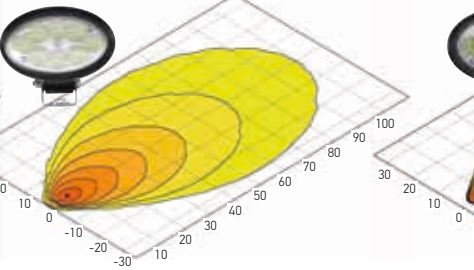
Éclairage de champ lointain

Oval 100 LED Gén. 1 [PAGE 110]
1GA 996 661-001



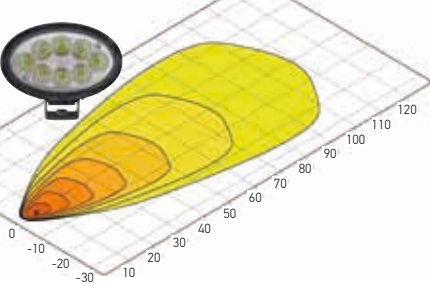
Éclairage de champ proche

Oval 100 LED Gén. 2 [PAGE 110]
1GA 996 761-001



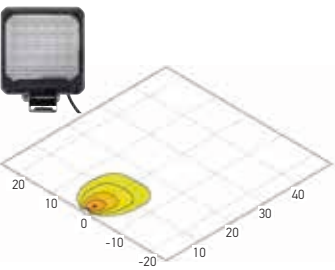
Éclairage de champ proche

1GA 996 761-011



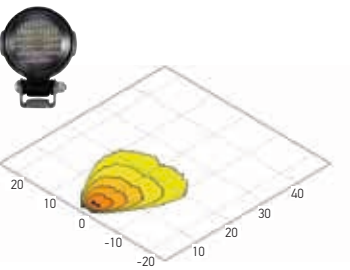
Éclairage de champ lointain

Flat Beam 500 [PAGE 111]
1GA 995 193-001



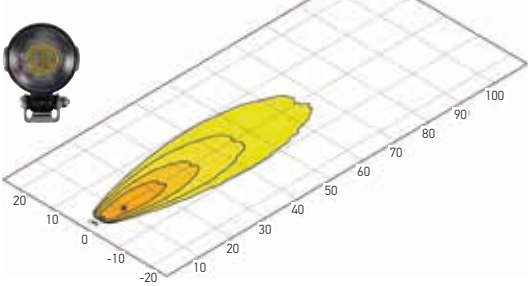
Éclairage de champ proche

Module 50 LED [PAGE 112]
1G0 995 050-001 / -011



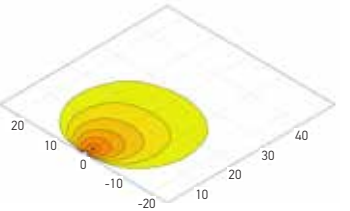
Éclairage de champ proche

1G0 995 050-021



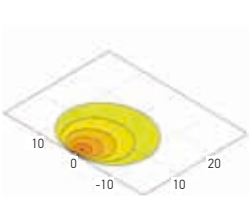
Éclairage de champ lointain

HELLA VALUEFIT SMS2000 [PAGE 115]
Single | 1GB 357 098-001

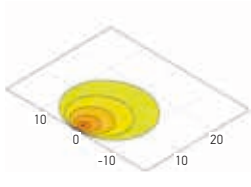


Éclairage extra large

Dual | 1GB 357 098-001

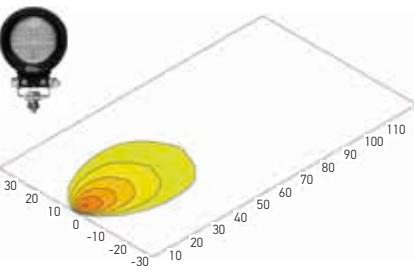


Éclairage extra large (blanc)



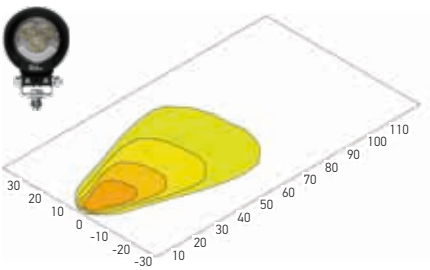
Éclairage extra large (jaune)

HELLA VALUEFIT R2100 [PAGE 121]
1G0 357 109-101



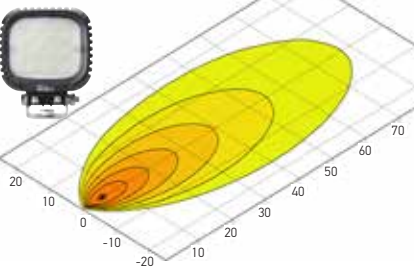
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT R2100 2.0 [PAGE 116]
1G0 357 109-111



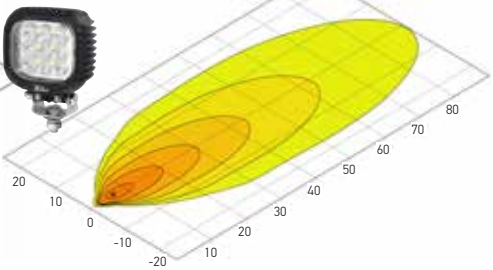
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT S3000 [PAGE 119]
1GA 357 109-002



Éclairage de champ proche

1GA 357 109-012

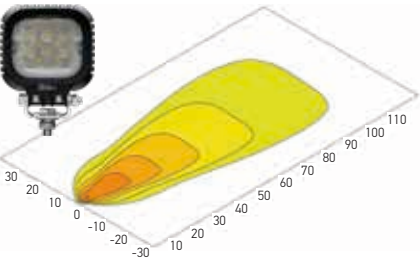


Éclairage de champ lointain



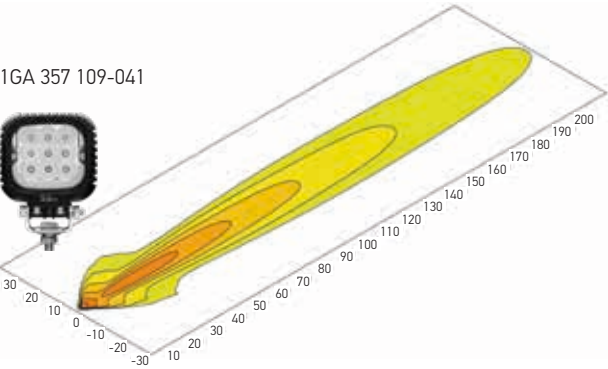
Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 1 projecteur en fonction.

HELLA VALUEFIT S3000 2.0 [PAGE 116]
1GA 357 109-031



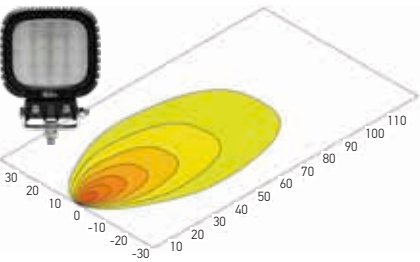
Éclairage de champ proche

1GA 357 109-041



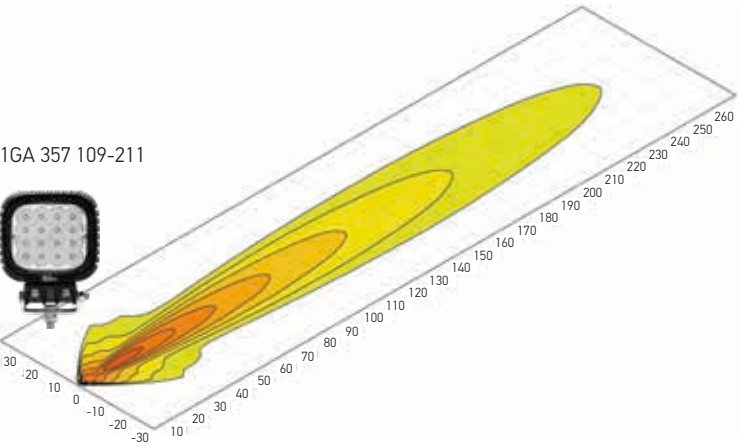
Éclairage de champ lointain

HELLA VALUEFIT S5000 [PAGE 119]
1GA 357 109-201



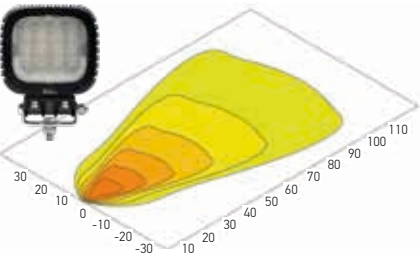
Éclairage de champ proche

1GA 357 109-211



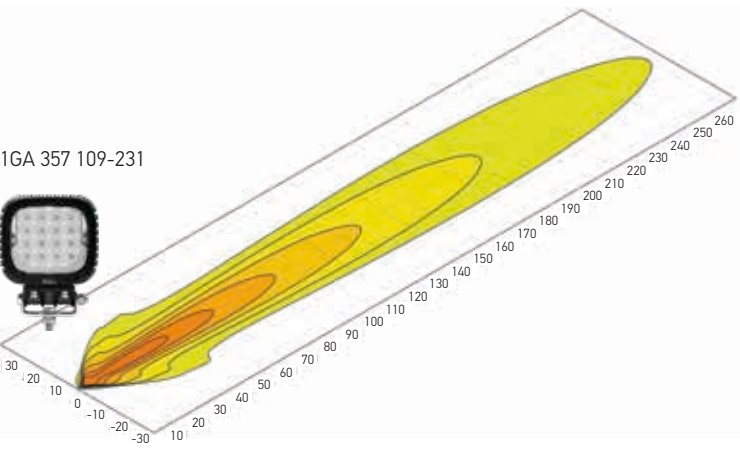
Éclairage de champ lointain

HELLA VALUEFIT S5000 2.0 [PAGE 117]
1GA 357 109-221



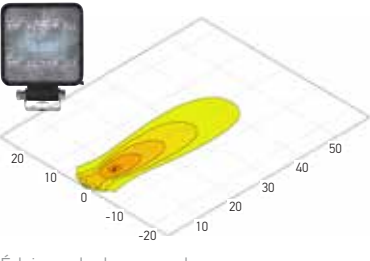
Éclairage de champ proche

1GA 357 109-231



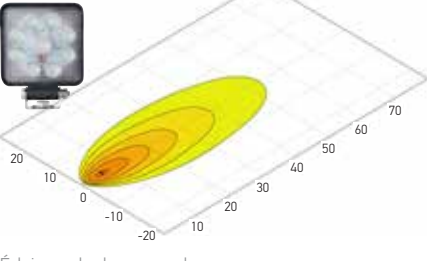
Éclairage de champ lointain

HELLA VALUEFIT S800 [PAGE 118]
1GA 357 107-012



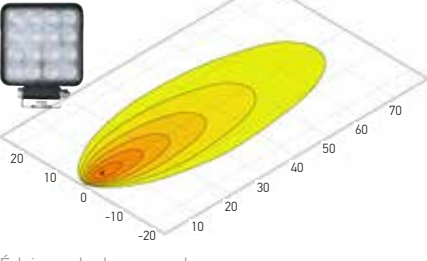
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT S1500 [PAGE 118]
1GA 357 103-012



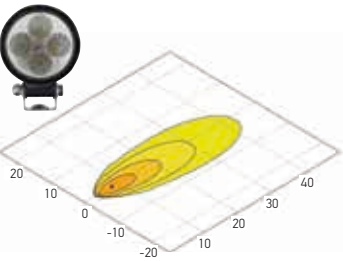
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT S2500 [PAGE 118]
1GA 357 106-022 / -032



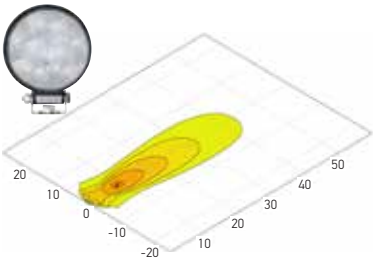
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT R500 [PAGE 120]
1G0 357 000-001



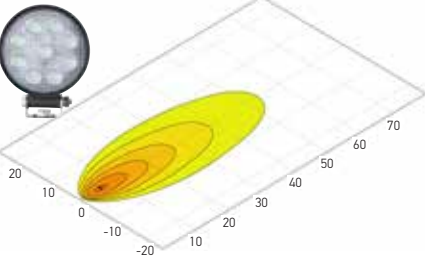
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT R900 [PAGE 120]
1G0 357 108-012



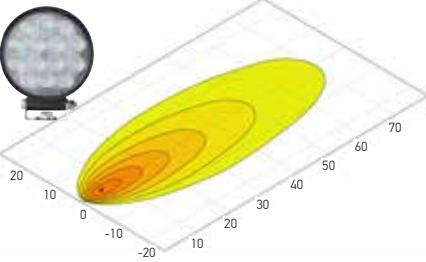
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT R1500 [PAGE 121]
1G0 357 101-012



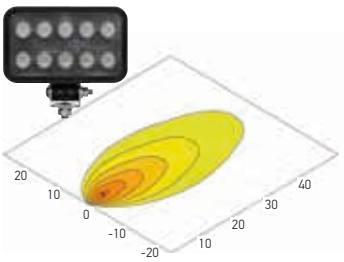
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT R2200 [PAGE 121]
1G1 357 105-022



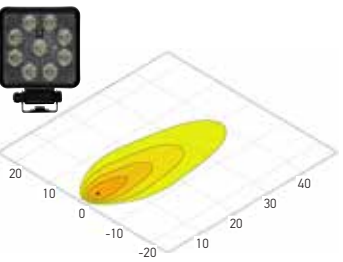
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT Master 1400 LED [PAGE 122]
1GA 357 060-001 / 1GA 357 877-001



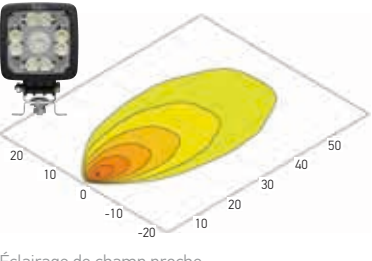
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT PS1000 LED [PAGE 122]
1GA 357 114-002



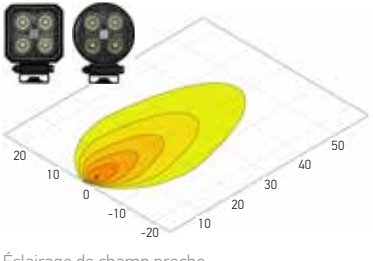
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT SQ 1800 LED [PAGE 122]
1GA 357 116-001 / -011



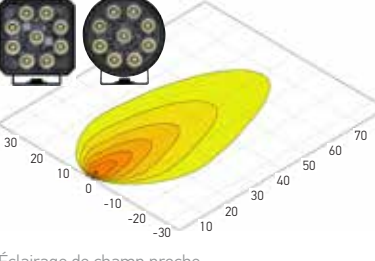
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT TS1700 / TR1700 LED [PAGE 123]
1GA 357 110-002 / 1G0 357 111-002



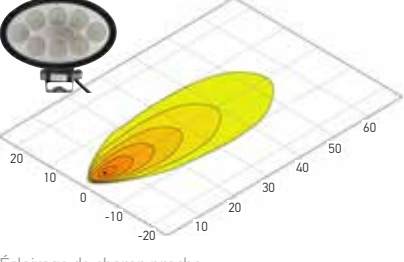
Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT TS3000 / TR3000 LED [PAGE 123]
1GA 357 112-002 / 1G0 357 113-002



Éclairage de champ proche

HELLA VALUEFIT O1200 LED [PAGE 123]
1GA 357 001-001 / -011



Éclairage de champ proche



Les répartitions de l'éclairage illustrent respectivement le résultat obtenu avec 1 projecteur en fonction.

RECHERCHER MAINTENANT LE PROJECTEUR DE TRAVAIL QUI CONVIENT SUR ELIVER



VIVEZ LA LUMIÈRE AUTREMENT

Projecteurs de travail de HELLA. Le bon éclairage en toute situation.
Essayez-les maintenant en ligne !

www.hella.com/eliver

GYROPHARES

SÉCURITÉ EFFICACE

Les gyrophares HELLA offrent une sécurité fiable en toute situation. Équipés en technologie halogène ou en technologie LED innovante et offrant un design robuste, ils garantissent une visibilité maximale et une longue durée de vie, même dans des conditions extrêmes. Ils sont résistants aux chocs et aux vibrations et aussi étanches à la poussière et à l'eau. La technologie LED offre un rendement lumineux élevé et une durée de vie plus longue tout en consommant peu d'énergie.

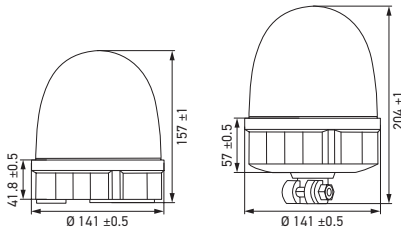


Cabochon iconique

Deux fonctions en un seul boîtier :
à éclats et rotative



Compatibilité électromagnétique



ROTAFLASH
COMPACT LED

En technologie LED moderne, le RotaFlash Compact caractérise le perfectionnement du Rota Compact. La taille compacte et des dimensions semblables à celles du modèle précédent à l'halogène facilitent le passage de l'halogène à la LED sans avoir à faire des modifications importantes. Parmi les nouveautés, on trouve des fonctions de signalisation à éclats et rotative pour de multiples options d'avertissement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V	24 V	-40 ~ +60 °C	IP X9K	IP 67
ECE	SAE	RCM	ADR	EMC

Consommation	11 W
Diamètre	142 mm
Source lumineuse	16 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : PC(polycarbonate) + ABS
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 Classe 1
CEM	CISPR 25 Classe 3
Conformité	RCM
Raccordement	Câble 150 mm, fiche plate

RÉFÉRENCES

2XD 013 878-001	Montage fixe (F)
2XD 013 878-011	Fixation sur raccord de tube flexible (FL)



K-LED BLIZZARD

Le K-LED Blizzard représente la génération succédant au gyrophare populaire et très répandue, le K-LED FO. Ils sont remplaçables à l'identique. La nouvelle génération conjugue le design populaire du modèle précédent et la toute dernière avancée technologique dans le domaine des LED. En plus du contrôle de fonctionnement, ce gyrophare équipé de la fonctionnalité de pouvoir synchroniser jusqu'à 4 gyrophares entre eux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V	24 V	-40 ~ +60 °C	IP 6K7	IP 6K9K
ECE	SAE	ADR	EMC	PRP

Consommation	16 W
Diamètre	149 mm
Fréquence d'éclats	121 1/min
Source lumineuse	10 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 Classe 1
CEM	CISPR 25 Classe 5
Raccordement	F : Câble 150 mm, fiche plate FL : raccord de tube selon norme DIN M : câble 600 mm, connecteur pour allume-cigare
Vitesse autorisée	Maxi 120 km/h (version magnétique)

RÉFÉRENCES

2XD 012 980-001	Montage fixe (F)
2XD 012 980-011	Fixation sur raccord de tube flexible (FL)
2XD 012 980-021	Fixation magnétique (M)



K-LED 2.0

Conçu intelligemment : avec son design extraplat, ses deux niveaux de luminosité et son signal d'avertissement LED à la fois à éclats et rotatif tout-en-un, le gyrophare K-LED 2.0 HELLA est un exemple type en matière de sécurité avancée. L'électronique intelligente mesure la luminosité ambiante via un capteur et commute automatiquement entre le mode jour et le mode nuit. La programmation permet de sélectionner diverses séquences à éclats ou un signal en mode rotatif.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V	24 V	-40 – +60 °C	IP 6K7	IP 6K9K
✓ ECE	✓ SAE	✓ RCM	✓ ADR	✓ EMC

Consommation	orange, rouge, vert : 30 W Bleu : 72 W
Diamètre	F: 169 mm R, M: 165 mm
Source lumineuse	20 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB ⁽¹⁾ , SAE J845 Classe 1 Orange : ECE-R65 TA2 Bleu : ECE-R65 TB2
CEM	CISPR 25 Classe 5
Conformité	RCM
Raccordement	F : Câble 1 450 mm, extrémités ouvertes R : câble 150 mm 3 pôles, avec raccord de tube M : câble 600 mm, connecteur pour allume-cigare
Vitesse autorisée	Maxi 200 km/h (version magnétique)

RÉFÉRENCES

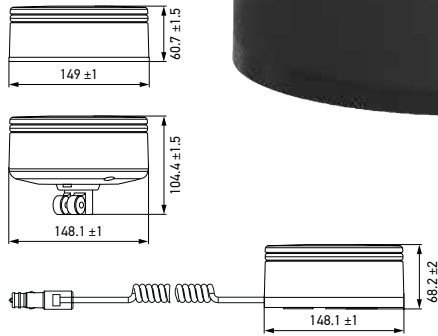
Montage fixe (F)	
2XD 011 557-101 ⁽¹⁾	Orange
2XD 011 557-111 ⁽¹⁾	Bleu
2XD 011 557-121 ⁽¹⁾	Rouge
2XD 011 557-131 ⁽¹⁾	Vert
Fixation sur raccord de tube (R)	
2XD 011 557-201 ⁽¹⁾	Orange
2XD 011 557-211 ⁽¹⁾	Bleu
2XD 011 557-221 ⁽¹⁾	Rouge
Fixation magnétique (M)	
2XD 011 557-301 ⁽¹⁾	Orange
2XD 011 557-311 ⁽¹⁾	Bleu
2XD 011 557-321	Rouge

Surface sortie de lumière innovante

Design révolutionnaire

HELLA

Technologie LED ultra efficace et brevetée



K-LED REBELUTION

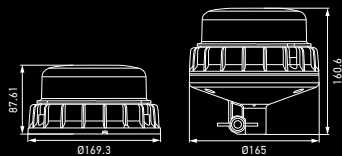
Le K-LED Rebelution de HELLA se distingue par son design compact et révolutionnaire, sans cabochon. Le signal d'avertissement circulaire est généré par une technologie LED brevetée et peut être réglé en double éclat ou en signal continu rotatif. Le gyrophaire offre une excellente protection contre l'eau et la poussière ainsi qu'une haute compatibilité électromagnétique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation	12 W ^[1] , 13 W ^[2] ou 38 W ^[3]
Diamètre	149 mm
Source lumineuse	32 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Classe 3 ^[1,2] ou Classe 5 ^[3]
Conformité	RCM
Raccordement	F : Câble 150 mm, fiche plate FL : raccord de tube selon norme DIN, fiche plate M : câble 600 mm, connecteur pour allume-cigare
Vitesse autorisée	Maxi 120 km/h (version magnétique)

RÉFÉRENCES

Rotatif	
2RL 455 256-001 ^[2]	Montage fixe (F)
2RL 455 256-011 ^[1]	Fixation sur raccord de tube flexible (FL)
2RL 455 256-021 ^[2]	Fixation magnétique (M)
À éclats^[3]	
2XD 455 255-001	Montage fixe (F)
2XD 455 255-011	Fixation sur raccord de tube flexible (FL)
2XD 455 255-021	Fixation magnétique (M)



K-LED 2.0 AIRPORT

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

IP 5K1K

IP X9K

✓

✓

PRP

↺

☀

Consommation	30 W
Diamètre	169 mm
Source lumineuse	20 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	ECE-R10, ICAO
CEM	CISPR 25 Classe 5
Raccordement	F : câble 150 mm, 5 pôles Connecteur R : 150 mm 5 pôles Câble, avec adaptateur raccord de tube

- 2XD 011 557-701^[1]Montage fixe (F)
- 2XD 011 557-901^[2]Fixation sur raccord de tube (R)

K-LED NANO AIRPORT

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓

✓

ADR

✓

EMC

PRP

☀

Consommation	Ø 5 W, 19 W maxi
Diamètre	146 mm
Source lumineuse	16 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : EPDM
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB, ICAO
CEM	CISPR 25 Classe 5
Conformité	RCM
Raccordement	Câble 150 mm, fiche plate

- 2XD 066 146-041Montage fixe (F)

K-LED NANO

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓

✓

SAE

✓

RCM

ADR

✓

EMC

PRP

☀

Consommation	Ø 5 W, 19 W maxi
Diamètre	F: 146 mm FL: 109 mm
Source lumineuse	16 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : F: ABS FL: EPDM
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Classe 1, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Classe 5
Conformité	RCM
Raccordement	F : Câble 150 mm, fiche plate FL : raccord de tube selon norme DIN

- 2XD 066 146-001Montage fixe (F)
- 2XD 066 146-011Fixation sur raccord de tube flexible (FL)

CORNER MODULE 270

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

✓

✓

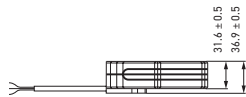
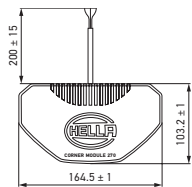
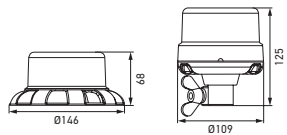
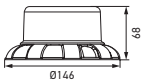
ADR

PRP

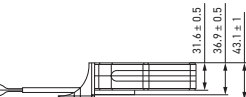
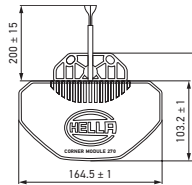
☀

Consommation	30 W
Source lumineuse	16 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : ABS + PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 HTA1 ^[1] , ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Classe 5
Raccordement	Câble 200 mm, extrémités ouvertes

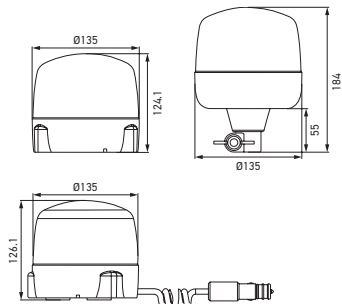
- 2XD 455 355-001^[1]Kit de 2 modules
- 2XD 455 355-0111 module



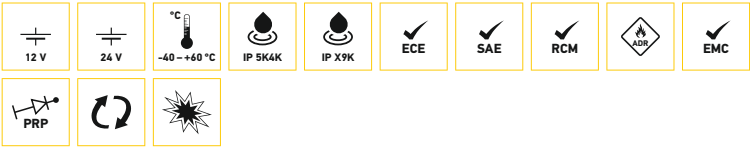
Intégration



Montage sur support

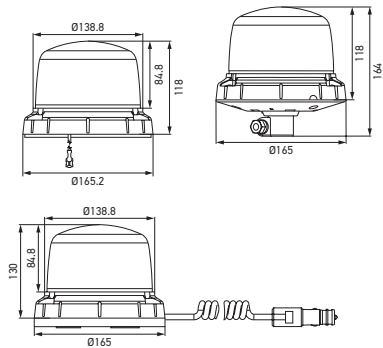


ROTALED

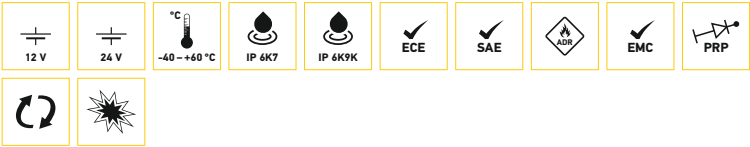


Consommation	9 W ^[1] ou 12 W ^[2]
Diamètre	F, M: 132 mm FL: 135 mm
Source lumineuse	8 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : EPDM
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 Classe 2
CEM	CISPR 25 Classe 5
Conformité	RCM
Vitesse autorisée	Maxi 120 km/h (version magnétique)

Rotatif^[1]	
2RL 010 979-001	Montage fixe (F), câble 120 mm, extrémités ouvertes
2RL 010 979-011	Fixation flexible sur raccord de tube (FL), raccord de tube selon norme DIN
2RL 010 979-021	Fixation magnétique (M), câble 600 mm, fiche pour allume-cigare
À éclats^[2]	
2XD 012 878-001	Montage fixe (F), câble 140 mm, fiche plate
2XD 012 878-011	Fixation flexible sur raccord de tube (FL), raccord de tube selon norme DIN
2XD 012 878-021	Fixation magnétique (M), câble 600 mm, fiche pour allume-cigare



ROTALED COMPACT



Consommation	7 W ^[1] ou 10 W ^[2]
Diamètre	165 mm
Source lumineuse	16 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : ABS
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 Classe 2
CEM	CISPR 25 Classe 5
Raccordement	F : Câble 150 mm, fiche plate FL : raccord de tube selon norme DIN M : câble 600 mm, connecteur pour allume-cigare
Vitesse autorisée	Maxi 120 km/h (version magnétique)

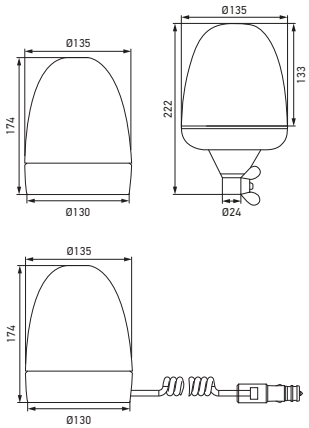
Rotatif^[1]	
2RL 014 979-001	Montage fixe (F)
2RL 014 979-011	Fixation sur raccord de tube flexible (FL)
2RL 014 979-021	Fixation magnétique (M)
À éclats^[2]	
2XD 013 979-001	Montage fixe (F)
2XD 013 979-011	Fixation sur raccord de tube flexible (FL)
2XD 013 979-021	Fixation magnétique (M)

ROTAFIX / ROTAFLEX



Consommation	55 W (12 V) ou 70 W (24 V)
Diamètre	135 mm
Source lumineuse	Halogène
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : EPDM
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Classe 2
CEM	CISPR 25 Classe 3
Raccordement	F : Douille plate 6,3 mm x 0,8 mm FL : raccord de tube selon norme DIN M : câble 2 500 mm, connecteur pour allume-cigare
Vitesse autorisée	Maxi 180 km/h (version magnétique)

2RL 007 337-001	Montage fixe (F), 12 V
2RL 007 337-011	Montage fixe (F), 24 V
2RL 006 846-001	Fixation flexible sur raccord de tube (FL), 12 V
2RL 006 846-011	Fixation flexible sur raccord de tube (FL), 24 V
2RL 007 337-021	Fixation magnétique (M), 12 V
2RL 007 337-031	Fixation magnétique (M), 24 V

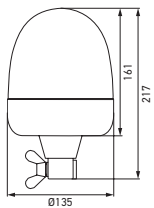


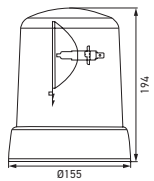
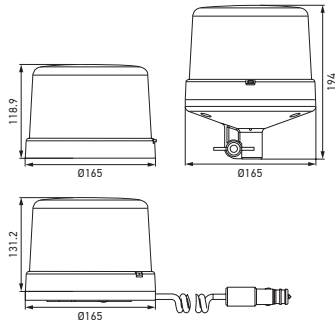
ROTA COMPACT



Consommation	55 W (12 V) ou 70 W (24 V)
Diamètre	135 mm
Source lumineuse	Halogène
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : EPDM
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Classe 1
Raccordement	raccord de tube selon norme DIN

2RL 009 506-001	Fixation flexible sur raccord de tube (FL), 12 V
2RL 009 506-011	Fixation flexible sur raccord de tube (FL), 24 V





KL 7000 LED

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 5K4K

IP X9K

✓

ECE

✓

SAE

✓

RCM

ADR

✓

EMC

PRP

↺↻

☀

Consommation	10 W ^[1] ou 12 W ^[2]
Diamètre	165 mm
Source lumineuse	8 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : PMMA ^[1] , ABS ^[2]
Homologation	ECE-R10, ECE-R65, ADR / GGVSEB, SAE J845 Classe 2
CEM	CISPR 25 Classe 5
Conformité	RCM
Raccordement	F : câble 200 mm ^[1] ou 120 mm ^[2] , fiche plate FL : raccord de tube selon norme DIN M : câble 600 mm, connecteur pour allume-cigare
Vitesse autorisée	Maxi 120 km/h (version magnétique)

Rotatif^[1]

2RL 011 484-001	Montage fixe (F)
2RL 011 484-011	Fixation sur raccord de tube flexible (FL)
2RL 011 484-021	Fixation magnétique (M)

À éclats^[2]

2XD 012 972-001	Montage fixe (F)
2XD 012 972-011	Fixation sur raccord de tube flexible (FL)
2XD 012 972-021	Fixation magnétique (M)

KL 7000

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 5K4K

IP X9K

✓

ECE

✓

EMC

↺↻

Consommation	70 W
Diamètre	155 mm
Source lumineuse	Halogène
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R65
Raccordement	Douille pour contacts plats

2RL 008 061-111	Montage fixe (F)
------------------------	------------------

KL 700

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 5K4K

IP X9K

✓

ECE

✓

EMC

↺↻

Consommation	55 W ^[1] ou 70 W ^[2]
Diamètre	F: 165 mm R: 135 mm
Source lumineuse	Halogène
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R65
Raccordement	F : fiche plate 6,3 mm x 0,8 mm R : raccord de tube selon norme DIN

2RL 004 958-101^[1]	Montage fixe (F), 12 V
2RL 004 958-111^[2]	Montage fixe (F), 24 V
2RL 004 957-111^[2]	Fixation sur raccord de tube (R), 24 V

KL 710

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 5K4K

IP X9K

✓

ECE

✓

EMC

↺↻

Consommation	70 W
Diamètre	144 mm
Source lumineuse	Halogène
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R65
Raccordement	fiche plate 6,3 mm x 0,8 mm

2RL 006 295-111	Montage fixe (F)
------------------------	------------------

KL JUNIOR PLUS

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 5K4K

IP X9K

✓

ECE

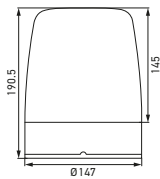
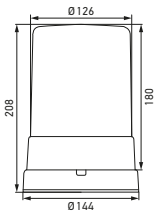
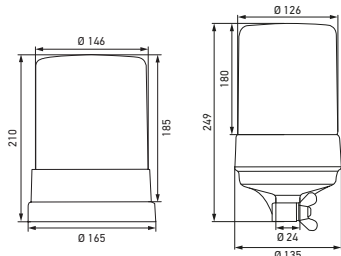
✓

EMC

↺↻

Consommation	70 W
Diamètre	150 mm
Source lumineuse	Halogène
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R65
Raccordement	Douille pour contacts plats

2RL 008 965-011	Montage fixe (F)
------------------------	------------------

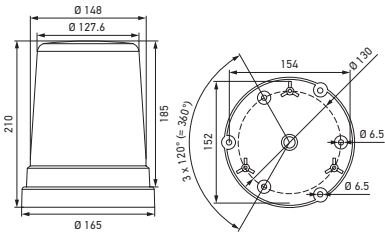




Cabochon orange classique ou transparent

Avec signal orange rotatif ou à double clignotement

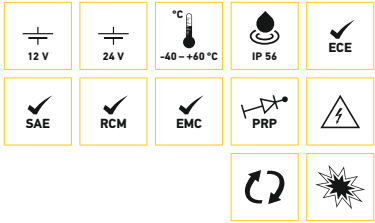
Effet d'avertissement puissant tous azimuts



VF 700 LED

Le feu d'avertissement VF 700 LED HELLA VALUEFIT, de forme trapézoïdale classique, produit un signal d'avertissement orange et est bien visible, même derrière les projecteurs de complément. Le VF 700 LED offre des fonctions de signalisation rotative et à double clignotement et est homologué selon ECE-R65 TA1 et SAE J845 Classe 1,. Il est constitué d'un boîtier robuste en aluminium et d'un cabochon antichoc en polycarbonate. L'homogénéité de l'éclairage est garantie par la structure interne des réflecteurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Consommation	36 W
Diamètre	165 mm
Source lumineuse	36 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Classe 1
CEM	CISPR 25 Classe 3
Conformité	RCM
Raccordement	Câble 300 mm, fiche plate

RÉFÉRENCES

2XD 357 958-111	Montage fixe (F), cabochon orange
2XD 357 958-121	Montage fixe (F), cabochon transparent

ACCESSOIRES



EMBASE

Pour KL 700, KL 710 et VF 700 LED.
Flach
9GD 856 562-001

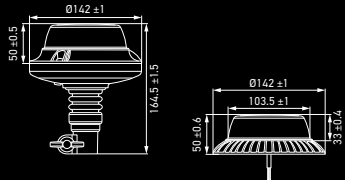


EMBASE

Pour KL 700, KL 710 et VF 700 LED.
En forme de coin
9GD 856 863-001



HELLA
VALUEFIT



SLIM



Consommation	24 W
Diamètre	142 mm
Source lumineuse	24 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	Orange : ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Classe 1 Vert : ECE-R10, SAE J845 Classe 3
Raccordement	F : Câble 300 mm, extrémités ouvertes FL : raccord de tube selon norme DIN

Orange	
2XD 357 980-001	Montage fixe (F)
2XD 357 980-011	Fixation sur raccord de tube flexible (FL)
Vert*	
2XD 357 980-101	Montage fixe (F)
2XD 357 980-111	Fixation sur raccord de tube flexible (FL)

ACCESSOIRES

SUPPORT

Tube rapporté à souder, droit, 100 mm, avec bouchon caoutchouc et prise, selon DIN 14620

1 pôle
8HG 002 365-001

2 pôle
8HG 006 294-101

SUPPORT

Tube rapporté avec embase à visser, hauteur 126 mm, avec bouchon caoutchouc et prise, selon DIN 14620

1 pôle
8HG 006 294-011

SUPPORT

Tube rapporté avec fixation par vis, hauteur env. 100 mm, avec bouchon caoutchouc et prise, selon DIN 14620

1 pôle
8HG 006 294-051

2 pôle
8HG 006 294-091

SUPPORT

Tube rapporté et coudé, avec embase pour vissage latéral, écartement 50 mm, hauteur 100 mm, avec bouchon caoutchouc, prise, 2 x vis six pans M8 x 35, 2 x écrous six pans M8, 2 x rondelles ressort, selon DIN 14620

1 pôle
8HG 006 294-111

SUPPORT

Tube rapporté et coudé, avec embase pour vissage latéral, écartement 90 mm, hauteur 100 mm, avec bouchon caoutchouc, prise, 2 x vis six pans M8 x 35, 2 x écrous six pans M8, 2 x rondelles ressort, selon DIN 14620

1 pôle
8HG 006 294-021

2 pôle
8HG 006 294-221

SUPPORT

Tube rapporté et coudé, avec embase pour vissage latéral, écartement 120 mm, hauteur 105 mm, avec bouchon caoutchouc, prise, 2 x vis six pans M8 x 35, 2 x écrous six pans M8, 2 x rondelles ressort, selon DIN 14620

1 pôle
8HG 006 294-171

SUPPORT

Tube rapporté et courbé, avec embase pour vissage latéral, écartement 115 mm, hauteur 140 mm, avec bouchon caoutchouc, prise, 2 x vis six pans M8 x 35, 2 x écrous six pans M8, 2 x rondelles ressort, 2 x rondelles, selon DIN 72591

2 pôle
8HG 006 294-131

SUPPORT

Tube rapporté pour surfaces de vissage inclinées, gyrophare réglable parallèlement à la chaussée, hauteur env. 105 mm, avec bouchon caoutchouc, prise, 2 x vis six pans M8 x 35, 2 x écrous six pans M8, 2 x rondelles ressort, selon DIN 14620

1 pôle
8HG 006 294-031

2 pôle
8HG 006 294-141

SUPPORT

Pied caoutchouc K-LED Rebelution

8HG 863 302-021

SUPPORT

Tube rapporté avec 2 trous de vis pour montage sur face arrière de cabine, avec support télescopique, hauteur env. 1 000 mm, déport maxi possible 700 mm, avec bouchon en caoutchouc et prise, selon DIN 14620

1 pôle
8HG 006 294-041

STATIV

Extensible, 1 263 – 2 200 mm, acier

8XT 002 120-001

* Non autorisé pour la circulation publique – utilisation uniquement réservée aux véhicules spéciaux.

SYSTÈMES D'AVERTISSEMENT

DES SOLUTIONS D'AVERTISSEMENT ET DE SIGNALISATION OPTIMALES

Dotés d'une technologie LED innovante et d'un design robuste, les systèmes d'avertissement HELLA garantissent une excellente visibilité et une longue durée de vie, même dans des conditions extrêmes. Des fonctions de signalisation rotatives et à éclats aux adaptations intelligentes de la luminosité, ces systèmes offrent de multiples possibilités d'utilisation tout en répondant aux normes industrielles les plus strictes.



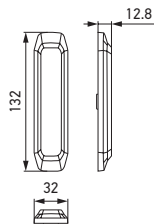


FEU D'AVERTISSEMENT BST-ROUND



Consommation	33 W
Diamètre	36 mm
Source lumineuse	4 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 XA1
CEM	CISPR 25, Classe 3
Raccordement	Câble 1 850 mm

2XD 014 564-211 2 pièces

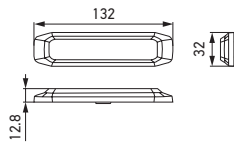


FEU D'AVERTISSEMENT BST-V-SLIM



Consommation	17 W
Source lumineuse	6 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 XA2
CEM	CISPR 25, Classe 5
Raccordement	Câble 250 mm, extrémités ouvertes

2XD 014 592-201 2 pièces



FEU D'AVERTISSEMENT BST- SLIM



Consommation	17 W
Source lumineuse	6 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 XA2, XB2, XR2
CEM	CISPR 25, Classe 5
Raccordement	Câble 250 mm, extrémités ouvertes

2XD 014 562-201 Orange, 2 pièces
2XD 014 562-001 Bleu, 2 pièces
2XD 014 562-601 Rouge, 2 pièces



FEU D'AVERTISSEMENT BST- SLIM



Consommation	14 W
Source lumineuse	3 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1
CEM	CISPR 25, Classe 5
Raccordement	Câble 250 mm, extrémités ouvertes

2XD 014 563-201 Orange, 2 pièces
2XD 014 563-001 Bleu, 2 pièces
2XD 014 563-601 Rouge, 2 pièces

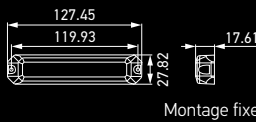


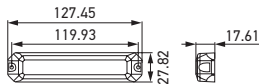
FEU D'AVERTISSEMENT BST-V



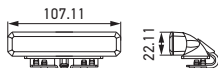
Consommation	14 W
Source lumineuse	6 LEDs
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 XA1
CEM	CISPR 25, Classe 5
Raccordement	Montage fixe : Câble 150 mm, extrémités ouvertes Montage sur support : Câble 860 mm, extrémités ouvertes

2XD 012 160-951 Montage fixe, 2 pièces
2XD 012 160-961 Montage sur support, 2 pièces

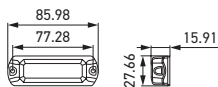




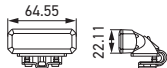
Montage fixe



Montage sur support

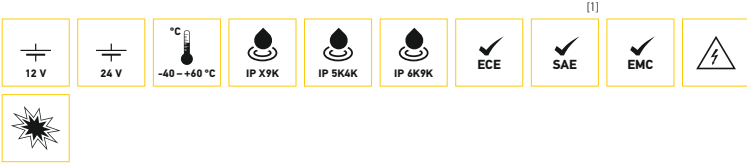


Montage fixe



Montage sur support

FEU D'AVERTISSEMENT BST



Consommation	14 W
Source lumineuse	6 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	^[1] : SAE J845 Classe 1 ^[2] : ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1 ^[3] : ECE-R10, ECE-R65 XA2, XB2 ^[4] : ECE-R10, ECE-R65
CEM	^[2] : CISPR 25, Classe 5 ^[3] : CISPR 25, Classe 3

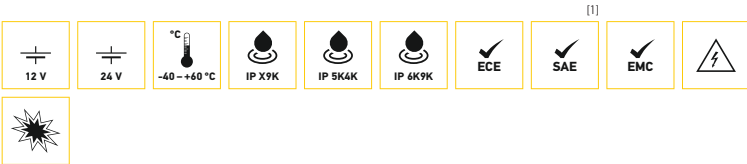
Montage fixe

2XD 012 160-051 ^[4]	Orange, 1 pièce, câble 150 mm, connecteur DT DEUTSCH
2XD 012 160-851 ^[2]	Orange, 2 pièces, câble 150 mm, extrémités ouvertes
2XD 014 560-201 ^[3]	Orange, mode jour / nuit, 2 pièces, câble 150 mm
2XD 012 160-801 ^[2]	Bleu, 2 pièces, câble 150 mm, extrémités ouvertes
2XD 014 560-001 ^[3]	Bleu, mode jour / nuit, 2 pièces, câble 200 mm
2XD 012 160-821 ^[2]	Rouge, 2 pièces, câble 150 mm, extrémités ouvertes
2XD 012 160-881 ^[1,2]	Blanc, 2 pièces, câble 860 mm, extrémités ouvertes

Montage sur support

2XD 012 160-861 ^[2]	Orange, 2 pièces, câble 860 mm, extrémités ouvertes
2XD 014 560-401 ^[3]	Orange, mode jour / nuit, 2 pièces, câble 860 mm
2XD 012 160-811 ^[2]	Bleu, 2 pièces, câble 860 mm, extrémités ouvertes
2XD 014 560-101 ^[3]	Bleu, mode jour / nuit, 2 pièces, câble 860 mm
2XD 012 160-871 ^[1,2]	Blanc, 2 pièces, câble 150 mm, extrémités ouvertes

FEU D'AVERTISSEMENT BST



Consommation	14 W
Source lumineuse	3 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1
CEM	CISPR 25 Classe 3
Raccordement	Montage fixe : Câble 200 mm, extrémités ouvertes Montage sur support : Câble 970 mm, extrémités ouvertes

Montage fixe

2XD 014 561-201	Orange, 2 pièces
2XD 014 561-001	Bleu, 2 pièces
2XD 014 561-601	Rouge, 2 pièces
2XD 014 561-801 ^[1]	2 pièces, blanc

Montage sur support

2XD 014 561-401	Orange, 2 pièces
2XD 014 561-101	Bleu, 2 pièces
2XD 014 561-701	Rouge, 2 pièces
2XD 014 561-901 ^[1]	2 pièces, blanc

MICRO LIGHTBAR



Consommation	66 – 72 W
Source lumineuse	LED
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 TA1
CEM	CISPR 25 Classe 3
Raccordement	Montage vissé, montage sur support : Câble 500 mm Fixation magnétique : câble 2 500 mm, connecteur pour allume-cigare
Vitesse autorisée	Maxi 120 km/h (version magnétique)

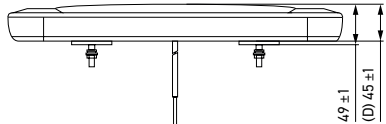
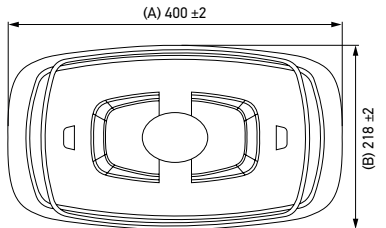
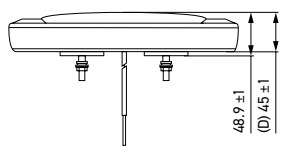
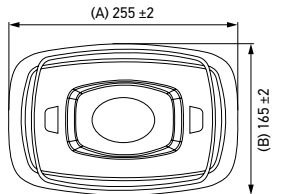
2RL 014 566-001	Montage vissé, glace transparente
2RL 014 566-011	Montage sur support, glace transparente
2RL 014 566-021	Fixation magnétique, glace transparente
2RL 014 566-201	Montage vissé, glace orange
2RL 014 566-211	Montage sur support, glace orange
2RL 014 566-221	Fixation magnétique, glace orange

MINI LIGHTBAR



Consommation	70 W
Source lumineuse	LED
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : PC (polycarbonate)
Homologation	ECE-R10, ECE-R65 TA1
CEM	CISPR 25 Classe 3
Raccordement	Montage vissé, montage sur support : Câble 500 mm Fixation magnétique : câble 2 500 mm, connecteur pour allume-cigare
Vitesse autorisée	Maxi 120 km/h (version magnétique)

2RL 014 565-001	Montage vissé, glace transparente
2RL 014 565-011	Montage sur support, glace transparente
2RL 014 565-021	Fixation magnétique, glace transparente
2RL 014 565-201	Montage vissé, glace orange
2RL 014 565-211	Montage sur support, glace orange
2RL 014 565-221	Fixation magnétique, glace orange





Élément latéral avec feu d'avertissement orange



Élément latéral avec feu d'avertissement orange et Alley Light



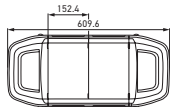
MODULAR LIGHTBAR

La rampe de toit modulaire offre des fonctions d'avertissement orange à éclats et un design moderne et plat de seulement 52 mm de hauteur. Il se compose d'une base, d'éléments latéraux avec feu d'avertissement et Alley Light (éclairage des zones à côté du véhicule) en option, ainsi que d'un élément central avec différents modules. Les LED à haute efficacité énergétique offrent des fonctions supplémentaires comme les fonctions d'éclairage de travail, de feu arrière, de feu stop ou de clignotant. Tous les modules centraux sont interchangeables, ce qui permet de les réparer facilement et de les adapter à votre domaine d'utilisation spécifique. Le remplacement des modules se fait en un tournemain.

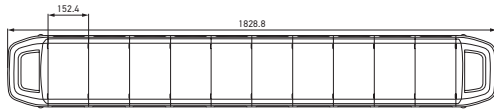
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
					Consommation	Selon variante, de 66 W à 125 W
					Source lumineuse	LED
					Couleur de lumière	Orange
					Matériau	Boîtier : plastique
					Homologation	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65
					CEM	CISPR 25 Classe 3
					Raccordement	Câble 4 000 mm, extrémités ouvertes
					RÉFÉRENCES	
					2RL 014 567-...	Avec unité de commande câblée ou unité de commande sans câble ou contacteur marche/arrêt
					2RL 014 607-...	Unité de commande câblée incluse

MODULES

FEU D'AVERTISSEMENT ORANGE Ce module central génère un signal d'avertissement orange à longue portée et renforce l'effet d'avertissement en complément des éléments latéraux. Le feu d'avertissement supplémentaire est homologué départ usine. Couleur de lumière : Orange Homologation : ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65 TA1 CEM : CISPR 25 Classe 3 2XD 863 556-001	ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL "TAKE DOWN" Le module d'éclairage de travail "Take down" assure un meilleur éclairage devant ou derrière le véhicule. Couleur de lumière : Blanc Homologation : ECE-R10 1GA 863 556-101	MODULE FEU ARRIÈRE-STOP-CLIGNOTANT La Modular Lightbar peut être reliée aux fonctions du véhicule, générant également un signal de feu arrière, de feu stop ou clignotant (répétiteur) de manière analogue aux feux du véhicule. Couleur de lumière : orange / rouge Homologation : ECE-R7 2SD 863 556-201	CACHE NOIR Ce module est sobrement noir et s'intègre parfaitement à côté des autres modules centraux lorsqu'une fonction d'éclairage n'est pas nécessaire à un endroit. 2XX 863 556-301



2 modules centraux – 609,6 mm



10 modules centraux – 1 828,8 mm



Vue latérale valable pour toutes les variantes

MODULAR LIGHTBAR



Source lumineuse	LED
Couleur de lumière	Orange
Matériau	Boîtier : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65
CEM	CISPR 25 Classe 3
Raccordement	Câble 4 000 mm, extrémités ouvertes

2 modules centraux – 609,6 mm

- 1 2RL 014 567-071 66 W, avec contacteur marche/arrêt

5 modules centraux – 1 066,8 mm

- 2 2RL 014 567-011 80 W, avec unité de commande câblée
3 2RL 014 567-061 80 W, avec unité de commande sans câble

6 modules centraux – 1 219,2 mm

- 4 2RL 014 607-011 105 W, avec unité de commande câblée
5 2RL 014 567-081 86 W, avec contacteur marche/arrêt

7 modules centraux – 1 371,6 mm

- 6 2RL 014 567-021 90 W, avec unité de commande câblée

8 modules centraux – 1 524 mm

- 7 2RL 014 607-051 125 W, avec unité de commande câblée
8 2RL 014 567-091 88 W, avec contacteur marche/arrêt
9 2RL 014 567-101 96 W, avec contacteur marche/arrêt
10 2RL 014 567-131 110 W, avec unité de commande sans câble

9 modules centraux – 1 676,4 mm

- 11 2RL 014 567-141 101 W, avec contacteur marche/arrêt
12 2RL 014 607-061 119 W, avec unité de commande câblée

10 modules centraux – 1 828,8 mm

- 13 2RL 014 567-111 90 W, avec contacteur marche/arrêt
14 2RL 014 567-121 106 W, avec contacteur marche/arrêt
15 2RL 014 607-071 124 W, avec unité de commande câblée

Choisissez une configuration de base et échangez les modules en fonction de vos besoins.

ACCESSOIRES



UNITÉ DE COMMANDE, CÂBLÉE

Cette unité de commande est reliée à la Modular Lightbar par un câble. Elle convient seulement pour la base standard et est comprise dans la livraison de la configuration de produit correspondante.

9SX 863 535-101

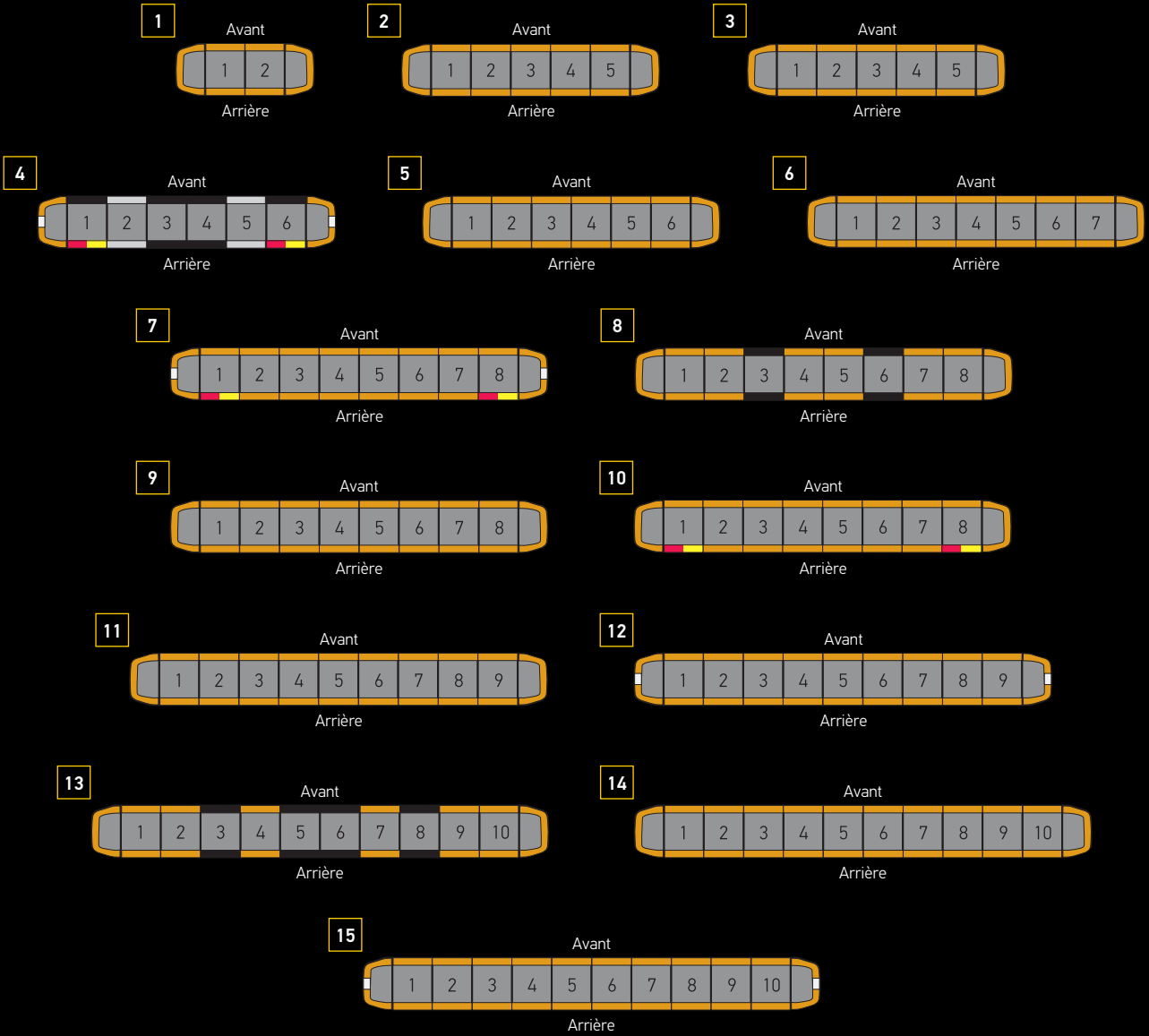


UNITÉ DE COMMANDE, SANS CÂBLE

Cette unité de commande est reliée sans câble via Bluetooth à la Modular Lightbar et nécessite une base du produit compatible avec Bluetooth. Elle est fournie avec la configuration correspondante.

9SX 863 535-201

APERÇU DES MODULES CENTRAUX ET FONCTIONS D'ÉCLAIRAGE



MODULAR LIGHTBAR

En plus de sa fonction d'avertissement longue portée délivré par un signal à éclats orange, la rampe de toit modulaire offre d'autres fonctions supplémentaires et séduit par son design moderne et plat, sa faible hauteur de seulement 52 mm et ses trois variantes de commande.

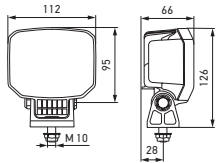
- Cache noir
- Module feu arrière-stop-clignotant
- Feu d'avertissement orange
- Alley Light
- Éclairage de travail "Take down"

PROJECTEURS DE RECUL

VISIBILITÉ OPTIMALE ET SÉCURITÉ

Les projecteurs de recul innovants de HELLA garantissent une visibilité et une sécurité maximales. Avec une technologie LED de pointe et un design robuste, les projecteurs de recul HELLA assurent un éclairage optimal et des performances durables, même dans les conditions les plus exigeantes.





POWER BEAM SÉRIE S

12 V

24 V

K5000

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

RCM

ADR

EMC

PRP

⚡

Consommation	12 V : Ø 11,2 W* 24 V : Ø 11,6 W**
Puissance lumineuse (calculée)	1 500 lm
Puissance lumineuse (effective)	Ø 1 150 lm
Source lumineuse	2 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique antichoc, étrier : plastique renforcé de fibres de verre
Homologation	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Classe 5 (12 V) et Classe 4 (24 V)
Conformité	RCM
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

ZZR 996 588-501

MODULE 70 SÉRIE S

12 V

24 V

K5000

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

RCM

ADR

EMC

PRP

⚡

Consommation	12 V : Ø 11,2 W* 24 V : Ø 11,6 W**
Puissance lumineuse (calculée)	1 500 lm
Puissance lumineuse (effective)	Ø 1 150 lm
Source lumineuse	2 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique antichoc, étrier : Acier inoxydable
Homologation	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
CEM	CISPR 25 Classe 5 (12 V) et Classe 4 (24 V)
Conformité	RCM
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

ZZR 996 776-501

Q90 COMPACT LED

12 V

24 V

K5000

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

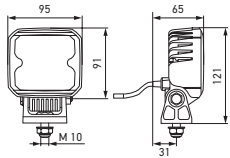
EMC

PRP

⚡

Consommation	15 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 500 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 000 lm
Source lumineuse	4 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R23
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

ZZR 996 284-501



* Mesurée à chaud à 13,2 V après 30 minutes de fonctionnement. | ** Mesurée à chaud à 28 V après 30 minutes de fonctionnement.



MODULE 70 LED GÉN. 3.2 COMPACT

12 V

24 V

K5000

IP 6K8

IP 6K9K

ECE

RCM

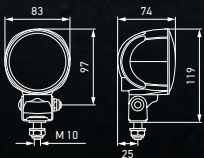
EMC

PRP

⚡

Consommation	13 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 950 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 500 lm
Source lumineuse	3 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R23
Conformité	RCM
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

ZZR 996 576-621





MODULE 70 LED GÉN. 3



Consommation	13 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 000 lm
Puissance lumineuse (effective)	800 lm
Source lumineuse	4 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R23
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes

2ZR 996 376-091



POWER BEAM 1000 COMPACT



Consommation	12 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 250 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 000 lm
Source lumineuse	6 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R23, ADR / GGVSEB
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH

2ZR 996 188-521



FLAT BEAM 500



Consommation	7 W
Puissance lumineuse (calculée)	700 lm
Puissance lumineuse (effective)	550 lm
Source lumineuse	30 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique renforcé de fibres de verre, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R23
Raccordement	Câble 2 500 mm

2ZR 995 193-051

SQ 1000



Consommation	11 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 400 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 000 lm
Source lumineuse	27 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 2 500 mm, extrémités ouvertes

2ZR 357 115-001

PS1000



Consommation	9 W
Puissance lumineuse (calculée)	1 440 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 000 lm
Source lumineuse	9 LEDs
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur, glace : plastique
Homologation	ECE-R10, ECE-R23
Raccordement	Câble 800 mm, extrémités ouvertes

2ZR 357 114-501

TS1700



Consommation	24 W
Puissance lumineuse (calculée)	2 650 lm
Puissance lumineuse (effective)	1 700 lm
Source lumineuse	4 LEDs
Matériau	Boîtier : aluminium, glace : plastique
Homologation	ECE-R23
Raccordement	Câble 200 mm, extrémités ouvertes

2ZR 357 110-501

HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT

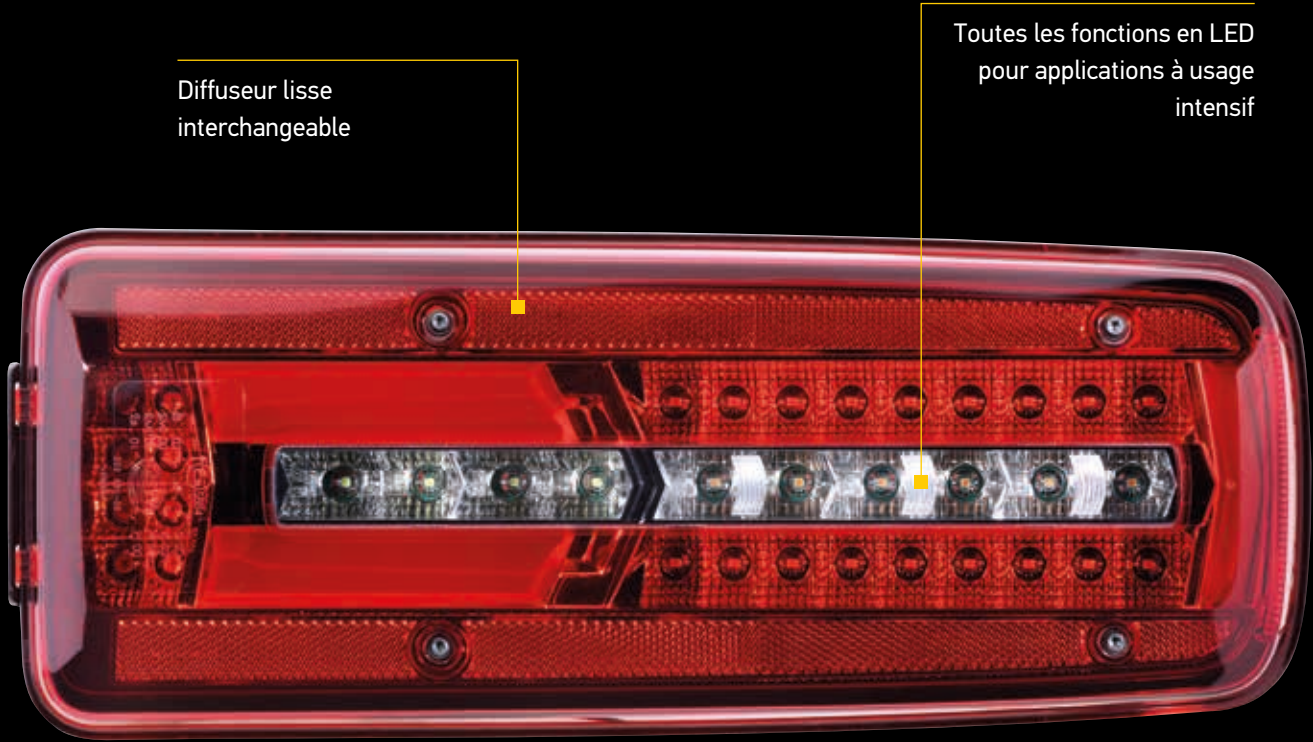


FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE POLYVALENTES

HELLA s'assure que votre véhicule soit parfaitement visible par tous les usagers de la route, même dans l'obscurité et dans des conditions de visibilité difficiles. À cet égard, nous misons pour ces feux sur une qualité haut de gamme et sur l'application de technologies avancées et efficaces comme la technologie LED.





Diffuseur lisse interchangeable

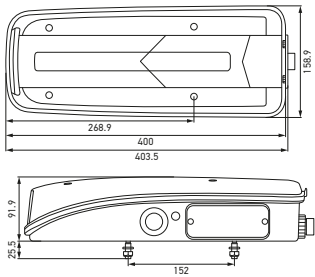
Toutes les fonctions en LED pour applications à usage intensif



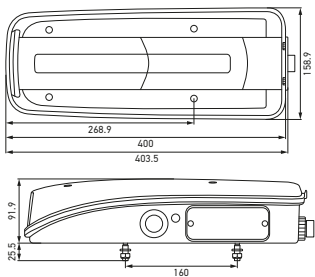
Clignotant innovant à clignotement dynamique



Exemple d'application du clignotant dynamique



MAN



DAF

POUR MAN

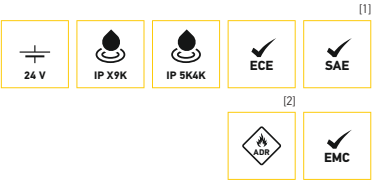


POUR DAF

FEU ARRIÈRE FULL LED POUR CAMION

Le feu arrière Full LED pour camion de HELLA se caractérise par son diffuseur interchangeable et un diffuseur extérieur incurvé pour une étanchéité optimale. Le feu est disponible en plusieurs versions, notamment avec un avertisseur de marche arrière, des écarts variables en matière de fixation et avec un feu éclair-plaque en option. Une option innovante de clignotant dynamique vient compléter l'offre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Fonction d'éclairage

MAN – Feu arrière (glowing body) en forme de bande :
Feux arrière, stop, clignotant, antibrouillard arrière, de recul, d'encombrement et de position latéral, avec catadioptre
DAF – Feu arrière (glowing body) en forme de C :
Feux arrière, stop, clignotant, antibrouillard arrière, de recul, d'encombrement et de position latéral, avec catadioptre, clignotant dynamique

Source lumineuse

53 LEDs

Homologation

ECE-R10, ADR / GGVSEB^[2]

Raccordement

Câble 500 mm
Connecteur type [A] : connecteur DIN rond à baïonnette
Connecteur type [B] : Connecteur AMP

Spécification

Avec impulsion pour contrôle de défaillance des clignotants

RÉFÉRENCES

MAN, connecteur type [A]

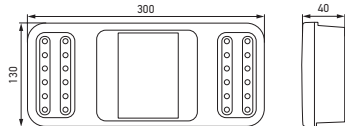
- 2VD 012 381-011 Gauche, avec éclairage de plaque
- 2VP 012 381-021^[2] Droite
- 2VD 012 381-031^[1] Gauche, avec éclairage de plaque
- 2VP 012 381-041^[1] Droite
- 2VP 012 381-051^[1] Gauche
- 2VP 012 381-061^[1] Droite, avec avertisseur de marche arrière
- 2VP 012 381-081^[1] Droite, avec avertisseur de marche arrière

DAF, raccordement latéral

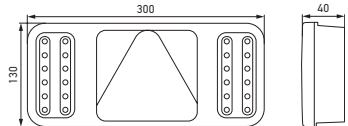
- 2VD 012 381-211^[2] Gauche, avec feu éclair-plaque, connecteur type [B]
- 2VD 012 381-311^[2] Gauche, avec feu éclair-plaque, connecteur type [A]
- 2VP 012 381-221^[2] Droite, connecteur type [B]
- 2VP 012 381-241^[2] Droite, avec avertisseur de marche arrière, connecteur type [B]
- 2VP 012 381-321^[2] Droite, connecteur type [A]
- 2VP 012 381-341^[2] Droite, avec feu éclair-plaque et avertisseur de recul, connecteur type [A]

DAF, câblage arrière

- 2VD 012 381-251^[2] Gauche, avec feu éclair-plaque, connecteur type [B]
- 2VP 012 381-261^[2] Droite, connecteur type [B]
- 2VP 012 381-281^[2] Droite, avec avertisseur de marche arrière, connecteur type [B]
- 2VD 012 381-351^[2] Gauche, avec feu éclair-plaque, connecteur type [A]
- 2VP 012 381-361^[2] Droite, connecteur type [A]
- 2VP 012 381-381^[2] Droite, avec avertisseur de marche arrière, connecteur type [A]



Pour camion



Pour remorques

FEU ARRIÈRE FULL LED "COLUNA"



Fonction d'éclairage	Feux arrière, stop, clignotant, antibrouillard arrière et recul Pour camion : avec catadioptré rectangulaire Pour remorque : avec catadioptré triangulaire
Source lumineuse	36 LEDs
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	500 mm, 1 000 mm ou 3 000 mm Connecteur type [A] : 7 pôles Adaptateur mâle EasyConn Connecteur type [B] : 7 pôles Adaptateur DIN mâle Connecteur type [C] : douilles pour contacts plats 6,3 mm

Pour camion, boulons de fixation par l'arrière, avec impulsion pour contrôle de panne des clignotants

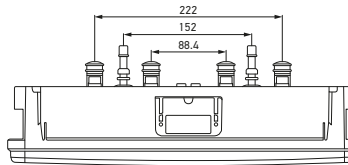
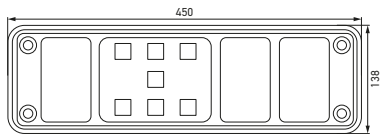
2VP 345 900-011	24 V, gauche, câble 1 000 mm, connecteur type [A]
2VP 345 900-021	24 V, droite, câble 1 000 mm, connecteur type [A]
2VP 345 900-091	24 V, gauche, câble 1 000 mm, connecteur AMP et connecteur type [B]
2VP 345 900-101	24 V, droite, câble 1 000 mm, connecteur type [B]
2VP 345 900-131	24 V, gauche, câble 3 000 mm, connecteur type [C]
2VP 345 900-141	24 V, droite, câble 3 000 mm, connecteur type [C]

Pour remorque, boulons de fixation par l'arrière, gauche / droite, câble 3 000 mm, connecteur type [C]

2VP 345 900-261	24 V, avec impulsion pour contrôle de défaillance des clignotants
2VP 345 900-271	24 V
2VP 345 900-461	12 V, avec impulsion pour contrôle de défaillance des clignotants
2VP 345 900-471	12 V

Pour remorque, vis de fixation par l'avant, gauche / droite, câble 3 000 mm, connecteur type [C]

2VP 345 900-241	24 V, avec impulsion pour contrôle de défaillance des clignotants
2VP 345 900-251	24 V
2VP 345 900-441	12 V, avec impulsion pour contrôle de défaillance des clignotants



FEU DE REMORQUE LED MODULAIRE



Fonction d'éclairage	Feux arrière, stop, clignotant, antibrouillard arrière, de recul, avec catadioptré triangulaire
Source lumineuse	27 LEDs
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Connecteur type [A] : Connecteur EasyConn 1 x 7 pôles Connecteur type [B] : Connecteur EasyConn 4 x 2 pôles

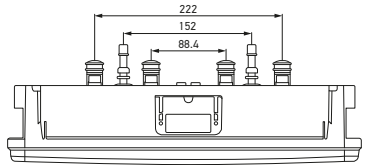
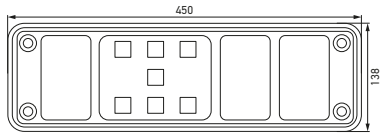
2VP 340 960-011	Gauche
2VP 340 960-021	Droite
2VP 340 960-111	Gauche, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement
2VP 340 960-121	Droite, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement

FEU DE REMORQUE HYBRIDE LED MODULAIRE



Fonction d'éclairage	Feux arrière, stop, clignotant, antibrouillard arrière, de recul, avec catadioptré triangulaire
Source lumineuse	Hybride LED : feux arrière et stop, lampe : clignotant, antibrouillard arrière et de recul
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Connecteur type [A] : Connecteur EasyConn 1 x 7 pôles Connecteur type [B] : Connecteur EasyConn 4 x 2 pôles

2VP 340 961-011	Gauche
2VP 340 961-021	Droite

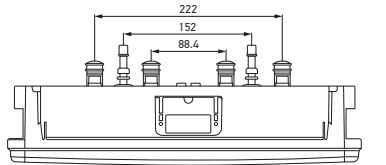
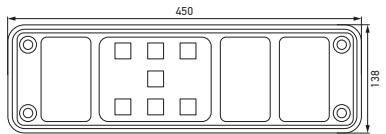


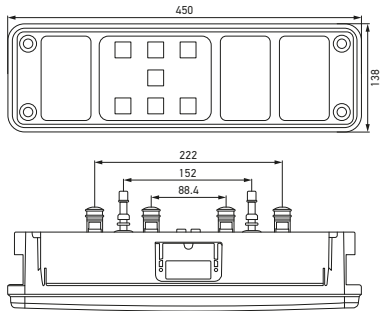
FEU DE REMORQUE HYBRIDE LED MODULAIRE



Fonction d'éclairage	Feu arrière, stop, clignotant, antibrouillard arrière et de recul, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement, avec catadioptré triangulaire
Source lumineuse	Hybride LED : feux arrière, stop et d'encombrement, lampe : clignotant, antibrouillard arrière et de recul
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Connecteur type [A] : Connecteur EasyConn 1 x 7 pôles Connecteur type [B] : Connecteur EasyConn 4 x 2 pôles Connecteur type [C] : 7 pôles Adaptateur DIN mâle Connecteur type [D] : 2 pôles Adaptateur mâle SUPERSEAL

2VP 340 961-111	Gauche, connecteur types [A] + [B]
2VP 340 961-121	Droite, connecteur types [A] + [B]
2VP 340 961-431	Gauche, connecteur types [C] + [D]



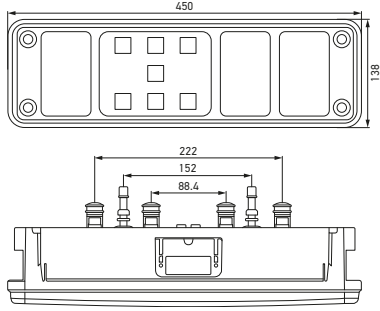


FEU DE REMORQUE HYBRIDE LED MODULAIRE



Fonction d'éclairage	Feu arrière, stop, clignotant, antibrouillard arrière et de recul, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement, avec catadioptré triangulaire
Source lumineuse	Hybride LED : feux arrière, stop, antibrouillard arrière et d'encombrement, lampe : clignotant et feu de recul
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Connecteur type [A] : Connecteur EasyConn 1 x 7 pôles Connecteur type [B] : Connecteur EasyConn 4 x 2 pôles

2VP 340 961-131 Gauche
2VP 340 961-141 Droite



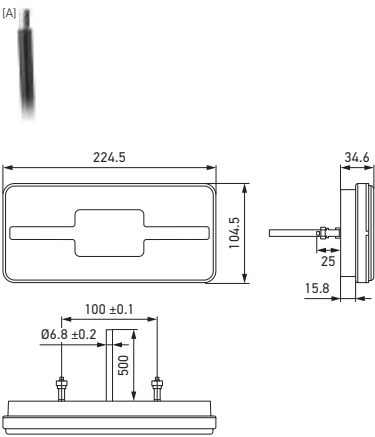
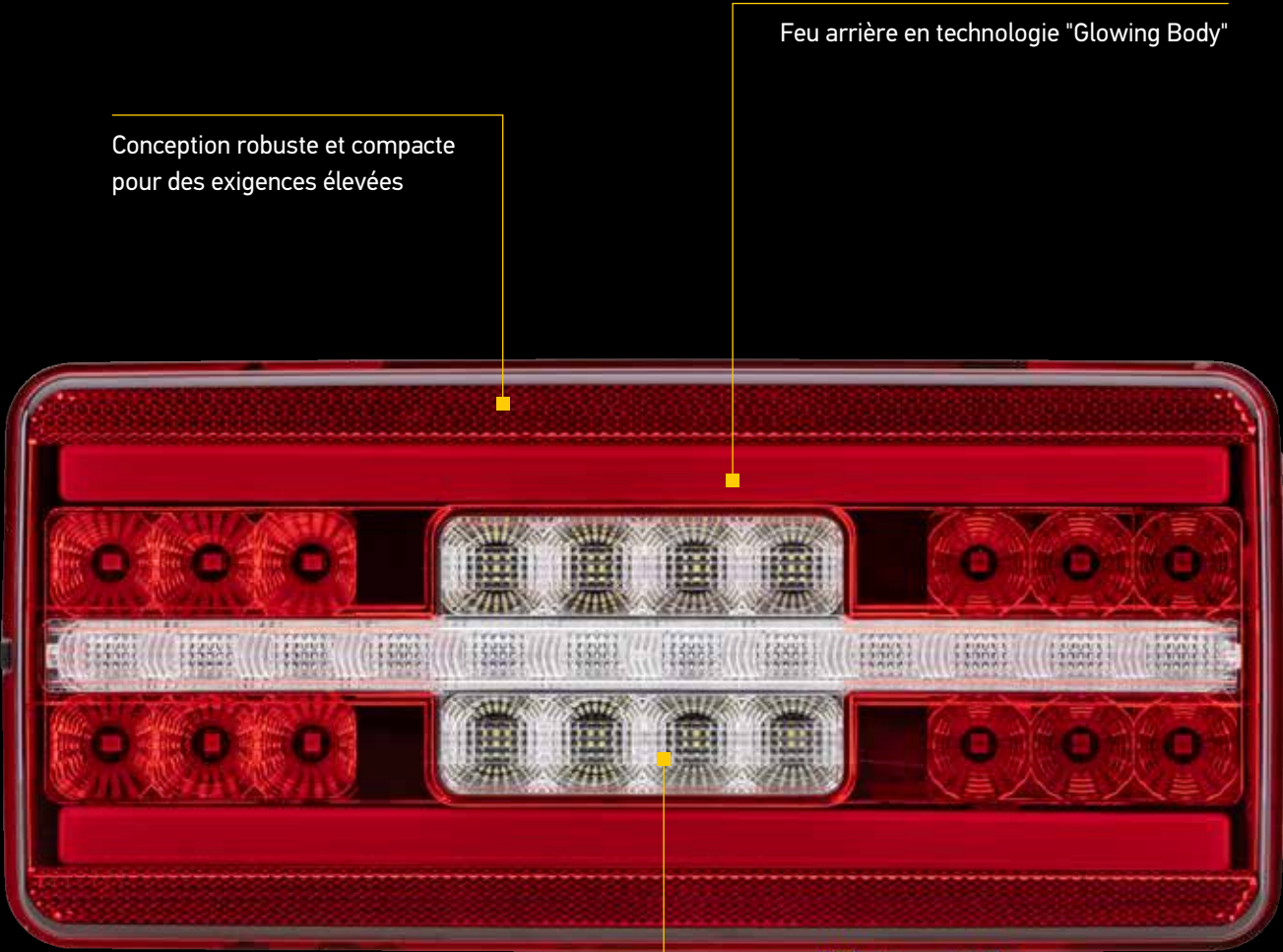
FEU DE REMORQUE HYBRIDE LED MODULAIRE



Fonction d'éclairage	Feu arrière, stop, clignotant, antibrouillard arrière et de recul, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement, avec catadioptré triangulaire
Source lumineuse	Hybride LED : feux arrière, stop, antibrouillard arrière, de recul et d'encombrement, lampe : Clignotant
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Connecteur type [A] : Connecteur EasyConn 1 x 7 pôles Connecteur type [B] : Connecteur EasyConn 4 x 2 pôles

2VP 340 961-151 Gauche
2VP 340 961-161 Droite





FEU ARRIÈRE
COMPACT FULL LED
328 630

Sécurité et esthétique vont de paire : le feu arrière compact Full LED 328 630 offre de nouvelles options de conception fascinantes et cinq fonctions d'éclairage basées à 100 pour cent sur la technologie fiable des LED. Le feu arrière du feu arrière Full LED, constitué de deux bandes lumineuses plates et homogènes, est un véritable accroche-regard.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

12 V

24 V

IP 6K9K

ECE

EMC

Fonction d'éclairage	Feux arrière, stop, clignotant, de recul et antibrouillard, arrière, avec catadioptré
Source lumineuse	62 LEDs
Homologation	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 500 mm Connecteur type [A] : Avec extrémités ouvertes
Spécification	Avec impulsion pour contrôle de défaillance des clignotants

RÉFÉRENCES

2VP 328 630-011	Gauche / droite, horizontal, clignotant séquentiel
2VP 328 630-021	Gauche / droite, vertical, clignotement clignotant



Feu arrière



Stop



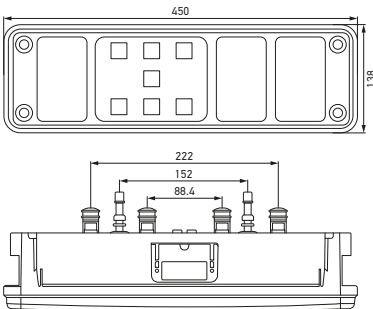
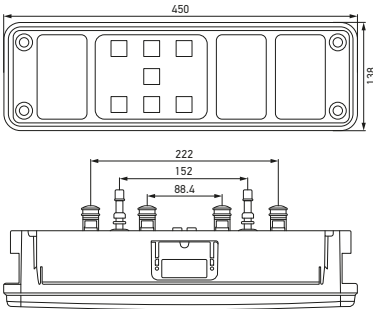
Feu de recul



Antibrouillard arrière



Clignotant



FEU DE REMORQUE LED MODULAIRE AVEC LOGO KRONE



Fonction d'éclairage	Feux arrière, stop, clignotant, antibrouillard arrière, de recul, avec catadioptre triangulaire
Source lumineuse	27 LEDs
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Connecteur type [A] : 7 pôles Adaptateur mâle EasyConn Connecteur type [B] : 2 pôles Adaptateur femelle EasyConn

2VP 340 960-231	Gauche, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement LED
2VP 340 960-241	Droite, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement LED

FEU DE REMORQUE HYBRIDE LED MODULAIRE AVEC LOGO KRONE



Fonction d'éclairage	Feux arrière, stop, clignotant, antibrouillard arrière, de recul, avec catadioptre triangulaire
Source lumineuse	Hybride LED : feux arrière et stop, lampe : feux clignotant, antibrouillard arrière et de recul
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Connecteur type [A] : 7 pôles Adaptateur mâle EasyConn Connecteur type [B] : 2 pôles Adaptateur femelle EasyConn

2VP 340 961-511	Gauche
2VP 340 961-521	Droite
2VP 340 961-531	Gauche, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement LED
2VP 340 961-541	Droite, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement LED

ACCESSOIRES



FEU ARRIÈRE LED AVEC LOGO KRONE

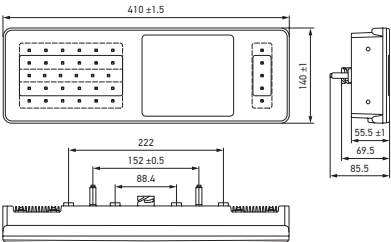
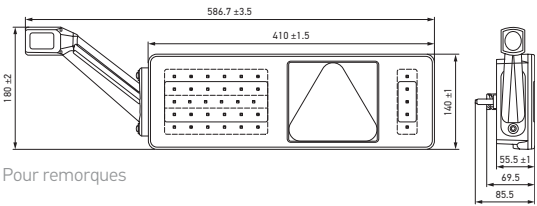
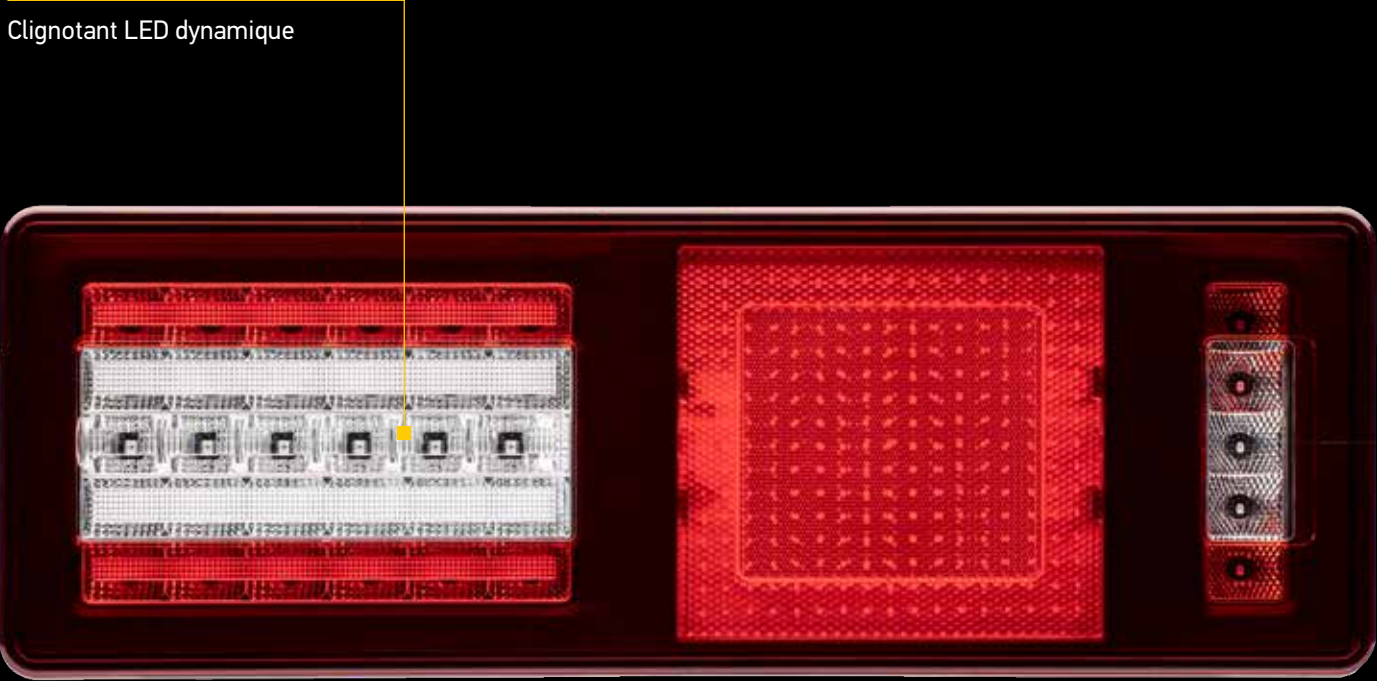


Fonction d'éclairage	Feux arrière et stop
Source lumineuse	12 LEDs
Homologation	ECE-R6, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Raccordement	Fiche plate

9DW 178 904-021

LE ROI DE LA ROUTE ! AVEC LE FEU
ARRIÈRE KRONE DE HELLA !





Pour camion



FEU ARRIÈRE FULL LED 340 970

Le feu arrière Full LED HELLA offre un design innovant et une fonctionnalité maximale. Le rideau lumineux LED frappant assure une puissance lumineuse remarquable et une bonne visibilité. Avec une profondeur d'encastrement de seulement 55,5 mm et une fonction de feu arrière à grande surface, il est peu encombrant et efficace. L'intégration du contrôle de panne des clignotants et la simulation de charge ainsi qu'une interface de capteurs pour les fonctions électroniques complètent l'ensemble.

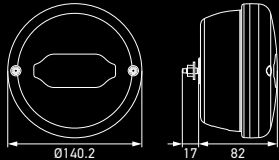
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Fonction d'éclairage	Feux arrière, stop, clignotant, antibrouillard arrière et recul Pour camion : avec catadioptré rectangulaire Pour remorque : avec catadioptré triangulaire
Source lumineuse	47 LEDs
Homologation	ECE-R148, ECE-R150, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Connecteur type [A] : connecteur à baïonnette DIN central 7 pôles Connecteur type [B] : 2 pôles Connecteur AMP-SUPERSEAL pour fonctions de signalisation supplémentaires
Spécification	Avec impulsion pour contrôle de panne des feux clignotants, électronique pour feux de position latéraux clignotants

RÉFÉRENCES

Pour remorque, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement	
2VP 340 970-031	Gauche, clignotement clignotant
2VP 340 970-041	Droite, clignotement clignotant
2VP 340 970-331	Gauche, clignotant séquentiel
2VP 340 970-341	Droite, clignotant séquentiel
2VP 340 970-431	Gauche, clignotement clignotant, simulation de charge clignotant et feu stop
2VP 340 970-441	Droite, clignotement clignotant, simulation de charge clignotant et feu stop
2VP 340 970-531	Gauche, clignotant séquentiel, simulation de charge clignotant et feu stop
2VP 340 970-541	Droite, clignotant séquentiel, simulation de charge clignotant et feu stop
Pour camion	
2VP 340 970-701	Gauche / droite, clignotement clignotant
2VP 340 970-711	Gauche / droite, clignotant séquentiel



FEU ARRIÈRE FULL LED



Fonction d'éclairage	Feux arrière, stop et clignotant
Source lumineuse	15 LEDs
Homologation	ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 290 mm ou 3 000 mm Connecteur type [A] : 7 pôles Adaptateur DIN mâle Connecteur type [B] : 7 pôles Adaptateur DIN femelle Connecteur type [C] : douilles pour contacts plats 6,3 mm

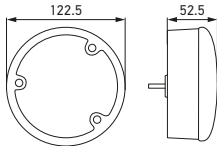
2SD 013 155-101	Gauche / droite, câble 290 mm, connecteur types [A] + [B]
2SD 013 155-111	Gauche / droite, câble 3 000 mm, connecteur type [C]

FEU ARRIÈRE À LED



Source lumineuse	37 LEDs
Homologation	ECE-R6 ^[1] , ECE-R7 ^[2] , ECE-R10 ^[3] , ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 500 mm ^[3] Connecteur type [A] : Avec extrémités ouvertes

2SB 964 169-301 ^[2,3]	Feux arrière et stop, gauche / droite
2SD 964 169-331 ^[1,2,3]	Feux arrière, stop et clignotant, gauche
2SD 964 169-421 ^[1,2,3]	Feux arrière, stop et clignotant, droite
2BA 964 169-311 ^[1]	Clignotant, gauche / droite

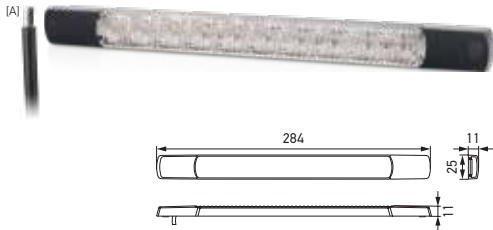


FEU ARRIÈRE LED STRIP LAMP



Fonction d'éclairage	Feux arrière, stop et clignotant
Source lumineuse	10 LEDs
Homologation	ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10
Raccordement	Câble 2 500 mm Connecteur type [A] : Avec extrémités ouvertes

2SD 980 819-201	Horizontal / vertical
-----------------	-----------------------

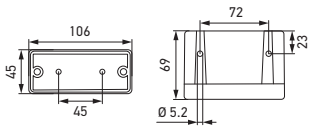


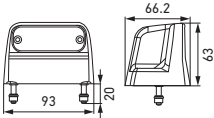
ANTIBROUILLARD ARRIÈRE



Source lumineuse	Halogène
Homologation	ECE-R38
Raccordement	Douille pour contacts plats

2NE 006 609-001	Gauche / droite
-----------------	-----------------



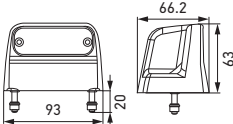


FEU ÉCLAIRE-PLAQUE LED



Source lumineuse 2 LEDs
Homologation ECE-R4, ECE-R10, ADR / GGVSEB

2KA 012 271-231 Câble 2 000 mm, douille pour contacts plats
2KA 012 271-271 Câble 1 300 mm, connecteur EasyConn

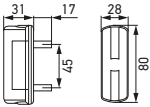


FEU ÉCLAIRE-PLAQUE



Source lumineuse Halogène, sans lampes
Homologation ECE-R4, ADR / GGVSEB
Raccordement Douille caoutchouc, douille pour contacts plats

2KA 998 523-001 12 V
2KA 998 523-131 12 / 24 V



FEU ÉCLAIRE-PLAQUE



Source lumineuse Halogène, sans lampes
Homologation ECE-R4
Raccordement Fiche plate

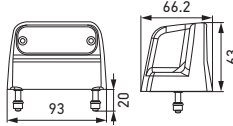
2KA 001 389-101

FEU ÉCLAIRE-PLAQUE



Source lumineuse Halogène, sans lampes
Homologation ECE-R10, ADR / GGVSEB

2KA 003 389-061⁽¹⁾ Fiche plate
2KA 003 389-081 Douille caoutchouc, fiche plate

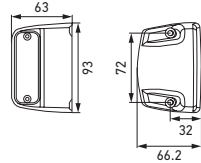


FEU ÉCLAIRE-PLAQUE LED



Source lumineuse 4 LEDs
Homologation ECE-R4, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement Fiche plate

2KA 010 278-021

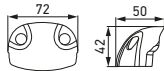


FEU ÉCLAIRE-PLAQUE LED



Source lumineuse 4 LEDs
Homologation ECE-R4
Raccordement Câble 250 mm, extrémités ouvertes

2KA 357 013-001



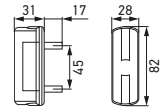
HELLA
VALUEFIT

FEU ÉCLAIRE-PLAQUE

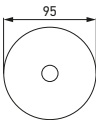
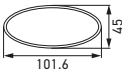
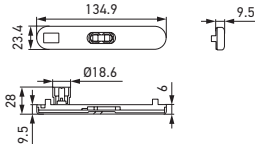
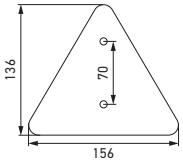


Source lumineuse Halogène, sans lampes
Homologation ECE-R4
Raccordement Fiche plate

2KA 357 014-001



HELLA
VALUEFIT



CATADIOPTRE



Couleur	Rouge
Homologation	ECE-R3
Profondeur	8 mm

8RA 002 020-001	Fixation par vis
8RA 002 020-051	Fixation par vis, avec vis

CATADIOPTRE



Couleur	Rouge
Homologation	ECE-R3
Profondeur	10 mm

8RA 009 226-131	Autocollant
-----------------	-------------

CATADIOPTRE



Couleur	Orange
Homologation	ECE-R3
Profondeur	5 mm

8RA 343 160-022	Autocollant
-----------------	-------------

CATADIOPTRE



Couleur	Rouge
Homologation	ECE-R3

8RA 002 016-111	Fixation par vis, profondeur : 12 mm
8RA 002 016-121 ⁽¹⁾	Fixation par vis, profondeur : 13 mm

CATADIOPTRE



Homologation	ECE-R3
Profondeur	6,5 mm

Fixation par vis	
8RA 002 014-231 ⁽¹⁾	Rouge
8RA 002 014-241 ⁽¹⁾	Blanc
8RA 002 014-251 ⁽¹⁾	Orange

Autocollant	
8RA 002 014-281 ⁽¹⁾	Rouge
8RA 002 014-291	Blanc
8RA 002 014-301	Orange

CATADIOPTRE



Couleur	Orange
Homologation	ECE-R3
Profondeur	7 mm

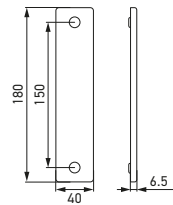
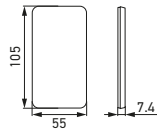
8RB 004 713-001	Autocollant
-----------------	-------------

CATADIOPTRE



Homologation	ECE-R3
Profondeur	5 mm

8RA 002 023-001	Fixation par vis, rouge
8RA 002 023-011	Fixation par vis, blanc
8RA 002 023-021	Fixation par vis, orange



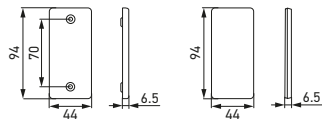
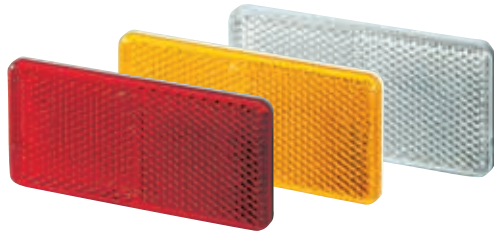
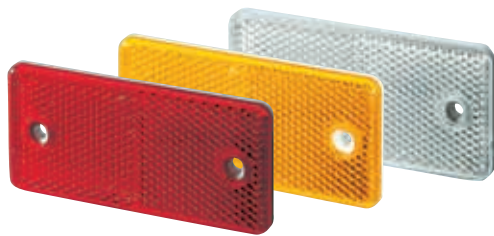


CATADIOPTRE

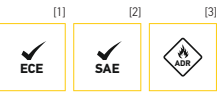


Homologation	ECE-R3, ADR / GGVSEB ^[1]
Profondeur	6 mm

8RA 004 412-001	Autocollant, orange
8RA 004 412-011 ^[1]	Autocollant, blanc
8RA 004 412-021 ^[1]	Autocollant, rouge

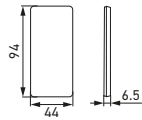
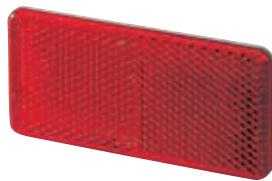


CATADIOPTRE



Homologation	ECE-R3, ADR / GGVSEB ^[3]
Profondeur	7 mm

Fixation par vis	
8RA 003 326-001 ^[2]	Rouge
8RA 003 326-011 ^[1]	Orange
8RA 003 326-021 ^[1,3]	Blanc
Autocollant, fixation horizontale	
8RA 003 326-031 ^[1]	Rouge
8RA 003 326-041 ^[1,2]	Orange
8RA 003 326-051 ^[1,2]	Blanc



CATADIOPTRE



Couleur	Rouge
Homologation	ECE-R3
Profondeur	7 mm

8RA 003 326-931	Autocollant, fixation verticale
-----------------	---------------------------------



ACCESSOIRES



SUPPORT

Pour catadioptres, 200 x 51 mm, fixation par vis
8HG 002 240-001



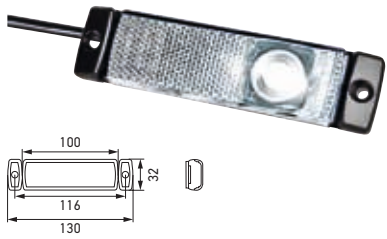
SUPPORT

Pour catadioptres, 300 x 51 mm, fixation par vis
8HG 002 240-021



SUPPORT

Pour catadioptre 8RA 002 014-...
8HG 003 799-017



FEU DE POSITION LED



Consommation	1 W
Source lumineuse	1 LED
Homologation	ECE-R3, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 500 mm, extrémités ouvertes

2PG 008 645-971



FEU DE POSITION DURALED



Consommation	0,5 W / 1 W
Source lumineuse	1 LED
Homologation	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 500 mm

2PF 959 570-207



FEU DE POSITION LED



Consommation	0,5 W / 1 W
Source lumineuse	1 LED
Homologation	ECE-R10, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 500 mm

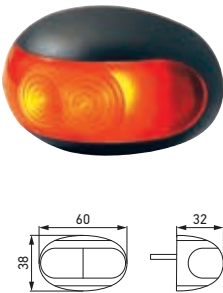
2PF 959 590-207

FEU D'ENCOMBREMENT DURALED



Consommation	0,5 W / 1 W
Source lumineuse	2 LEDs
Homologation	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 500 mm

2XA 959 560-407



FEU D'ENCOMBREMENT LED



Consommation	0,5 W / 1 W
Source lumineuse	2 LEDs
Homologation	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 2 500 mm

2XS 959 650-007



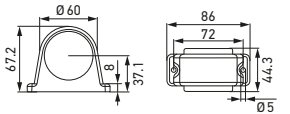
FEU D'ENCOMBREMENT LED



Consommation	0,5 W / 1 W
Source lumineuse	2 LEDs
Homologation	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 500 mm

2XA 959 790-401 Avec feu d'encombrement et feu arrière
2XA 959 790-411 Avec feu d'encombrement





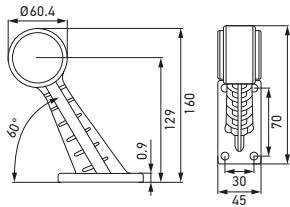
HELLA
VALUEFIT

FEU D'ENCOMBREMENT LED



Consommation	1 W
Source lumineuse	8 LEDs
Homologation	ECE-R7, ECE-R10
Raccordement	Câble 200 mm, extrémités ouvertes

2XS 357 003-001



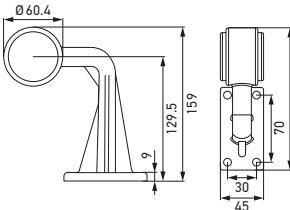
HELLA
VALUEFIT

FEU D'ENCOMBREMENT LED



Consommation	1 W
Source lumineuse	8 LEDs
Homologation	ECE-R7, ECE-R10
Raccordement	Câble 70 mm, extrémités ouvertes

2XS 357 004-031 Gauche
2XS 357 004-041 Droite



HELLA
VALUEFIT

FEU D'ENCOMBREMENT LED



Consommation	1 W
Source lumineuse	8 LEDs
Homologation	ECE-R7, ECE-R10
Raccordement	Câble 50 mm, extrémités ouvertes

2XS 357 005-031 Gauche
2XS 357 005-041 Droite

FEU D'ENCOMBREMENT LED



Consommation	1,6 W
Source lumineuse	8 LEDs
Homologation	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R91
Raccordement	Câble 250 mm, extrémités ouvertes

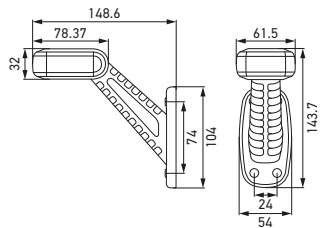
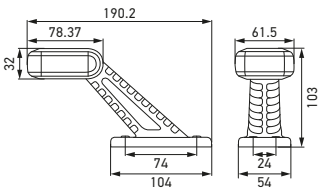
2XS 357 006-011 Gauche
2XS 357 006-021 Droite

FEU D'ENCOMBREMENT LED

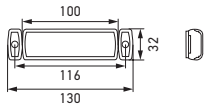


Consommation	1,6 W
Source lumineuse	8 LEDs
Homologation	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R91
Raccordement	Câble 250 mm, extrémités ouvertes

2XS 357 007-011 Gauche
2XS 357 007-021 Droite



HELLA
VALUEFIT

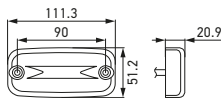


FEU DE GABARIT LED



Consommation	1,2 W
Source lumineuse	1 LED
Homologation	ECE-R3, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 500 mm

2TM 008 645-951



FEU ARRIÈRE LED



Consommation	1,2 W
Source lumineuse	2 LEDs
Homologation	ECE-R3, ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 5 000 mm, extrémités ouvertes

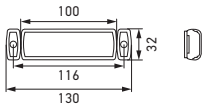
2TM 345 600-317

FEU DE POSITION LATÉRAL LED



Consommation	1 W
Source lumineuse	1 LED
Homologation	ECE-R3, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 1 500 mm, extrémités ouvertes

2PS 008 645-001

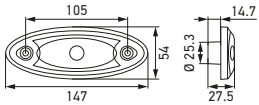


FEU DE POSITION LATÉRAL LED ONELED



Consommation	1 W
Source lumineuse	1 LED
Homologation	ECE-R3, ECE-R91
Raccordement	Connecteur AMP

2PS 344 690-627

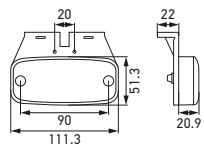


FEU DE POSITION LATÉRAL LED



Consommation	1,2 W
Source lumineuse	2 LEDs
Homologation	ECE-R3, ECE-R10, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Raccordement	Câble 500 mm, extrémités ouvertes

2PS 345 600-077

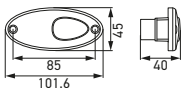


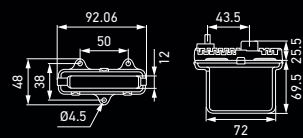
FEU DE POSITION LATÉRAL LED



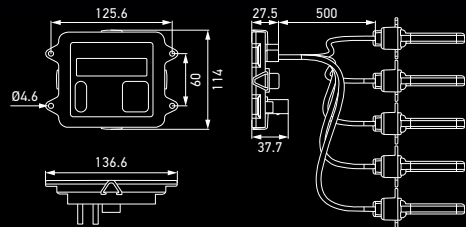
Consommation	1 W
Source lumineuse	2 LEDs
Homologation	ECE-R3, ECE-R91
Raccordement	Câble 500 mm

2PS 964 295-057





Module



lavage/essuyage

MODULARITÉ FLEXIBLE – STYLE SANS LIMITE!

FEU DIURNE LED LEDAYFLEX III



Fonction d'éclairage	Feux diurnes, de position et clignotants
Consommation	Feu diurne : 11,5 W (3 modules), 15 W (4 modules), 18,5 W (5 modules) Feu de position : 2,7 W (3 modules), 3,4 W (4 modules), 4,2 W (5 modules) Clignotant : 11,5 W (3 modules), 15 W (4 modules), 18,5 W (5 modules)
Source lumineuse	3 modules : 24 LED 4 modules : 32 LED 5 modules : 40 LED
Homologation	ECE-R10, ECE-R148
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH ou connecteur FEP, avec calculateur

3 modules

2BE 016 400-301	Connecteur FEP
2BE 016 400-341	Connecteur DT DEUTSCH

4 modules

2BE 016 400-401	Connecteur FEP
2BE 016 400-411	Clignotant séquentiel (gauche), connecteur FEP
2BE 016 400-421	Clignotant séquentiel (droite), connecteur FEP

5 modules

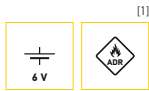
2BE 016 400-501	Connecteur FEP
-----------------	----------------

FEUX D'AVERTISSEMENT 2002



Source lumineuse	Halogène, avec lampes
2XW 003 146-001	Boîtier jaune Pour un fonctionnement par pile avec 5 piles C

FEUX D'AVERTISSEMENT 3003



Source lumineuse	Halogène, avec lampes
Homologation	ADR / GGVSEB ^[1]
2XW 007 146-001	Boîtier jaune Pour un fonctionnement par pile avec 5 piles C
2XW 007 146-011 ^[1]	Boîtier jaune Accu 3,0 Ah rechargeable, autonomie : clignotant d'avertissement env. 40 h, éclairage de travail env. 7 h

FEU STOP LED ADDITIONNEL 343 106



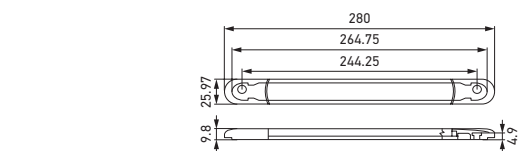
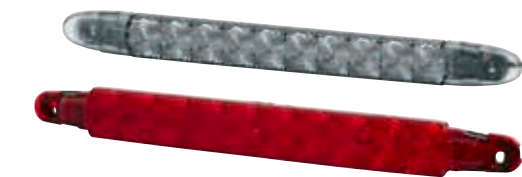
Consommation	12 V : 0,7 W, 24 V : 1,4 W
Source lumineuse	10 LEDs
Homologation	ECE-R7, ECE-R10
Raccordement	Câble 3 000 mm, extrémités ouvertes

Fixation par vis

2DA 343 106-001	12 V, rouge
2DA 343 106-011	24 V, rouge
2DA 343 106-021	12 V, teinte fumée
2DA 343 106-031	24 V, teinte fumée

Autocollant

2DA 343 106-201	12 V, rouge
2DA 343 106-211	24 V, rouge
2DA 343 106-221	12 V, teinte fumée
2DA 343 106-231	24 V, teinte fumée

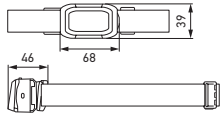


BALADEUSES

UN ÉCLAIRAGE FIABLE POUR LES PROFESSIONNELS ET LES AVENTURIERS

Le compagnon idéal pour l'atelier, les loisirs, le garage ou les activités de plein air. Avec un design robuste, une technologie LED durable et une forme ergonomique, les baladeuses HELLA sont les compagnes idéales pour une utilisation professionnelle et privée. Leur puissance lumineuse élevée, la longue autonomie des piles et leur résistance aux chocs et aux intempéries font des baladeuses HELLA le premier choix pour les travaux dans des conditions exigeantes.



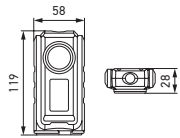


UHL500



Flux lumineux	De 120 lm à 500 lm
Source lumineuse	LED
Spécification	Avec aimant
Temps de charge	2,5 h
Durée de service	Jusqu'à 480 min
Capacité batterie	1 000 mAh.
Longueur câble de charge	0,75 m
Raccordement	Micro-USB

2XM 359 002-001 Lampe frontale USB

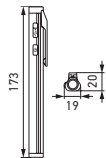


UP500



Flux lumineux	De 75 lm à 250 lm
Source lumineuse	LED
Spécification	Avec crochet et aimant
Temps de charge	4 h
Durée de service	Jusqu'à 600 min
Capacité batterie	2 000 mAh.
Longueur câble de charge	0,75 m
Raccordement	Micro-USB

2XM 359 002-201 USB Pocket Light 500



UPL300



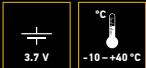
Flux lumineux	De 180 lm à 300 lm
Source lumineuse	LED
Spécification	Avec crochet et aimant
Temps de charge	2,5 h
Durée de service	Jusqu'à 180 min
Capacité batterie	650 mAh
Longueur câble de charge	0,75 m
Raccordement	Micro-USB

2XM 359 002-101 USB Pen Light

HELLA
VALUEFIT



BALADEUSES



Flux lumineux	150 lm	De 20 lm à 300 lm	De 150 lm à 300 lm	De 150 lm à 300 lm	De 500 lm à 1 000 lm
Source lumineuse	LED	LED	LED	LED	LED
Spécification	Avec clip pivotant et aimant	Avec crochet, aimant et pied basculable	Avec crochet et aimant	Avec crochet et aimant	Avec crochet et aimant
Temps de charge	1,5 h	4 h	4 h	4 h	4 h
Durée de service	Jusqu'à 240 min	Jusqu'à 420 min	Jusqu'à 420 min	Jusqu'à 360 min	Jusqu'à 480 min
Capacité batterie	800 mAh	2 000 mAh.	2 000 mAh.	2 000 mAh.	4 000 mAh.
Longueur câble de charge	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Raccordement	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB
Schéma coté	1	2	3	4	5

UPL150
USB Pen Light
2XM 357 300-101

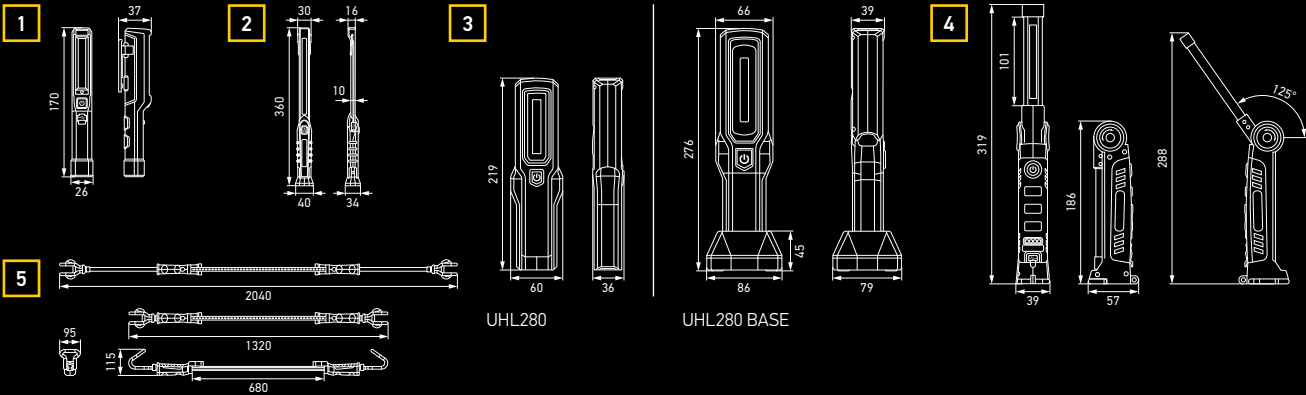
USL300
Feu-clé USB
2XM 357 300-201

UHL280
Baladeuse USB rechargeable
2XM 357 300-301

USP300
USB Slim Pocket Light
2XM 357 300-001

UBL1000
Lampe USB pour capot moteur
2XM 357 300-501

UHL280 BASE
Baladeuse USB rechargeable avec chargeur supplémentaire
2XM 357 300-311



NUMÉRO DE CONTRÔLE DU TYPE

RÉF.	E-NR.
1EB 996 167-031	E1 1502
1EB 996 167-031	E4 6542
1EB 996 167-031	E4 6543
1EB 996 167-041	E1 1502
1EB 996 167-041	E4 6542
1EB 996 167-041	E4 6543
1EE 996 174-251	E4 11372
1EE 996 174-261	E4 11372
1EE 996 174-391	E4 11372
1EE 996 174-401	E4 11372
1EE 996 374-001	E1 4079
1EE 996 374-011	E1 4079
1EE 996 374-021	E1 4079
1F8 006 800-051	E1 44484
1F8 007 560-311	E1 1928
1F8 009 797-101	E1 1928
1F8 016 560-001	E1 8873
1F8 016 560-001	E24 5919
1F8 016 560-001	EMC
1F8 016 560-011	E1 8873
1F8 016 560-011	E24 5919
1F8 016 560-011	EMC
1F8 016 560-021	EMC
1F8 016 560-031	E1 8873
1F8 016 560-031	E24 5919
1F8 016 560-031	EMC
1F8 016 797-001	E1 8873
1F8 016 797-001	E24 5919
1F8 016 797-001	EMC
1F8 016 797-011	E1 8873
1F8 016 797-011	E24 5919
1F8 016 797-011	EMC
1F8 241 400-011	E1 8477
1F8 241 400-011	E24 5919
1F8 241 400-011	EMC
1F8 241 429-011	E1 8477
1F8 241 429-011	E24 5919
1F8 241 429-011	E24 5920
1F8 241 429-011	EMC
1FA 358 176-841	E9*10R06/00
1FA 358 176-851	E9*10R06/00
1FA 358 176-861	E9*10R06/00
1FE 008 773-041	E1 1655
1FE 008 773-081	E1 1655
1FE 008 773-081	E1 1741
1FE 008 773-081	E1 8477
1FE 016 773-001	E1 9032
1FE 016 773-001	E24 5931
1FE 016 773-011	E1 9032
1FE 016 773-011	E24 5931

RÉF.	E-NR.
1FE 358 154-001	E9 23087
1FE 358 154-011	SAE J581
1FE 358 154-021	E9 23086
1FE 358 154-031	E1 5085
1FE 358 154-031	E9 16538
1FE 358 154-041	E1 5085
1FE 358 154-041	E9 16538
1FE 358 154-051	E1 5085
1FE 358 154-051	E9 16538
1G0 357 000-001	E9 6400
1G0 357 000-011	E9 6400
1G0 357 101-012	E50 0067
1G0 357 108-012	E50 0067
1G0 357 111-002	E9 050116
1G0 357 113-002	E9 050116
1G0 996 776-001	E12 10R-06 0116
1G0 996 776-011	E12 10R-06 0116
1G0 996 776-201	E12 10R-06 0119
1G0 996 776-211	E12 10R-06 0119
1G1 357 105-022	E50 0067
1GA 357 001-001	E9 6402
1GA 357 001-011	E9 6402
1GA 357 109-002	E24 10R-052113
1GA 357 109-002	E24 52113
1GA 357 109-012	E24 10R-052113
1GA 357 109-022	E24 10R-052113
1GA 357 109-022	E24 52113
1GA 357 110-002	E9 050116
1GA 357 112-002	E9 050116
1GA 357 114-002	E9 050116
1GA 996 588-001	E12 10R-06 0115
1GA 996 588-011	E12 R10-06 0115
1GA 996 588-201	E12 10R-06 0118
1GA 996 588-211	E12 10R-06 0118
1LE 996 374-031	E1 4079
1LE 996 374-041	E1 4079
1SA 996 120-471	E4 25728
1SA 996 120-471	E4 6495
2BA 964 169-311	E17 652
2BE 016 400-301	E1 9474
2BE 016 400-301	E24 5936
2BE 016 400-341	E1 9474
2BE 016 400-341	E24 5936
2BE 016 400-401	E1 9474
2BE 016 400-401	E24 5936
2BE 016 400-411	E1 9474
2BE 016 400-411	E24 5936
2BE 016 400-421	E1 9474
2BE 016 400-421	E24 5936
2BE 016 400-501	E1 9474

RÉF.	E-NR.
2BE 016 400-501	E24 5936
2DA 343 106-001	E17 0127
2DA 343 106-001	E4 7696
2DA 343 106-011	E17 0127
2DA 343 106-011	E4 7696
2DA 343 106-021	E17 0127
2DA 343 106-021	E4 7696
2DA 343 106-031	E17 0127
2DA 343 106-031	E4 7696
2DA 343 106-201	E17 0127
2DA 343 106-201	E4 7696
2DA 343 106-211	E17 0127
2DA 343 106-211	E4 7696
2DA 343 106-221	E17 0127
2DA 343 106-221	E4 7696
2DA 343 106-231	E17 0127
2DA 343 106-231	E4 7696
2KA 001 389-101	E1 12815
2KA 003 389-061	E1 22819
2KA 003 389-061	TL57 SAEL 90 DOT
2KA 003 389-081	E1 22819
2KA 010 278-021	E1 2609
2KA 012 271-231	E1 47294
2KA 012 271-231	E23 0032
2KA 012 271-271	E1 47294
2KA 012 271-271	E23 0032
2KA 357 013-001	E9 1248
2KA 357 014-001	E9 1789
2KA 998 523-001	E12 4031
2KA 998 523-131	E12 4031
2NE 006 609-001	E17 3806
2PF 959 570-207	E24 0051
2PF 959 590-207	E24 0054
2PG 008 645-971	E1 1395
2PG 008 645-971	E1 1398
2PS 008 645-001	E1 1395
2PS 008 645-001	E1 1396
2PS 345 600-077	E17 0072
2PS 964 295-057	E17 0202
2RL 004 957-111	E2 88072
2RL 004 957-111	K 8651
2RL 004 958-101	E2 88072
2RL 004 958-101	K 8652
2RL 004 958-111	E2 88072
2RL 004 958-111	K 8652
2RL 006 295-111	E4 6506
2RL 006 295-111	K 8651
2RL 006 846-001	e1 2181
2RL 006 846-001	E4 6509
2RL 006 846-011	e1 2181

RÉF.	E-NR.
2RL 006 846-011	E4 6509
2RL 007 337-001	e1 2181
2RL 007 337-001	E4 6509
2RL 007 337-011	e1 2181
2RL 007 337-011	E4 6509
2RL 007 337-021	e1 2181
2RL 007 337-021	E4 6509
2RL 007 337-031	e1 2181
2RL 007 337-031	E4 6509
2RL 008 061-111	E1 1241
2RL 008 061-111	e1 1740
2RL 008 965-011	E1 1419
2RL 008 965-011	e1 2954
2RL 009 506-001	E1 2076
2RL 009 506-011	E1 2076
2RL 010 979-001	E1 3109
2RL 010 979-011	E1 3109
2RL 010 979-021	E1 3109
2RL 011 484-001	E1 36194
2RL 011 484-011	E1 36194
2RL 011 484-021	E1 36194
2SB 964 169-301	E17 814
2SB 964 169-301	E24 0226
2SD 013 155-101	E24 0072
2SD 013 155-101	E24 5899
2SD 013 155-111	E24 0072
2SD 013 155-111	E24 5899
2SD 964 169-331	E24 0226
2SD 964 169-331	E24 5912
2SD 964 169-331	E4 9823
2SD 964 169-421	E17 9823
2SD 964 169-421	E24 0226
2SD 964 169-421	E24 5912
2SD 980 819-201	E24 10R 05-2026
2SD 980 819-201	E24 5902
2TM 008 645-951	E1 1395
2TM 008 645-951	E1 1398
2TM 345 600-317	E17 050072
2TM 345 600-317	E24 025881
2TM 345 600-317	E24 5881
2VD 012 381-011	E24 5884
2VD 012 381-031	E24 5884
2VD 012 381-211	E24 5884
2VD 012 381-251	E24 5884
2VD 012 381-311	E24 5884
2VD 012 381-351	E24 5884
2VP 012 381-021	E24 5884
2VP 012 381-041	E24 5884
2VP 012 381-051	E24 5884
2VP 012 381-061	E24 5884

RÉF.	E-NR.
2VP 012 381-081	E24 5884
2VP 012 381-081	E4 5884
2VP 012 381-221	E24 5884
2VP 012 381-241	E24 5884
2VP 012 381-261	E24 5884
2VP 012 381-281	E24 5884
2VP 012 381-321	E24 5884
2VP 012 381-341	E24 5884
2VP 012 381-361	E24 5884
2VP 012 381-381	E24 5884
2VP 340 960-011	E1 045912
2VP 340 960-011	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-011	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-011	E1 5683
2VP 340 960-011	E24 5855
2VP 340 960-021	E1 045683
2VP 340 960-021	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-021	E1 5912
2VP 340 960-021	E24 5855
2VP 340 960-111	E1 045683
2VP 340 960-111	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-111	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-111	E1 5912
2VP 340 960-111	E24 5855
2VP 340 960-121	E1 045683
2VP 340 960-121	E1 045912
2VP 340 960-121	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-121	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-121	E24 5855
2VP 340 960-231	E24 5855
2VP 340 960-231	E24 5856
2VP 340 960-231	E24 5877
2VP 340 960-241	E24 5855
2VP 340 960-241	E24 5856
2VP 340 960-241	E24 5877
2VP 340 961-011	E24 5856
2VP 340 961-011	E24 5866
2VP 340 961-011	E4 11392
2VP 340 961-011	E4 5855
2VP 340 961-011	E4 5866
2VP 340 961-021	E24 5856
2VP 340 961-021	E24 5866
2VP 340 961-021	E4 11392
2VP 340 961-021	E4 5855
2VP 340 961-021	E4 5866
2VP 340 961-111	E24 5856
2VP 340 961-111	E24 5866
2VP 340 961-111	E4 11392
2VP 340 961-111	E4 5855

RÉF.	E-NR.
2VP 340 961-111	E4 5866
2VP 340 961-121	E4 5855
2VP 340 961-121	E4 5866
2VP 340 961-131	E4 5855
2VP 340 961-131	E4 5866
2VP 340 961-141	E4 5855
2VP 340 961-141	E4 5866
2VP 340 961-151	E1 045912
2VP 340 961-151	E1 10R 04 5912
2VP 340 961-151	E4 5855
2VP 340 961-151	E4 5866
2VP 340 961-161	E1 10R 04 5912
2VP 340 961-161	E1 5912
2VP 340 961-161	E4 5855
2VP 340 961-161	E4 5866
2VP 340 961-431	E4 11392
2VP 340 961-431	E4 5855
2VP 340 961-431	E4 5866
2VP 340 961-511	E24 5855
2VP 340 961-511	E24 5856
2VP 340 961-511	E24 5877
2VP 340 961-521	E24 5855
2VP 340 961-521	E24 5856
2VP 340 961-521	E24 5877
2VP 340 961-521	E4 11392
2VP 340 961-531	E24 5855
2VP 340 961-531	E24 5856
2VP 340 961-531	E24 5877
2VP 340 961-531	E4 11392
2VP 340 961-541	E24 5855
2VP 340 961-541	E24 5856
2VP 340 961-541	E24 5877
2VP 340 961-541	E4 11392
2VP 345 900-011	E17 0071
2VP 345 900-011	E24 5879
2VP 345 900-011	E24 5880
2VP 345 900-021	E17 0071
2VP 345 900-021	E24 5879
2VP 345 900-021	E24 5880
2VP 345 900-091	E17 0071
2VP 345 900-091	E24 5879
2VP 345 900-091	E24 5880
2VP 345 900-101	E17 0071
2VP 345 900-101	E24 5879
2VP 345 900-101	E24 5880
2VP 345 900-131	E17 0071
2VP 345 900-131	E24 5880
2VP 345 900-141	E17 0071
2VP 345 900-141	E24 5879

RÉF.	E-NR.
2VP 345 900-141	E24 5880
2VP 345 900-241	E17 0071
2VP 345 900-241	E24 5879
2VP 345 900-241	E24 5880
2VP 345 900-251	E17 0071
2VP 345 900-251	E24 5879
2VP 345 900-251	E24 5880
2VP 345 900-261	E17 0071
2VP 345 900-261	E24 5879
2VP 345 900-261	E24 5880
2VP 345 900-271	E17 0071
2VP 345 900-271	E24 5879
2VP 345 900-271	E24 5880
2VP 345 900-441	E17 0071
2VP 345 900-441	E24 5879
2VP 345 900-441	E24 5880
2VP 345 900-461	E17 0071
2VP 345 900-461	E24 5879
2VP 345 900-461	E24 5880
2VP 345 900-471	E17 0071
2VP 345 900-471	E24 5879
2VP 345 900-471	E24 5880
2XA 959 560-407	E4 7574
2XA 959 790-401	E4 7597
2XA 959 790-411	E4 7597
2XD 011 557-101	E1 3468
2XD 011 557-111	E1 3468
2XD 011 557-121	E1 3468
2XD 011 557-901	E1 036816
2XD 011 557-901	E1 10R-036816
2XD 012 160-051	E6 0471
2XD 012 160-801	E6 0471
2XD 012 160-811	E6 0471
2XD 012 160-821	E6 0471
2XD 012 160-851	E6 0471
2XD 012 160-861	E6 0471
2XD 012 160-871	E6 0471
2XD 012 160-881	E6 0471
2XD 012 160-951	E6 0471
2XD 012 160-961	E6 0471
2XD 013 878-001	E1 10296
2XD 013 878-001	E1 6010
2XD 013 878-001	E1 6011
2XD 066 146-041	E1 005218
2XS 357 003-001	E9 6754
2XS 357 004-031	E9 6754
2XS 357 004-041	E9 6754
2XS 357 005-031	E9 6754
2XS 357 005-041	E9 6754
2XS 357 006-011	E9 6753

NUMÉRO DE CONTRÔLE DU TYPE

E-NR.	RÉF.
E1 005218	2XD 066 146-041
E1 0231290	8RA 002 016-111
E1 036816	2XD 011 557-901
E1 045683	2VP 340 960-021
E1 045683	2VP 340 960-111
E1 045683	2VP 340 960-121
E1 045912	2VP 340 960-011
E1 045912	2VP 340 960-121
E1 045912	2VP 340 961-151
E1 10296	2XD 013 878-001
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-011
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-021
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-111
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-121
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-011
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-021
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-111
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-121
E1 10R 04 5912	2VP 340 961-151
E1 10R 04 5912	2VP 340 961-161
E1 10R-036816	2XD 011 557-901
E1 1241	2RL 008 061-111
E1 12815	2KA 001 389-101
E1 1395	2PG 008 645-971
E1 1395	2PS 008 645-001
E1 1395	2TM 008 645-951
E1 1396	2PS 008 645-001
E1 1398	2PG 008 645-971
E1 1398	2TM 008 645-951
E1 1419	2RL 008 965-011
E1 1502	1EB 996 167-031
E1 1502	1EB 996 167-041
E1 1655	1FE 008 773-041
E1 1655	1FE 008 773-081
e1 1740	2RL 008 061-111
E1 1741	1FE 008 773-081
E1 1928	1F8 007 560-311
E1 1928	1F8 009 797-101
E1 2076	2RL 009 506-001
E1 2076	2RL 009 506-011
E1 21395	8RA 003 326-001
E1 21395	8RA 003 326-011
E1 21395	8RA 003 326-021
E1 21395	8RA 003 326-031
e1 2181	2RL 006 846-001
e1 2181	2RL 006 846-011
e1 2181	2RL 007 337-001
e1 2181	2RL 007 337-011
e1 2181	2RL 007 337-021
e1 2181	2RL 007 337-031

E-NR.	RÉF.
E1 22819	2KA 003 389-061
E1 22819	2KA 003 389-081
E1 2609	2KA 010 278-021
e1 2954	2RL 008 965-011
E1 3109	2RL 010 979-001
E1 3109	2RL 010 979-011
E1 3109	2RL 010 979-021
E1 31290	8RA 002 016-111
E1 3468	2XD 011 557-101
E1 3468	2XD 011 557-111
E1 3468	2XD 011 557-121
E1 36194	2RL 011 484-001
E1 36194	2RL 011 484-011
E1 36194	2RL 011 484-021
E1 36917	2ZR 996 376-091
E1 3741	2ZR 995 193-051
E1 4079	1EE 996 374-001
E1 4079	1EE 996 374-011
E1 4079	1EE 996 374-021
E1 4079	1LE 996 374-031
E1 4079	1LE 996 374-041
E1 44484	1F8 006 800-051
E1 47294	2KA 012 271-231
E1 47294	2KA 012 271-271
E1 5085	1FE 358 154-031
E1 5085	1FE 358 154-041
E1 5085	1FE 358 154-051
E1 5683	2VP 340 960-011
E1 5912	2VP 340 960-021
E1 5912	2VP 340 960-111
E1 5912	2VP 340 961-161
E1 6010	2XD 013 878-001
E1 6011	2XD 013 878-001
E1 8477	1F8 241 400-011
E1 8477	1F8 241 429-011
E1 8477	1FE 008 773-081
E1 8873	1F8 016 560-001
E1 8873	1F8 016 560-011
E1 8873	1F8 016 560-031
E1 8873	1F8 016 797-001
E1 8873	1F8 016 797-011
E1 9032	1FE 016 773-001
E1 9032	1FE 016 773-011
E1 9474	2BE 016 400-301
E1 9474	2BE 016 400-341
E1 9474	2BE 016 400-401
E1 9474	2BE 016 400-411
E1 9474	2BE 016 400-421
E1 9474	2BE 016 400-501
E11 20668	8RA 009 226-131

E-NR.	RÉF.
E12 10R-06 0115	1GA 996 588-001
E12 10R-06 0116	1G0 996 776-001
E12 10R-06 0116	1G0 996 776-011
E12 10R-06 0118	1GA 996 588-201
E12 10R-06 0118	1GA 996 588-211
E12 10R-06 0119	1G0 996 776-201
E12 10R-06 0119	1G0 996 776-211
E12 4031	2KA 998 523-001
E12 4031	2KA 998 523-131
E12 R10-06 0115	1GA 996 588-011
E17 0071	2VP 345 900-011
E17 0071	2VP 345 900-021
E17 0071	2VP 345 900-091
E17 0071	2VP 345 900-101
E17 0071	2VP 345 900-131
E17 0071	2VP 345 900-141
E17 0071	2VP 345 900-241
E17 0071	2VP 345 900-251
E17 0071	2VP 345 900-261
E17 0071	2VP 345 900-271
E17 0071	2VP 345 900-441
E17 0071	2VP 345 900-461
E17 0071	2VP 345 900-471
E17 0072	2PS 345 600-077
E17 0127	2DA 343 106-001
E17 0127	2DA 343 106-011
E17 0127	2DA 343 106-021
E17 0127	2DA 343 106-031
E17 0127	2DA 343 106-201
E17 0127	2DA 343 106-211
E17 0127	2DA 343 106-221
E17 0127	2DA 343 106-231
E17 0127	2DA 343 106-257
E17 0202	2PS 964 295-057
E17 02338	8RA 004 412-001
E17 02338	8RA 004 412-011
E17 02338	8RA 004 412-021
E17 02339	8RA 002 016-121
E17 02346	8RA 002 020-001
E17 02346	8RA 002 020-051
E17 02353	8RB 004 713-001
E17 02379	8RA 002 023-001
E17 02379	8RA 002 023-011
E17 02379	8RA 002 023-021
E17 050072	2TM 345 600-317
E17 338	8RA 004 412-001
E17 338	8RA 004 412-011
E17 338	8RA 004 412-021
E17 339	8RA 002 016-121
E17 346	8RA 002 020-001
E17 346	8RA 002 020-051

E-NR.	RÉF.
E17 353	8RB 004 713-001
E17 3806	2NE 006 609-001
E17 652	2BA 964 169-311
E17 814	2SB 964 169-301
E17 9823	2SD 964 169-421
E2 88072	2RL 004 957-111
E2 88072	2RL 004 958-101
E2 88072	2RL 004 958-111
E2 92031	8RA 003 326-031
E2 92031	8RA 003 326-041
E2 92031	8RA 003 326-051
E2 92031	8RA 003 326-931
E23 0032	2KA 012 271-231
E23 0032	2KA 012 271-271
E24 0030	8RA 002 014-231
E24 0030	8RA 002 014-241
E24 0030	8RA 002 014-251
E24 0031	8RA 002 014-281
E24 0031	8RA 002 014-291
E24 0031	8RA 002 014-301
E24 0051	2PF 959 570-207
E24 0054	2PF 959 590-207
E24 0072	2SD 013 155-101
E24 0072	2SD 013 155-111
E24 020031	8RA 002 014-281
E24 020031	8RA 002 014-291
E24 020031	8RA 002 014-301
E24 0226	2SB 964 169-301
E24 0226	2SD 964 169-331
E24 0226	2SD 964 169-421
E24 025881	2TM 345 600-317
E24 10R 05-2026	2SD 980 819-201
E24 10R-052113	1GA 357 109-002
E24 10R-052113	1GA 357 109-012
E24 52113	1GA 357 109-002
E24 52113	1GA 357 109-022
E24 5855	2VP 340 960-011
E24 5855	2VP 340 960-021
E24 5855	2VP 340 960-111
E24 5855	2VP 340 960-121
E24 5855	2VP 340 960-231
E24 5855	2VP 340 960-241
E24 5855	2VP 340 961-511
E24 5855	2VP 340 961-521
E24 5855	2VP 340 961-531
E24 5855	2VP 340 961-541
E24 5856	2VP 340 960-231
E24 5856	2VP 340 960-241
E24 5856	2VP 340 961-011

E-NR.	RÉF.
E24 5856	2VP 340 961-021
E24 5856	2VP 340 961-111
E24 5856	2VP 340 961-511
E24 5856	2VP 340 961-521
E24 5856	2VP 340 961-531
E24 5856	2VP 340 961-541
E24 5866	2VP 340 961-011
E24 5866	2VP 340 961-021
E24 5866	2VP 340 961-111
E24 5877	2VP 340 960-231
E24 5877	2VP 340 960-241
E24 5877	2VP 340 961-511
E24 5877	2VP 340 961-521
E24 5877	2VP 340 961-531
E24 5877	2VP 340 961-541
E24 5879	2VP 345 900-011
E24 5879	2VP 345 900-021
E24 5879	2VP 345 900-091
E24 5879	2VP 345 900-101
E24 5879	2VP 345 900-131
E24 5879	2VP 345 900-141
E24 5879	2VP 345 900-241
E24 5879	2VP 345 900-251
E24 5879	2VP 345 900-261
E24 5879	2VP 345 900-271
E24 5879	2VP 345 900-441
E24 5879	2VP 345 900-461
E24 5879	2VP 345 900-471
E24 5880	2VP 345 900-011
E24 5880	2VP 345 900-021
E24 5880	2VP 345 900-091
E24 5880	2VP 345 900-101
E24 5880	2VP 345 900-131
E24 5880	2VP 345 900-141
E24 5880	2VP 345 900-241
E24 5880	2VP 345 900-251
E24 5880	2VP 345 900-261
E24 5880	2VP 345 900-271
E24 5880	2VP 345 900-441
E24 5880	2VP 345 900-461
E24 5880	2VP 345 900-471
E24 5881	2TM 345 600-317
E24 5884	2VD 012 381-011
E24 5884	2VD 012 381-031
E24 5884	2VD 012 381-211
E24 5884	2VD 012 381-251
E24 5884	2VD 012 381-311
E24 5884	2VD 012 381-351
E24 5884	2VP 012 381-021
E24 5884	2VP 012 381-041

E-NR.	RÉF.
E24 5884	2VP 012 381-051
E24 5884	2VP 012 381-061
E24 5884	2VP 012 381-081
E24 5884	2VP 012 381-221
E24 5884	2VP 012 381-241
E24 5884	2VP 012 381-261
E24 5884	2VP 012 381-281
E24 5884	2VP 012 381-321
E24 5884	2VP 012 381-341
E24 5884	2VP 012 381-361
E24 5884	2VP 012 381-381
E24 5899	2SD 013 155-101
E24 5899	2SD 013 155-111
E24 5902	2SD 980 819-201
E24 5912	2SD 964 169-331
E24 5912	2SD 964 169-421
E24 5919	1F8 016 560-001
E24 5919	1F8 016 560-011
E24 5919	1F8 016 560-031
E24 5919	1F8 016 797-001
E24 5919	1F8 016 797-011
E24 5919	1F8 241 400-011
E24 5919	1F8 241 429-011
E24 5920	1F8 241 429-011
E24 5931	1FE 016 773-001
E24 5931	1FE 016 773-011
E24 5936	2BE 016 400-301
E24 5936	2BE 016 400-341
E24 5936	2BE 016 400-401
E24 5936	2BE 016 400-411
E24 5936	2BE 016 400-421
E24 5936	2BE 016 400-501
E4 11372	1EE 996 174-251
E4 11372	1EE 996 174-261
E4 11372	1EE 996 174-391
E4 11372	1EE 996 174-401
E4 11392	2VP 340 961-011
E4 11392	2VP 340 961-021
E4 11392	2VP 340 961-111
E4 11392	2VP 340 961-431
E4 11392	2VP 340 961-521
E4 11392	2VP 340 961-531
E4 11392	2VP 340 961-541
E4 25728	1SA 996 120-471
E4 3190	8RA 343 160-022
E4 5855	2VP 340 961-011
E4 5855	2VP 340 961-021
E4 5855	2VP 340 961-111
E4 5855	2VP 340 961-121
E4 5855	2VP 340 961-131

E-NR.	RÉF.
E4 5855	2VP 340 961-141
E4 5855	2VP 340 961-151
E4 5855	2VP 340 961-161
E4 5855	2VP 340 961-431
E4 5866	2VP 340 961-011
E4 5866	2VP 340 961-021
E4 5866	2VP 340 961-111
E4 5866	2VP 340 961-121
E4 5866	2VP 340 961-131
E4 5866	2VP 340 961-141
E4 5866	2VP 340 961-151
E4 5866	2VP 340 961-161
E4 5866	2VP 340 961-431
E4 5884	2VP 012 381-081
E4 6495	1SA 996 120-471
E4 6506	2RL 006 295-111
E4 6509	2RL 006 846-001
E4 6509	2RL 006 846-011
E4 6509	2RL 007 337-001
E4 6509	2RL 007 337-011
E4 6509	2RL 007 337-021
E4 6509	2RL 007 337-031
E4 6542	1EB 996 167-031
E4 6542	1EB 996 167-041
E4 6543	1EB 996 167-031
E4 6543	1EB 996 167-041
E4 7574	2XA 959 560-407
E4 7597	2XA 959 790-401
E4 7597	2XA 959 790-411
E4 7696	2DA 343 106-001
E4 7696	2DA 343 106-011
E4 7696	2DA 343 106-021
E4 7696	2DA 343 106-031
E4 7696	2DA 343 106-201
E4 7696	2DA 343 106-211
E4 7696	2DA 343 106-221
E4 7696	2DA 343 106-231
E4 9823	2SD 964 169-331

LAMPES HELLA : LA BRILLANCE A DE NOMBREUX VISAGES



MAINTENANT, TOUT EST PLUS CLAIR : LAMPES HELLA POUR UNE EXCELLENTE VISIBILITÉ !

L'éclairage et la technologie d'éclairage peuvent être très différents d'un modèle à l'autre – mais une chose ne change pas. Les lampes utilisées doivent toujours répondre à des exigences élevées : efficacité lumineuse optimale, faible taux de panne et longue durée de vie. Les lampes haute gamme HELLA répondent parfaitement à toutes ces conditions – et à bien d'autres encore, car la gamme étendue, avec ses différentes lignes de produits, offre un vaste choix qui couvre presque tous les besoins.

VUE D'ENSEMBLE DES RÉFÉRENCES

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
LIGHTBARS			
9,6" Slim Lightbar DynaRay	1FF 359 100-001	Ind. ECE 28, PO blanc et orange, spot	12
	1FF 359 100-011	Ind. ECE 28, PO blanc et orange, spot, WBF	12
	1GF 359 100-021	Feu de position rouge, projecteur, WBF	12
14" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-101	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, spot	12
	1FJ 359 100-111	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, WBF	12
21" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-201	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, spot	12
	1FJ 359 100-211	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, spot, WBF	12
	1GJ 359 100-251	PO rouge, floodlight, WBF	12
	1GJ 359 100-261	PO rouge, floodlight, WBF, glace chauffante	12
37" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-301	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, spot	12
10" Double Row Lightbar DynaRay	1FF 359 100-031	Ind. ECE 28, PO blanc et orange, spot	13
	1FF 359 100-041	Ind. ECE 28, PO blanc et orange, spot, WBF	13
15" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-121	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, spot	13
	1FJ 359 100-131	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, spot, WBF	13
	1FJ 359 100-141	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, spot, WBF, glace chauffante	13
21,5" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-221	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, spot	13
	1FJ 359 100-231	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, spot, WBF	13
	1FJ 359 100-241	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, spot, WBF, glace chauffante	13
37,5" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-311	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, spot, WBF	13
Accessoires Slim Cap Lightbar Série DynaRay	8XS 359 100-901	9,6", pour Slim Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-921	14", pour Slim Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-941	21", pour Slim Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-961	37", pour Slim Lightbar DynaRay	11
Accessoires Double Row Cap Lightbar Série DynaRay	8XS 359 100-911	10", pour Double Row Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-931	15", pour Double Row Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-951	21,5", pour Double Row Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-971	37,5", pour Double Row Lightbar DynaRay	11
11" Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FG 358 550-201	Ind. ECE 25, PO blanc et orange, feu de route	18
	1GG 358 550-221	PO rouge, floodlight	18
22" Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-211	Ind. ECE 50, PO blanc et orange, feu de route	18
	1GJ 358 550-231	PO rouge, floodlight, WBF	18
9" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FE 358 550-001	Ind. ECE 25, PO blanc et orange, feu de route	18
	1FE 358 550-011	Ind. ECE 25, PO blanc et orange, feu de route, boîtier blanc	18
	1FE 358 550-021	Ind. ECE 25, PO blanc et orange, feu de route, WBF	18
11" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FG 358 550-031	Ind. ECE 25, PO blanc et orange, feu de route	18
	1FG 358 550-041	Ind. ECE 25, PO blanc et orange, feu de route, WBF	18
	1GG 358 550-151	PO rouge, floodlight, WBF	18

PO = feu de position | WBF = fonction à éclats

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
15" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-051	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, mode High Boost, feu de route	19
	1FJ 358 550-061	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, mode High Boost, feu de route, boîtier blanc	19
	1FJ 358 550-071	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, mode High Boost, feu de route, WBF	19
	1FJ 358 550-301	Ind. ECE 40, PO blanc et orange, mode High Boost, feu de route, WBF, glace chauffante	19
	1GJ 358 550-321	PO rouge, floodlight, WBF, glace chauffante	19
21" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-081	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, mode High Boost, feu de route	19
	1FJ 358 550-091	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, mode High Boost, feu de route, boîtier blanc	19
	1FJ 358 550-101	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, mode High Boost, feu de route, WBF	19
	1FJ 358 550-311	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, mode High Boost, feu de route, WBF, glace chauffante	19
27" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-111	Ind. ECE 50, PO blanc et orange, mode High Boost, feu de route	19
	1FJ 358 550-121	Ind. ECE 50, PO blanc et orange, mode High Boost, feu de route, WBF	19
39" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-131	Ind. ECE 50, PO blanc et orange, mode High Boost, feu de route	19
	1FJ 358 550-141	Ind. ECE 50, PO blanc et orange, mode High Boost, feu de route, WBF	19
22" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-401	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, feu de route	20
44" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-411	Ind. ECE 50, PO blanc et orange, feu de route	20
18" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-421	Ind. ECE 45, PO blanc et orange, feu de route	20
38" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-431	Ind. ECE 50, PO blanc et orange, feu de route	20
20" Slim Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-301	Ind. ECE 50	24
32" Slim Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-311	Ind. ECE 50	24
40" Slim Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-321	Ind. ECE 50	24
21,5" Double Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-401	Ind. ECE 45	24
30" Double Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-411	Ind. ECE 45	25
40" Double Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-421	Ind. ECE 50	25
7" Double Lightbar Black Magic Tough Mini	1FJ 358 196-451	Ind. ECE 30	25
13" Double Lightbar Black Magic Tough Mini	1FJ 358 196-461	Ind. ECE 40	25
20" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-501	Ind. ECE 45	26
32" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-511	Ind. ECE 50	26
40" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-521	Ind. ECE 50	26
21,5" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-601	Ind. ECE 45	27
30" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-611	Ind. ECE 40	27
40" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-621	Ind. ECE 45	27
20" Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-301	6 000 lm	32
32" Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-311	9 000 lm	32
40" Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-321	12 000 lm	32
50" Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-331	15 000 lm	32

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
21,5" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-401	11 000 lm	33
30" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-411	13 500 lm	33
40" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-421	16 000 lm	33
50" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-431	19 600 lm	33
52" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-441	20 000 lm	33
20" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-501	6 000 lm	34
32" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-511	9 000 lm	34
40" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-521	12 000 lm	34
50" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-531	15 000 lm	34
21,5" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-601	11 000 lm	35
30" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-611	13 500 lm	35
40" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-621	16 000 lm	35
50" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-631	19 600 lm	35
52" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-641	20 000 lm	35
Accessoires Set de supports	8HG 358 176-371	Pour Slim Lightbars Black Magic Tough, kit : 2 pièces	23, 31
	8HG 358 176-381	Pour Double Lightbars Black Magic Tough, kit : 2 pièces	23, 31
20" Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-001	Ind. ECE 50, PO blanc ou orange, mode High Boost, feu de route	38
32" Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-011	Ind. ECE 50, PO blanc ou orange, mode High Boost, feu de route	38
40" Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-021	Ind. ECE 45, PO blanc ou orange, mode High Boost, feu de route	38
50" Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-031	Ind. ECE 35, PO blanc ou orange, mode High Boost, feu de route	39
21,5" Black Magic Edgeless Pro Double	1FJ 358 236-041	Ind. ECE 50, PO blanc ou orange, mode High Boost, feu de route	39
7" Magic Edgeless Pro Mini, projecteur de travail	1FB 358 236-201	2 154 lm, PO blanc ou orange, floodlight, WBF	42
	1FB 358 236-211	2 152 lm, PO blanc ou orange, spot, WBF	42
	1FB 358 236-231	2 125 lm, PO blanc ou orange, floodlight	42
	1FB 358 236-241	2 152 lm, PO blanc ou orange, spot	42
7" Black Magic Edgeless Pro Mini, projecteur de recul	2ZR 358 236-221	500 lm, PO orange ou rouge, floodlight, WBF	42
	2ZR 358 236-251	500 lm, PO orange ou rouge, floodlight	42
2,7" Cube Black Magic Edgeless	1FA 358 176-841	1 400 lm, projecteur seul, floodlight	46
	1FA 358 176-801	1 400 lm, kit : 2 projecteurs, floodlight	46
3,2" Cube Black Magic Edgeless	1FA 358 176-851	3 000 lm, projecteur seul, floodlight	46
	1FA 358 176-861	3 000 lm, projecteur seul, spot	46
	1FA 358 176-811	3 000 lm, kit : 2 projecteurs, floodlight	46
	1FA 358 176-821	3 000 lm, kit : 2 projecteurs, spot	46
	1FA 358 176-831	3 000 lm, kit : 2 projecteurs, encastrement, floodlight	46
6,2" Mini Lightbar Black Magic Edgeless	1FB 358 176-201	1 600 lm, floodlight	46
	1FB 358 176-211	1 600 lm, spot	46
	1FB 358 176-221	1 600 lm, encastrement, floodlight	46

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
20" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-301	6 000 lm, spot	46
32" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-311	9 000 lm, spot	47
40" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-321	12 000 lm, spot	47
50" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-331	15 000 lm, spot	47
21,5" Double Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-401	11 000 lm, spot	47
Accessoires Capuchon	8XS 358 176-351	Pour Slim Lightbar Black Magic Edgeless, 10", 1 pièce	45
	8XS 358 176-361	Pour Slim Lightbar Black Magic Edgeless, 9,5", 1 pièce	45
Accessoires Kit support	8HG 358 176-341	Pour 40" et 50" Slim Lightbar Black Magic Edgeless, kit : 2 pièces	45
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310	1FE 357 666-001	Ind. ECE 50, Combo Beam	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL	1FE 357 666-011	Ind. ECE 50, Combo Beam, WBF	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490	1FE 357 666-021	Ind. ECE 50, Combo Beam	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL	1FE 357 666-031	Ind. ECE 50, Combo Beam, WBF	49
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 160 LED	1FE 358 154-011	Ind. ECE 12,5	50
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 320 LED	1FE 358 154-001	Ind. ECE 30	50
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 480 LED	1FE 358 154-021	Ind. ECE 45	50
PROJECTEURS DE COMPLÉMENT			
Jumbo LED	1FE 016 773-001	Ind. ECE 25, montage debout	71
	1FE 016 773-011	Ind. ECE 25, montage suspendu	71
Jumbo 320	1FE 008 773-041	Ind. ECE 37,5, avec feu de position halogène	72
	1FE 008 773-081	Ind. ECE 37,5, avec feu de position LED	72
LUMINATOR LED	1F8 016 560-001	Ind. ECE 25, Noir	75
	1F8 016 560-011	Ind. ECE 50, Noir	75
	1F8 016 560-021	Ind. ECE 25, Chrome	75
	1F8 016 560-031	Ind. ECE 50, Chrome	75
	1F8 007 560-311	Ind. ECE 37,5	76
Luminator Chromium	1F8 007 560-311	Ind. ECE 37,5	76
Bloc optique (pièce de rechange) pour Luminator / Rallye 3003	1F8 241 400-011	Ind. ECE 25	76
	1F8 241 429-011	Ind. ECE 50	76
Rallye 3000	1F8 006 800-051	Ind. ECE 37,5	77
Rallye 3003	1F8 009 797-101	Ind. ECE 37,5	77
Rallye 3003 LED	1F8 016 797-001	Ind. ECE 25	77
	1F8 016 797-011	Ind. ECE 50	77
Accessoires Set de supports	8HG 116 741-801	Pour 1F8 016 797-001 / -011 (Rallye 3003 LED), kit : 2 pièces	76
HELLA VALUEFIT Blade Chrome 7"	1FJ 357 198-001	Ind. ECE 25, PO blanc	80
	1FJ 357 198-011	Ind. ECE 50, PO blanc	80
	1FJ 357 198-021	Ind. ECE 25, PO blanc et orange	80
	1FJ 357 198-031	Ind. ECE 50, PO blanc et orange	80
HELLA VALUEFIT Blade Black 7"	1FJ 357 198-041	Ind. ECE 25, PO blanc	80
	1FJ 357 198-051	Ind. ECE 50, PO blanc	80
	1FJ 357 198-061	Ind. ECE 25, PO blanc et orange	80
	1FJ 357 198-071	Ind. ECE 50, PO blanc et orange	80
HELLA VALUEFIT Blade Chrome 9"	1FJ 357 199-001	Ind. ECE 25, PO blanc	80
	1FJ 357 199-011	Ind. ECE 50, PO blanc	80
	1FJ 357 199-021	Ind. ECE 25, PO blanc et orange	80
	1FJ 357 199-031	Ind. ECE 50, PO blanc et orange	80
HELLA VALUEFIT Blade Black 9"	1FJ 357 199-041	Ind. ECE 25, PO blanc	80
	1FJ 357 199-051	Ind. ECE 50, PO blanc	80
	1FJ 357 199-061	Ind. ECE 25, PO blanc et orange	80
	1FJ 357 199-071	Ind. ECE 50, PO blanc et orange	80

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
HELLA VALUEFIT Blade Chrome RE 9"	1FJ 357 199-081	Ind. ECE 25, PO blanc et orange, montage debout	81
	1FJ 357 199-091	Ind. ECE 25, PO blanc et orange, montage suspendu	81
HELLA VALUEFIT Blade Black RE 9"	1FJ 357 199-181	Ind. ECE 25, PO blanc et orange, montage debout	81
	1FJ 357 199-191	Ind. ECE 25, PO blanc et orange, montage suspendu	81
Accessoires Capuchon	8XS 358 198-001	Pour HELLA VALUEFIT Blade 7", cache rond	81
	8XS 358 198-011	Pour HELLA VALUEFIT Blade 9", cache rond	81
	8XS 358 198-021	Pour HELLA VALUEFIT Blade RE 9", cache rectangulaire	81
HELLA VALUEFIT 450 LED	1FE 358 154-031	Ind. ECE 12,5	82
	1FE 358 154-041	Ind. ECE 12,5, avec capuchon de protection antigravillons noir	82
	1FE 358 154-051	Ind. ECE 12,5, avec capuchon de protection antigravillons noir, kit : 2 projecteurs	82
PROJECTEURS COMBINÉS			
C240 (Version ECE ECE – Essential : Classe C symétrique)	1SF 328 550-011	Montage central, gauche	89
	1SF 328 550-021	Montage central, droite	89
	1SF 328 550-031	Montage debout, gauche	89
	1SF 328 550-041	Montage debout, droite	89
	1SF 328 550-491	Montage central, cat. 5 avec feu de jour, gauche	89
	1SF 328 550-501	Montage central, cat. 5 avec feu de jour, droite	89
C240 (Version ECE ECE – Performance : Classe B asymétrique)	1EF 328 550-131	Montage central, gauche	89
	1EF 328 550-141	Montage central, droite	89
	1EF 328 550-151	Montage debout, gauche	89
	1EF 328 550-161	Montage debout, droite	89
	1EF 328 550-231	Montage debout, cat. 5 avec feu de jour, gauche	89
	1EF 328 550-241	Montage debout, cat. 5 avec feu de jour, droite	89
C240 (Version SAE)	1EF 328 550-371	Montage central, gauche	91
	1EF 328 550-381	Montage central, droite	91
	1EF 328 550-391	Montage debout, gauche	91
	1EF 328 550-401	Montage debout, droite	91
	1EF 328 550-471	Montage debout, cat. 5 avec feu de jour, gauche	91
	1EF 328 550-481	Montage debout, cat. 5 avec feu de jour, droite	91
C140 LED	1EE 996 374-001	Droite / gauche, circulation à droite, montage vertical	92
	1EE 996 374-011	Gauche, circulation à droite, montage horizontal	92
	1EE 996 374-021	Droite, circulation à droite, montage horizontal	92
	1LE 996 374-031	Gauche, circulation à gauche, montage horizontal	92
Combi 120	1LE 996 374-041	Droite, circulation à gauche, montage horizontal	92
	1EB 996 167-031	Gauche	93
	1EB 996 167-041	Droite	93
Combi 220	1EE 996 174-251	12 V, gauche	93
	1EE 996 174-261	12 V, droite	93
	1EE 996 174-391	24 V, gauche	93
	1EE 996 174-401	24 V, droite	93
M120	1SA 996 120-471	Droite/gauche	93
PROJECTEURS DE TRAVAIL			
Ultra Beam Série S	1GA 995 706-001	4 400 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	99
	1GA 995 706-011	4 400 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	99
Power Beam Série S	1GA 996 588-001	1 150 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	101
	1GA 996 588-011	1 150 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	101
	1GA 996 588-201	1 850 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	101
	1GA 996 588-211	1 850 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	101

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
Module 70 Série S	1G0 996 776-001	1 150 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	103
	1G0 996 776-011	1 150 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	103
	1G0 996 776-201	1 850 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	103
	1G0 996 776-211	1 850 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	103
Ultra Beam LED Gén.	1GA 995 606-001	4 400 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	104
	1GA 995 606-011	4 400 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	104
	1GA 995 606-031	4 400 lm, éclairage au sol (glace striée)	104
	1GA 995 606-071	4 400 lm, éclairage de champ proche (glace striée), étrier Heavy Duty	104
	1GA 995 606-081	4 400 lm, éclairage longue portée (glace transparente), étrier Heavy Duty	104
Ultra Beam LED Gén. 1	1GA 995 506-001	2 200 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	104
	1GA 995 506-031	2 200 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	104
Q90 LED compact	1GA 996 284-001	1 200 lm, éclairage de champ proche (glace striée), câble 500 mm, avec extrémités ouvertes	105
	1GA 996 284-011	1 200 lm, éclairage longue portée (glace transparente), câble 500 mm, avec extrémités ouvertes	105
	1GA 996 284-081	1 200 lm, éclairage de champ proche (glace striée), câble 150 mm, connecteur DT DEUTSCH	105
	1GA 996 284-091	1 200 lm, éclairage longue portée (glace transparente), câble 150 mm, connecteur DT DEUTSCH	105
Power Beam 1000	1GA 996 188-001	850 lm, éclairage de champ proche (glace striée), plaque de verre	106
	1GA 996 188-021	850 lm, éclairage de champ proche (glace striée), disque en plastique	106
Power Beam 1000 compact	1GA 996 188-501	1 000 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	106
	1GA 996 188-511	1 000 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	106
Power Beam 1500	1GA 996 288-001	1 300 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	106
	1GA 996 288-011	1 300 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	106
Power Beam 1800 compact	1GA 996 488-001	1 850 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	107
	1GA 996 488-011	1 850 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	107
Power Beam 2000	1GA 996 189-001	2 200 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	107
Power Beam 3000	1GA 996 192-001	3 000 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	107
	1GA 996 192-011	3 000 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	107
Module 70 LED Gén. 3	1G0 996 276-451	800 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	108
Module 70 LED Gén. 3 blue	1G0 996 276-701	800 lm, éclairage longue portée (glace transparente, bleu)	108
Module 70 LED Gén. 3,2	1G0 996 576-001	1 800 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	108
Module 70 LED Gén. 5	1G0 996 476-001	3 500 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	109
	1G0 996 476-011	3 500 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	109
Module 90 LED	1G0 996 263-031	3 800 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	109
	1G0 996 263-051	3 800 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	109
Module 90i LED	1G0 996 263-501	3 800 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	109
	1G0 996 263-511	3 800 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	109
Oval 100 LED Gén. 1	1GA 996 661-001	1 700 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	110
Oval 100 LED compact	1GA 996 761-101	1 850 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	110
	1GA 996 761-111	1 850 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	110
Oval 100 LED Gén.	1GA 996 761-001	4 400 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	110
	1GA 996 761-011	4 400 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	110
Oval 90 LED Gén.	1GB 996 486-001	5 000 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	111
	1GB 996 486-011	5 000 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	111
Flat Beam 500	1GA 995 193-001	550 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	111
Flat Beam 1000	1GD 996 193-051	1 100 lm, éclairage au sol (glace striée)	111

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
Module 50 LED	1G0 995 050-001	800 lm, couleur de lumière : blanc, éclairage de champ proche (glace striée), montage debout	112
	1G0 995 050-011	800 lm, couleur de lumière : blanc, éclairage de champ proche (glace striée), montage suspendu	112
	1G0 995 050-021	800 lm, couleur de lumière : blanc, éclairage longue portée (glace transparente), montage debout	112
	1G0 995 050-051	Symbole projeté : Spot blanc	112
	1G0 995 050-061	Symbole projeté : Spot bleu	112
	1G0 995 050-081	Symbole projeté : Spot rouge	112
SL60 LED	1G0 996 210-001	Symbole projeté : Bande lumineuse bleue	112
	1G0 996 210-011	Symbole projeté : Bande lumineuse rouge	112
LED Light Bar LB470 Rouge	2XD 958 130-661	Symbole projeté : Large bande lumineuse rouge	112
Module de projection	2XA 996 200-101	Symbole projeté : Zone de danger VZ 101	113
HELLA VALUEFIT SMS2000 LED	1GB 357 098-001	Single / feu seul, 2 000 lm, blanc	115
	1GB 357 098-011	Dual / double fonction, 1 000 lm (blanc) / 900 lm (orange), blanc / orange (commutable)	115
HELLA VALUEFIT R2100 2.0	1G0 357 109-111	2 100 lm, éclairage de champ proche (glace striée), PO blanc et orange	116
HELLA VALUEFIT S3000 2.0	1GA 357 109-031	3 000 lm, éclairage de champ proche (glace striée), PO blanc et orange	116
	1GA 357 109-041	3 000 lm, éclairage longue portée (glace transparente), PO blanc et orange	116
HELLA VALUEFIT S5000 2.0	1GA 357 109-221	5 000 lm, éclairage de champ proche (glace striée), PO blanc et orange	117
	1GA 357 109-231	5 000 lm, éclairage longue portée (glace transparente), PO blanc et orange	117
HELLA VALUEFIT S800	1GA 357 107-012	800 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	118
HELLA VALUEFIT S1500	1GA 357 103-012	1 500 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	118
HELLA VALUEFIT S2500	1GA 357 106-022	2 500 lm, éclairage de champ proche (glace striée), câble 800 mm, avec extrémités ouvertes	118
	1GA 357 106-032	2 500 lm, éclairage de champ proche (glace striée), câble 3 000 mm, avec extrémités ouvertes	118
HELLA VALUEFIT S3000	1GA 357 109-002	3 000 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	119
	1GA 357 109-012	3 400 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	119
	1GA 357 109-022	2 200 lm, éclairage de champ proche (glace striée, orange)	119
HELLA VALUEFIT S5000	1GA 357 109-201	5 000 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	119
	1GA 357 109-211	5 000 lm, éclairage longue portée (glace transparente)	119
HELLA VALUEFIT R500	1G0 357 000-001	500 lm, éclairage de champ proche (glace transparente)	120
HELLA VALUEFIT R600	1G0 357 000-011	500 lm, éclairage de champ proche (glace transparente)	120
HELLA VALUEFIT R900	1G0 357 108-012	900 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	120
HELLA VALUEFIT R1500	1G0 357 101-012	1 500 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	121
HELLA VALUEFIT R2100	1G0 357 109-101	2 100 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	121
HELLA VALUEFIT R2200	1G1 357 105-022	2 200 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	121
HELLA VALUEFIT Master 1400 LED	1GA 357 060-001	1 350 lm, éclairage de champ proche (glace striée), avec étrier de fixation long	122
	1GA 357 877-001	1 350 lm, éclairage de champ proche (glace striée), avec étrier de fixation court	122
HELLA VALUEFIT PS1000 LED	1GA 357 114-002	1 000 lm, éclairage de champ proche (glace striée)	122
HELLA VALUEFIT SQ 1800 LED	1GA 357 116-001	1 800 lm, éclairage de champ proche (glace transparente), câble 2 500 mm, avec extrémités ouvertes	122
	1GA 357 116-011	1 800 lm, éclairage de champ proche (glace transparente), câble 4 000 mm, avec extrémités ouvertes	122
HELLA VALUEFIT TS1700 LED	1GA 357 110-002	1 700 lm, éclairage de champ proche (glace striée), forme carrée	123
HELLA VALUEFIT TR1700 LED	1G0 357 111-002	1 700 lm, éclairage de champ proche (glace striée), forme ronde	123
HELLA VALUEFIT TS3000 LED	1GA 357 112-002	3 000 lm, éclairage de champ proche (glace striée), forme carrée	123

PO = feu de position

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
HELLA VALUEFIT TR3000 LED	1G0 357 113-002	3 000 lm, éclairage de champ proche (glace striée), forme ronde	123
HELLA VALUEFIT 01200 LED	1GA 357 001-001	1 200 lm, éclairage de champ proche (glace transparente), câble 530 mm, avec extrémités ouvertes	123
	1GA 357 001-011	1 200 lm, éclairage de champ proche (glace transparente), câble 2 000 mm, avec extrémités ouvertes	123
Accessoires Kit de câbles	8KB 990 299-001	2 000 mm câble, fiche AMP, pour projecteur de travail, 1 pièce	105
	8KB 990 299-011	2 000 mm câble, connecteur DT DEUTSCH, pour projecteur de travail, 1 pièce	105
GYROPHARES			
RotaFlash Compact LED	2XD 013 878-001	Rotatif et à éclats, montage fixe (F)	137
	2XD 013 878-011	Rotatif et à éclats, fixation flexible sur raccord de tube (FL)	137
K-LED Blizzard	2XD 012 980-001	À éclats, montage fixe (F)	139
	2XD 012 980-011	À éclats, fixation flexible sur raccord de tube (FL)	139
	2XD 012 980-021	À éclats, fixation magnétique (M)	139
K-LED 2.0	2XD 011 557-101	Rotatif et à éclats, montage fixe (F), orange	141
	2XD 011 557-111	Rotatif et à éclats, montage fixe (F), bleu	141
	2XD 011 557-121	Rotatif et à éclats, montage fixe (F), rouge	141
	2XD 011 557-131	Rotatif et à éclats, montage fixe (F), vert	141
	2XD 011 557-201	Rotatif et à éclats, fixation sur raccord de tube (R), orange	141
	2XD 011 557-211	Rotatif et à éclats, fixation sur raccord de tube (R), bleu	141
	2XD 011 557-221	Rotatif et à éclats, fixation sur raccord de tube (R), rouge	141
	2XD 011 557-301	Rotatif et à éclats, fixation magnétique (M), orange	141
	2XD 011 557-311	Rotatif et à éclats, fixation magnétique (M), bleu	141
	2XD 011 557-321	Rotatif et à éclats, fixation magnétique (M), rouge	141
K-LED Rebelution	2RL 455 256-001	Rotatif, montage fixe (F)	143
	2RL 455 256-011	Rotatif, fixation flexible sur raccord de tube (FL)	143
	2RL 455 256-021	Rotatif, fixation magnétique (M)	143
	2XD 455 255-001	À éclats, montage fixe (F)	143
	2XD 455 255-011	À éclats, fixation flexible sur raccord de tube (FL)	143
	2XD 455 255-021	À éclats, fixation magnétique (M)	143
Accessoires Support	8HG 863 302-021	Pied caoutchouc K-LED Rebelution	153
K-LED 2.0 Airport	2XD 011 557-701	Rotatif et à éclats, montage fixe (F)	144
	2XD 011 557-901	Rotatif et à éclats, fixation sur raccord de tube (R)	144
K-LED Nano Airport	2XD 066 146-041	À éclats, montage fixe (F)	145
K-LED Nano	2XD 066 146-001	À éclats, montage fixe (F)	145
	2XD 066 146-011	À éclats, fixation flexible sur raccord de tube (FL)	145
Corner Module 270	2XD 455 355-001	À éclats, kit de 2 modules	145
	2XD 455 355-011	À éclats, 1 module	145
RotaLED	2RL 010 979-001	Rotatif, montage fixe (F)	146
	2RL 010 979-011	Rotatif, fixation flexible sur raccord de tube (FL)	146
	2RL 010 979-021	Rotatif, fixation magnétique (M)	146
	2XD 012 878-001	À éclats, montage fixe (F)	146
	2XD 012 878-011	À éclats, fixation flexible sur raccord de tube (FL)	146
	2XD 012 878-021	À éclats, fixation magnétique (M)	146
RotaLED Compact	2RL 014 979-001	Rotatif, montage fixe (F)	146
	2RL 014 979-011	Rotatif, fixation flexible sur raccord de tube (FL)	146
	2RL 014 979-021	Rotatif, fixation magnétique (M)	146
	2XD 013 979-001	À éclats, montage fixe (F)	146
	2XD 013 979-011	À éclats, fixation flexible sur raccord de tube (FL)	146
	2XD 013 979-021	À éclats, fixation magnétique (M)	146

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
Rotafix / Rotaflex	2RL 007 337-001	Rotatif, montage fixe (F), 12 V	147
	2RL 007 337-011	Rotatif, montage fixe (F), 24 V	147
	2RL 006 846-001	Rotatif, fixation flexible sur raccord de tube (FL), 12 V	147
	2RL 006 846-011	Rotatif, fixation flexible sur raccord de tube (FL), 24 V	147
	2RL 007 337-021	Rotatif, fixation magnétique (M), 12 V	147
	2RL 007 337-031	Rotatif, fixation magnétique (M), 24 V	147
Rota Compact	2RL 009 506-001	Rotatif, fixation flexible sur raccord de tube (FL), 12 V	147
	2RL 009 506-011	Rotatif, fixation flexible sur raccord de tube (FL), 24 V	147
KL 7000 LED	2RL 011 484-001	Rotatif, montage fixe (F)	148
	2RL 011 484-011	Rotatif, fixation flexible sur raccord de tube (FL)	148
	2RL 011 484-021	Rotatif, fixation magnétique (M)	148
	2XD 012 972-001	À éclats, montage fixe (F)	148
	2XD 012 972-011	À éclats, fixation flexible sur raccord de tube (FL)	148
	2XD 012 972-021	À éclats, fixation magnétique (M)	148
KL 7000	2RL 008 061-111	Rotatif, montage fixe (F)	148
KL 700	2RL 004 958-101	Rotatif, montage fixe (F), 12 V	149
	2RL 004 958-111	Rotatif, montage fixe (F), 24 V	149
	2RL 004 957-111	Rotatif, fixation sur raccord de tube (R), 24 V	149
KL 710	2RL 006 295-111	Rotatif, montage fixe (F)	149
KL Junior Plus	2RL 008 965-011	Rotatif, montage fixe (F)	149
HELLA VALUEFIT VF 700 LED	2XD 357 958-111	Rotatif et à éclats, montage fixe (F), cabochon orange	151
	2XD 357 958-121	Rotatif et à éclats, montage fixe (F), cabochon transparent	151
Accessoires Embase	9GD 856 562-001	Pour KL 700, KL 710 et VF 700 LED, plat	151
	9GD 856 863-001	Pour KL 700, KL 710 et VF 700 LED, en forme de coin	151
HELLA VALUEFIT Slim	2XD 357 980-001	À éclats, montage fixe (F), orange	152
	2XD 357 980-011	À éclats, fixation flexible sur raccord de tube (FL), orange	152
	2XD 357 980-101	À éclats, montage fixe (F), vert	152
	2XD 357 980-111	À éclats, fixation flexible sur raccord de tube (FL), vert	152
Accessoires Support	8HG 002 365-001	Tube rapporté à souder, droit, 100 mm de long, 1 pôles	153
	8HG 006 294-101	Tube rapporté à souder, droit, 100 mm de long, 2 pôles	153
	8HG 006 294-011	Tube rapporté à souder avec embase à visser, hauteur totale 126 mm, 1 pôle	153
	8HG 006 294-051	Tube rapporté à souder avec fixation par vis, hauteur env. 100 mm, 1 pôles	153
	8HG 006 294-091	Tube rapporté à souder avec fixation par vis, hauteur env. 100 mm, 2 pôles	153
	8HG 006 294-111	Tube rapporté coudé à souder, avec embase à visser sur le côté, écartement 50 mm, hauteur 100 mm, 1 pôle	153
	8HG 006 294-021	Tube rapporté coudé à souder, avec embase à visser sur le côté, écartement 90 mm, hauteur 100 mm, 1 pôle	153
	8HG 006 294-221	Tube rapporté coudé à souder, avec embase à visser sur le côté, écartement 90 mm, hauteur 100 mm, 2 pôle	153
	8HG 006 294-171	Tube rapporté coudé à souder, avec embase à visser sur le côté, écartement 120 mm, hauteur 105 mm, 1 pôle	153
	8HG 006 294-131	Tube rapporté courbé à souder, avec embase à visser sur le côté, écartement 115 mm, hauteur 140 mm, 2 pôles	153
	8HG 006 294-031	Tube rapporté pour surfaces de vissage inclinées, gyrophare réglable parallèlement à la chaussée, hauteur env. 105 mm, 1 pôles	153
	8HG 006 294-141	Tube rapporté pour surfaces de vissage inclinées, gyrophare réglable parallèlement à la chaussée, hauteur env. 105 mm, 2 pôles	153
	8HG 006 294-041	Tube rapporté à souder avec 2 trous de vis pour montage sur face arrière de cabine, avec support télescopique, hauteur totale env. 1 000 mm, déport possible jusqu'à 700 mm, 1 pôle	153
Accessoires Trépied	8XT 002 120-001	Extensible, 1 263 – 2 200 mm, acier	153

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
SYSTÈMES D'AVERTISSEMENT			
Feu d'avertissement BST-Round	2XD 014 564-211	À éclats, orange, 2 pièces	156
Feu d'avertissement BST-V-Slim	2XD 014 592-201	À éclats, orange, 2 pièces	156
Feu d'avertissement BST- Slim	2XD 014 562-201	6 LED, à éclats, orange, 2 pièces	156
	2XD 014 562-001	6 LED, à éclats, bleu, 2 pièces	156
	2XD 014 562-601	6 LED, à éclats, rouge, 2 pièces	156
	2XD 014 563-201	3 LED, à éclats, orange, 2 pièces	157
	2XD 014 563-001	3 LED, à éclats, bleu, 2 pièces	157
	2XD 014 563-601	3 LED, à éclats, rouge, 2 pièces	157
	2XD 012 160-951	À éclats, montage fixe, orange, 2 pièces	157
	2XD 012 160-961	À éclats, montage sur support, orange, 2 pièces	157
Feu d'avertissement BST-V	2XD 012 160-051	6 LED, à éclats, montage fixe, orange, 1 pièce	158
	2XD 012 160-851	6 LED, à éclats, montage fixe, orange, 2 pièce	158
Feu d'avertissement BST	2XD 014 560-201	6 LED, à éclats, montage fixe, orange, mode jour / nuit, 2 pièces	158
	2XD 012 160-801	6 LED, à éclats, montage fixe, bleu, 2 pièces	158
	2XD 014 560-001	6 LED, à éclats, montage fixe, bleu, mode jour / nuit	158
	2XD 012 160-821	6 LED, à éclats, montage fixe, rouge, 2 pièces	158
	2XD 012 160-881	6 LED, à éclats, montage fixe, blanc, 2 pièces	158
	2XD 012 160-861	6 LED, à éclats, montage sur support, orange, 2 pièces	158
	2XD 014 560-401	6 LED, à éclats, montage sur support, orange, mode jour / nuit, 2 pièces	158
	2XD 012 160-811	6 LED, à éclats, montage sur support, bleu, 2 pièces	158
	2XD 014 560-101	6 LED, à éclats, montage sur support, bleu, mode jour / nuit	158
	2XD 012 160-871	6 LED, à éclats, montage sur support, blanc, 2 pièces	158
	2XD 014 561-201	3 LED, à éclats, montage fixe, orange, 2 pièce	158
	2XD 014 561-001	3 LED, à éclats, montage fixe, bleu, 2 pièces	158
	2XD 014 561-601	3 LED, à éclats, montage fixe, rouge, 2 pièces	158
	2XD 014 561-801	3 LED, à éclats, montage fixe, blanc, 2 pièces	158
	2XD 014 561-401	3 LED, à éclats, montage sur support, orange, 2 pièces	158
	2XD 014 561-101	3 LED, à éclats, montage sur support, bleu, 2 pièces	158
	2XD 014 561-701	3 LED, à éclats, montage sur support, rouge, 2 pièces	158
	2XD 014 561-901	3 LED, à éclats, montage sur support, blanc, 2 pièces	158
Micro Lightbar	2RL 014 566-001	Rotatif et à éclats, montage vissé, glace transparente	159
	2RL 014 566-011	Rotatif et à éclats, montage sur support, glace transparente	159
	2RL 014 566-021	Rotatif et à éclats, fixation magnétique, glace transparente	159
	2RL 014 566-201	Rotatif et à éclats, montage vissé, glace orange	159
	2RL 014 566-211	Rotatif et à éclats, montage sur support, glace orange	159
	2RL 014 566-221	Rotatif et à éclats, fixation magnétique, glace orange	159
	2RL 014 565-001	Rotatif et à éclats, montage vissé, glace transparente	159
Mini Lightbar	2RL 014 565-011	Rotatif et à éclats, montage sur support, glace transparente	159
	2RL 014 565-021	Rotatif et à éclats, fixation magnétique, glace transparente	159
	2RL 014 565-201	Rotatif et à éclats, montage vissé, glace orange	159
	2RL 014 565-211	Rotatif et à éclats, montage sur support, glace orange	159
	2RL 014 565-221	Rotatif et à éclats, fixation magnétique, glace orange	159
Modular Lightbar	2RL 014 567-071	2 modules centraux – 609,6 mm, avec contacteur marche/arrêt	162
	2RL 014 567-011	5 modules centraux – 1 066,8 mm, avec unité de commande câblée	162
	2RL 014 567-061	5 modules centraux – 1 066,8 mm, avec unité de commande sans câble	162
	2RL 014 607-011	6 modules centraux – 1 219,2 mm, avec unité de commande câblée	162
	2RL 014 567-081	6 modules centraux – 1 219,2 mm, avec contacteur marche/arrêt	162

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
Modular Lightbar	2RL 014 567-021	7 modules centraux – 1 371,6 mm, avec unité de commande câblée	162
	2RL 014 607-051	8 modules centraux – 1 524 mm, avec unité de commande câblée	162
	2RL 014 567-091	8 modules centraux – 1 524 mm, 88 W, avec contacteur marche/arrêt	162
	2RL 014 567-101	8 modules centraux – 1 524 mm, 96 W, avec contacteur marche/arrêt	162
	2RL 014 567-131	8 modules centraux – 1 524 mm, avec unité de commande sans câble	162
	2RL 014 567-141	9 modules centraux – 1 676,4 mm, avec contacteur marche/arrêt	162
	2RL 014 607-061	9 modules centraux – 1 676,4 mm, avec unité de commande câblée	162
	2RL 014 567-111	10 modules centraux – 1 828,8 mm, 90 W, avec contacteur marche/arrêt	162
	2RL 014 567-121	10 modules centraux – 1 828,8 mm, 106 W, avec contacteur marche/arrêt	162
	2RL 014 607-071	10 modules centraux – 1 828,8 mm, avec unité de commande câblée	162
Modules	2XD 863 556-001	Feu d'avertissement orange	161
	1GA 863 556-101	Éclairage de travail "Take down"	161
	2SD 863 556-201	Module feu arrière-stop-clignotant	161
	2XX 863 556-301	Cache noir	161
Accessoires Unité de commande	9SX 863 535-101	Câblée	162
	9SX 863 535-201	Sans câble	162

PROJECTEURS DE REcul			
Power Beam Série S	2ZR 996 588-501	Ø 1 150 lm	166
Module 70 Série S	2ZR 996 776-501	Ø 1 150 lm	166
Q90 compact LED	2ZR 996 284-501	1 000 lm	166
Module 70 LED Gén. 3.2 compact	2ZR 996 576-621	1 500 lm	167
Module 70 LED Gén. 3	2ZR 996 376-091	800 lm	168
Power Beam 1000 compact	2ZR 996 188-521	1 000 lm	168
Flat Beam 500	2ZR 995 193-051	550 lm	168
HELLA VALUEFIT SQ 1000	2ZR 357 115-001	1 000 lm	169
HELLA VALUEFIT PS1000	2ZR 357 114-501	1 000 lm	169
HELLA VALUEFIT TS1700	2ZR 357 110-501	1 700 lm	169

FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION FEUX ARRIÈRE			
Feu arrière Full LED pour camion (MAN)	2VD 012 381-011	Gauche, avec feu éclairer-plaque, connecteur type [A]	173
	2VP 012 381-021	Droite, connecteur type [A], ADR / GGVSEB,	173
	2VD 012 381-031	Gauche, avec feu éclairer-plaque, connecteur type [A], SAE	173
	2VP 012 381-041	Droite, connecteur type [A], SAE	173
	2VP 012 381-051	Gauche, connecteur type [A], SAE	173
	2VP 012 381-061	Droite, avec avertisseur de marche arrière, connecteur type [A], SAE	173
	2VP 012 381-081	Droite, avec avertisseur de marche arrière, connecteur type [A], SAE	173
Feu arrière Full LED pour camion (DAF)	2VD 012 381-211	Raccordement latéral, gauche, avec feu éclairer-plaque, connecteur type [B]	173
	2VD 012 381-311	Raccordement latéral, gauche, avec feu éclairer-plaque, connecteur type [A]	173
	2VP 012 381-221	Raccordement latéral, droite, connecteur type [B]	173
	2VP 012 381-241	Raccordement latéral, droite, avec avertisseur de marche arrière, connecteur type [B]	173
	2VP 012 381-321	Raccordement latéral, droite, connecteur type [A]	173
	2VP 012 381-341	Raccordement latéral, droite, avec feu éclairer-plaque et avertisseur de marche arrière, type de fiche [A]	173
	2VD 012 381-251	Câblage arrière, gauche, avec feu éclairer-plaque, connecteur type [B]	173
	2VP 012 381-261	Câblage arrière, droite, connecteur type [B]	173
	2VP 012 381-281	Câblage arrière, droite, avec avertisseur de marche arrière, connecteur type [B]	173
	2VD 012 381-351	Câblage arrière, gauche, avec feu éclairer-plaque, connecteur type [A]	173
	2VP 012 381-361	Câblage arrière, droite, connecteur type [A]	173
	2VP 012 381-381	Câblage arrière, droite, avec avertisseur de marche arrière, connecteur type [A]	173

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
Feu arrière Full LED "COLUNA" (pour remorque)	2VP 345 900-011	Boulon de fixation par l'arrière, 24 V, gauche, connecteur type [A]	174
	2VP 345 900-021	Boulon de fixation par l'arrière, 24 V, droite, connecteur type [A]	174
	2VP 345 900-091	Boulon de fixation par l'arrière, 24 V, gauche, connecteur AMP et connecteur type [B]	174
	2VP 345 900-101	Boulon de fixation par l'arrière, 24 V, droite, connecteur type [B]	174
	2VP 345 900-131	Boulon de fixation par l'arrière, 24 V, gauche, connecteur type [C]	174
	2VP 345 900-141	Boulon de fixation par l'arrière, 24 V, droite, connecteur type [C]	174
Feu arrière Full LED "COLUNA" (pour remorque)	2VP 345 900-261	Boulon de fixation par l'arrière, 24 V, avec impulsion pour contrôle de panne des clignotants	174
	2VP 345 900-271	Boulon de fixation par l'arrière, 24 V	174
	2VP 345 900-461	Boulon de fixation par l'arrière, 12 V, avec impulsion pour contrôle de panne des clignotants	174
	2VP 345 900-471	Boulon de fixation par l'arrière, 12 V	174
	2VP 345 900-241	Vis de fixation par l'avant, 24 V, avec impulsion pour contrôle de panne des clignotants	174
	2VP 345 900-251	Vis de fixation par l'avant, 24 V	174
Feu de remorque LED modulaire	2VP 345 900-441	Vis de fixation par l'avant, 12 V, avec impulsion pour contrôle de panne des clignotants	174
	2VP 340 960-011	Gauche	174
	2VP 340 960-021	Droite	174
	2VP 340 960-111	Gauche, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement	174
Feu de remorque hybride LED modulaire	2VP 340 960-121	Droite, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement	174
	2VP 340 961-011	Gauche, connecteur types [A] + [B], LED : feux arrière et stop, lampe : clignotant, antibrouillard arrière et de recul	175
	2VP 340 961-021	Droite, connecteur type [A] + [B], LED : feux arrière et stop, lampe : clignotant, antibrouillard arrière et de recul	175
	2VP 340 961-111	Gauche, connecteur types [A] + [B], LED : feux arrière, stop et d'encombrement, lampe : feux clignotant, antibrouillard arrière et de recul, avec corne en caoutchouc	175
	2VP 340 961-121	Droite, connecteur types [A] + [B], LED : feux arrière, stop et d'encombrement, lampe : feux clignotant, antibrouillard arrière et de recul, avec corne en caoutchouc	175
	2VP 340 961-431	Gauche, connecteur type [C] + [D], LED : feux arrière, stop et d'encombrement, lampe : feux clignotant, antibrouillard arrière et de recul, avec corne en caoutchouc	175
	2VP 340 961-131	Gauche, connecteur types [A] + [B], LED : feux arrière, stop, antibrouillard arrière et d'encombrement, lampe : feux clignotant et de recul, avec corne en caoutchouc	176
	2VP 340 961-141	Droite, connecteur type [A] + [B], LED : feux arrière, stop, antibrouillard arrière et d'encombrement, lampe : feux clignotant et de recul, avec corne en caoutchouc	176
	2VP 340 961-151	Gauche, connecteur types [A] + [B], LED : feux arrière, stop, antibrouillard arrière, de recul et d'encombrement, lampe : clignotant, avec corne en caoutchouc	176
	2VP 340 961-161	Droite, connecteur type [A] + [B], LED : feux arrière, stop, antibrouillard arrière, de recul et d'encombrement, lampe : clignotant, avec corne en caoutchouc	176
Feu arrière compact Full LED 328 630	2VP 328 630-011	Gauche / droite, horizontal, clignotant séquentiel	179
	2VP 328 630-021	Gauche / droite, vertical, clignotement clignotant	179
Feu de remorque LED modulaire avec logo Krone	2VP 340 960-231	Gauche, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement LED	180
	2VP 340 960-241	Droite, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement LED	180
Feu de remorque hybride LED modulaire avec logo Krone	2VP 340 961-511	Gauche	180
	2VP 340 961-521	Droite	180
	2VP 340 961-531	Gauche, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement LED	180
	2VP 340 961-541	Droite, avec corne en caoutchouc et feu d'encombrement LED	180
Accessoires Feu arrière à LED avec logo Krone	9DW 178 904-021	Feux arrière et stop	180

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
Feu arrière Full LED 340 970 (pour remorque)	2VP 340 970-031	Gauche, clignotement clignotant	183
	2VP 340 970-041	Droite, clignotement clignotant	183
	2VP 340 970-331	Gauche, clignotant séquentiel	183
	2VP 340 970-341	Droite, clignotant séquentiel	183
	2VP 340 970-431	Gauche, clignotement clignotant, simulation de charge clignotant et feu stop	183
	2VP 340 970-441	Droite, clignotement clignotant, simulation de charge clignotant et feu stop	183
Feu arrière Full LED 340 970 (pour camion)	2VP 340 970-531	Gauche, clignotant séquentiel, simulation de charge clignotant et feu stop	183
	2VP 340 970-541	Droite, clignotant séquentiel, simulation de charge clignotant et feu stop	183
	2VP 340 970-701	Gauche / droite, clignotement clignotant	183
Feu arrière Full LED	2VP 340 970-711	Gauche / droite, clignotant séquentiel	183
	2SD 013 155-101	Gauche / droite, connecteur types [A] + [B]	184
Feu arrière à LED	2SD 013 155-111	Gauche / droite, connecteur type [C]	184
	2SB 964 169-301	Feux arrière et stop, gauche / droite	185
	2SD 964 169-331	Feux arrière, stop et clignotant, gauche	185
	2SD 964 169-421	Feux arrière, stop et clignotant, droite	185
Feu arrière à LED	2BA 964 169-311	Clignotant, gauche / droite	185
	2SD 980 819-201	Horizontal / vertical	185

FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION | ANTIBROUILLARDS ARRIÈRE

Antibrouillard arrière	2NE 006 609-001	Gauche / droite	185
------------------------	-----------------	-----------------	-----

FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION | FEUX ÉCLAIRE-PLAQUE

Feu éclairer-plaque LED	2KA 012 271-231	Câble 2 000 mm, douille pour contacts plats, 12 / 24 V	186
	2KA 012 271-271	Câble 1 300 mm, connecteur EasyConn, 12 / 24 V	186
Feu éclairer-plaque	2KA 998 523-001	Douille en caoutchouc, douille pour contacts plats, 12 V	186
	2KA 998 523-131	Douille en caoutchouc, douille pour contacts plats, 12 / 24 V	186
Feu éclairer-plaque	2KA 001 389-101	Fiche plate, 12 / 24 V	186
Feu éclairer-plaque	2KA 003 389-061	Fiche plate, 12 / 24 V	187
	2KA 003 389-081	Douille en caoutchouc, fiche plate, 12 / 24 V	187
Feu éclairer-plaque LED	2KA 010 278-021	Fiche plate, 24 V	187
Feu éclairer-plaque LED HELLA VALUEFIT	2KA 357 013-001	Câble 250 mm, extrémités ouvertes, 12 / 24 V	187
Baladeuses HELLA VALUEFIT	2KA 357 014-001	Fiche plate, 12 / 24 V	187

FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION | CATADIOPTRES

Catadioptre	8RA 002 020-001	Rouge, fixation à vis	188
	8RA 002 020-051	Rouge, fixation par vis, avec vis	188
Catadioptre	8RA 009 226-131	Rouge, autocollant	188
Catadioptre	8RA 343 160-022	Orange, autocollant	188
Catadioptre	8RA 002 016-111	Rouge, fixation par vis, profondeur : 12 mm	188
	8RA 002 016-121	Rouge, fixation par vis, profondeur : 13 mm	188
Catadioptre	8RA 002 014-231	Rouge, fixation à vis	189
	8RA 002 014-241	Blanc, fixation à vis	189
	8RA 002 014-251	Orange, fixation par vis	189
	8RA 002 014-281	Rouge, autocollant	189
	8RA 002 014-291	Blanc, autocollant	189
	8RA 002 014-301	Orange, autocollant	189
Accessoires Support	8HG 003 799-017	Pour catadioptre 8RA 002 014-...	191

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
Catadioptrre	8RB 004 713-001	Orange, autocollant	189
Catadioptrre	8RA 002 023-001	Rouge, fixation à vis	189
	8RA 002 023-011	Blanc, fixation à vis	189
	8RA 002 023-021	Orange, fixation par vis	189
Catadioptrre	8RA 004 412-001	Orange, autocollant	190
	8RA 004 412-011	Blanc, autocollant	190
	8RA 004 412-021	Rouge, autocollant	190
Catadioptrre	8RA 003 326-001	Rouge, fixation à vis	190
	8RA 003 326-011	Orange, fixation par vis	190
	8RA 003 326-021	Blanc, fixation à vis	190
	8RA 003 326-031	Rouge, autocollant, fixation horizontale	190
	8RA 003 326-041	Orange, autocollant, fixation horizontale	190
	8RA 003 326-051	Blanc, autocollant, fixation horizontale	190
Accessoires Support	8RA 003 326-931	Rouge, autocollant, fixation verticale	190
	8HG 002 240-001	Pour catadioptrres, 200 x 51 mm, fixation par vis	191
	8HG 002 240-021	Pour catadioptrres, 300 x 51 mm, fixation par vis	191

FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION | FEUX DE POSITION

Feu de position LED	2PG 008 645-971	24 V, câble 500 mm, extrémités ouvertes	192
Feu de position Duraled	2PF 959 570-207	12 V, câble 500 mm	192
Feu de position LED	2PF 959 590-207	12 V, câble 500 mm	192

FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION | FEUX D'ENCOMBREMENT

Feu d'encombrement DuraLED	2XA 959 560-407	Câble 500 mm	193
Feu d'encombrement LED	2XS 959 650-007	Câble 2 500 mm	193
Feu d'encombrement LED	2XA 959 790-401	Câble 500 mm, avec feu d'encombrement et feu arrière	193
	2XA 959 790-411	Câble 500 mm, avec feu d'encombrement	193
Feu d'encombrement LED HELLA VALUEFIT	2XS 357 003-001	Câble 200 mm, extrémités ouvertes	194
Feu d'encombrement LED HELLA VALUEFIT	2XS 357 004-031	Câble 70 mm, extrémités ouvertes, gauche	194
	2XS 357 004-041	Câble 70 mm, extrémités ouvertes, droite	194
Feu d'encombrement LED HELLA VALUEFIT	2XS 357 005-031	Câble 50 mm, extrémités ouvertes, gauche	194
	2XS 357 005-041	Câble 50 mm, extrémités ouvertes, droite	194
Feu d'encombrement LED HELLA VALUEFIT	2XS 357 006-011	Câble 250 mm, extrémités ouvertes, gauche	195
	2XS 357 006-021	Câble 250 mm, extrémités ouvertes, droite	195
Feu d'encombrement LED HELLA VALUEFIT	2XS 357 007-011	Câble 250 mm, extrémités ouvertes, gauche	195
	2XS 357 007-021	Câble 250 mm, extrémités ouvertes, droite	195

FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION | FEUX D'ENCOMBREMENT

Feu de gabarit LED	2TM 008 645-951	24 V, câble 500 mm	196
--------------------	-----------------	--------------------	-----

FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION | FEUX ARRIÈRE

Feu arrière LED	2TM 345 600-317	24 V, câble 5 000 mm, extrémités ouvertes	196
-----------------	-----------------	---	-----

FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION | FEUX DE POSITION LATÉRAUX

Feu de position latéral LED	2PS 008 645-001	24 V, câble 1 500 mm, extrémités ouvertes	197
Feu de position latéral LED OneLED	2PS 344 690-627	24 V, connecteur AMP	197
Feu de position latéral LED	2PS 345 600-077	24 V, câble 500 mm, extrémités ouvertes	197
Feu de position latéral LED	2PS 964 295-057	24 V, câble 500 mm	197

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉF.	DESCRIPTION	PAGE
FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION FEUX DIURNES			
Feu diurne LED LEDayFlex III	2BE 016 400-301	3 modules, connecteur FEP	198
	2BE 016 400-341	3 modules, connecteur DT DEUTSCH	198
	2BE 016 400-401	4 modules, connecteur FEP	198
	2BE 016 400-411	4 modules, clignotant séquentiel (gauche), connecteur FEP	198
	2BE 016 400-421	4 modules, clignotant séquentiel (droite), connecteur FEP	198
	2BE 016 400-501	5 modules, connecteur FEP	198

FEUX MONOFONCTION ET MULTIFONCTION | FEUX D'AVERTISSEMENT

Feux d'avertissement 2002	2XW 003 146-001	Boîtier jaune, pour un fonctionnement par pile avec 5 piles C	199
Feux d'avertissement 3003	2XW 007 146-001	Boîtier jaune, pour un fonctionnement par pile avec 5 piles C	199
	2XW 007 146-011	Boîtier jaune, accu 3,0 AH rechargeable, Autonomie : clignotant d'avertissement env. 40 h, éclairage de travail de travail env. 7 h	199
Feu stop LED additionnel 343 106	2DA 343 106-001	12 V, rouge, fixation par vis	199
	2DA 343 106-011	24 V, rouge, fixation par vis	199
	2DA 343 106-021	12 V, verre fumé, fixation par vis	199
	2DA 343 106-031	24 V, verre fumé, fixation par vis	199
	2DA 343 106-201	12 V, rouge, autocollant	199
	2DA 343 106-211	24 V, rouge, autocollant	199
	2DA 343 106-221	12 V, autocollant	199
	2DA 343 106-231	24 V, autocollant	199

BALADEUSES

UHL500	2XM 359 002-001	Lampe frontale USB	202
UP500	2XM 359 002-201	USB Pocket Light 500	202
UPL300	2XM 359 002-101	USB Pen Light	202
HELLA VALUEFIT UPL150	2XM 357 300-101	UPL150	203
HELLA VALUEFIT USL300	2XM 357 300-201	Feu-clé USB	203
HELLA VALUEFIT UHL280	2XM 357 300-301	Baladeuse USB rechargeable	203
HELLA VALUEFIT UHL280 BASE	2XM 357 300-311	Baladeuse USB rechargeable avec chargeur supplémentaire	203
HELLA VALUEFIT USP300	2XM 357 300-001	USB Slim Pocket Light	203
HELLA VALUEFIT UBL1000	2XM 357 300-501	Lampe USB pour capot moteur	203