

ÉCLAIRAGE

 **KRAMP**
It's that easy.

Quand la qualité compte autant que le prix

Gamme large

Qualité supérieure

Éclairages innovants

Packaging pratique et lisible

SOMMAIRE

1. FEUX AVANT LA80xxx	10
2. FEUX DE TRAVAIL LA10xxx	14
3. FEUX ARRIÈRE LA40xxx	30
4. GYROPHARE/CLIGNOTANT LA20xxx	40
5. FEUX DE GABARIT LA30xxx	43
6. FEUX SPÉCIAUX	52
7. ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR	55
8. ACCESSOIRES	56


SIGNIFICATION DES ICÔNES

 Consommation en watts	 Multifonction (watt)	 Connexion d'alimentation électrique	 Code IP (Indice de protection)	 Conforme CEM	 Magnétique
 Longueur du câble électrique	 Connexion avec connecteur Deutsch	 Connexion Jaeger	 Faisceau long	 Faisceau large	 Combinaison faisceau long/large
 100/30 % de luminosité	 Répartition de l'éclairage	 Flash	 Double flash	 Rotation 360°	 Réfléchissant
 Feu de position	 Feu de position gauche	 Feu de position droit	 Feu de position universel	 Position avant	 Feu de recul
 Feu de brouillard	 Clignotant	 Éclairage de la plaque d'immatriculation	 Fonction d'éclairage dynamique	 Feu stop	 Anti-givrage



Utilisation intensive (conçu pour la construction)

FEUX DE ROUTE/DE CROISEMENT

 Faisceau d'éclairage long et concentré

Phare longue portée

 Faisceau d'éclairage plus large

Phare large portée. Donne une lumière diffus par laquelle on a une meilleure vue aux machines.



UN PACKAGING ÉTUDIÉ POUR UNE SOLUTION DE LIBRE-SERVICE OPTIMISÉE

Produit directement visible par la fenêtre

Emballage résistant aux chocs

Schémas détaillés et informations sur le produit



24
WATT

1500
LUMEN

IP69K

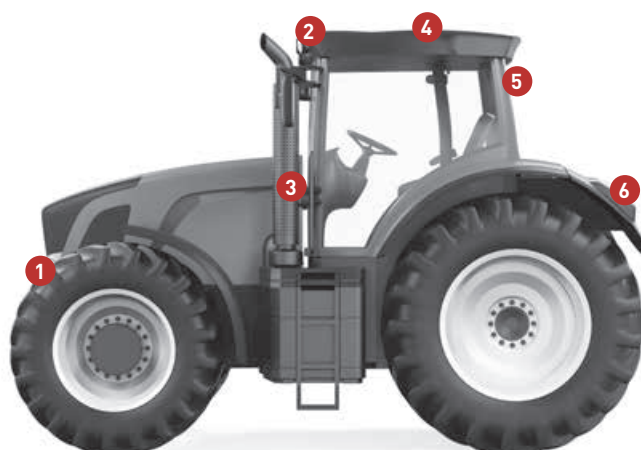
EMC

FLOOD

DC
12-24V

DEUTSCH

TRACTEURS



1 Feu avant à LED
LA80025 / LA80026
Page 10



2 Phare de travail à LED
LA80300
Page 16



3 Phare de travail à LED
LA10039
Page 20



4 Gyrophare à LED
LA20015
Page 41



5 Phare de travail à LED
LA10095
Page 15



6 Feu arrière à LED
LA40015
Page 32

REMORQUE



1 Feu de gabarit à LED
LA30012/LA30013
Page 47



2 Feu de gabarit à LED
LA30104
Page 43



3 Feu de gabarit à LED
LA30007/LA30008
Page 46

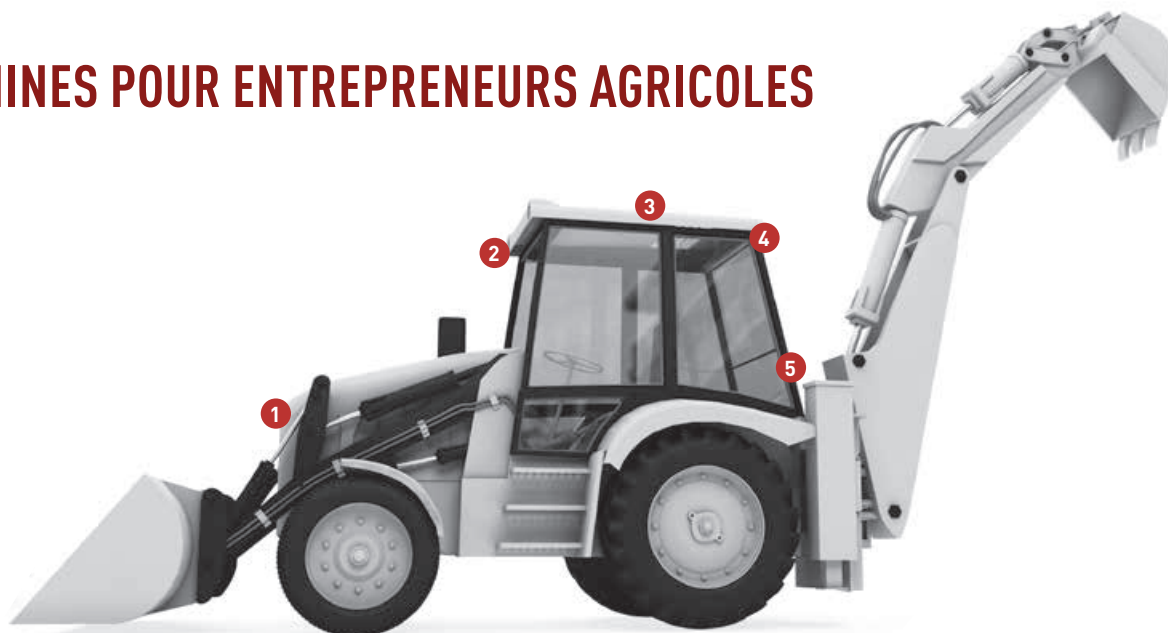


4 Feu arrière à LED
LA40006/LA40007
Page 30



5 Feu arrière à LED
LA40039/LA40040
Page 34

MACHINES POUR ENTREPRENEURS AGRICOLES



1 Feu avant à LED
LA10209/LA10210
Page 10



2 Phare de travail à LED
LA10206 / LA10208
Page 28



3 Gyrophare à LED
LA20016
Page 41

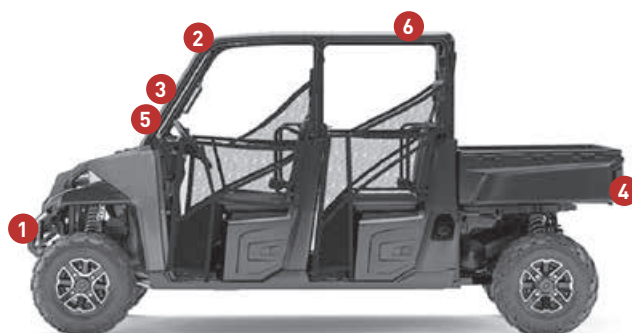


4 Barre d'éclairage à LED
LA10308
Page 11



5 Feu arrière à LED
LA40019/LA40017
Page 32

MACHINES PLUS PETITES



1 Phare de travail à LED
LA10094
Page 16



2 Feu avant à LED
LA80031
Page 13



3 Phare de travail à LED
LA10016
Page 17



4 Feu arrière à LED
LA40060
Page 37



5 Matériel de montage à 360°
LA10043
Page 29



6 Gyrophare à LED
LA20008
Page 42

COMPRENDRE LES LUMENS ET LES WATTS

Alors que les ampoules à incandescence traditionnelles sont remplacées par des solutions plus économiques en énergie (telles que les ampoules à LED), la façon dont nous mesurons la capacité d'une ampoule se modifie également. Après avoir mesuré la puissance en watts, nous utilisons maintenant les lumens, mais quelle est la différence ?


Les **watts** indiquent la consommation d'énergie de la source de lumière, ce qui explique pourquoi un certain nombre de watts était nécessaire pour obtenir une certaine quantité de lumière. En conséquence, les ampoules sont souvent choisies en fonction de l'idée que la consommation d'énergie de la source de lumière va de pair avec une quantité équivalente de la lumière - ce qui n'est pas toujours le cas.




Les **lumens** indiquent le flux lumineux, soit la quantité de lumière que l'ampoule émet. Avec l'apparition des ampoules à faible consommation d'énergie, nous avons commencé à utiliser les lumens pour indiquer la capacité lumineuse des ampoules à LED.

Le tableau suivant vous présente le nombre de watts nécessaires pour obtenir une valeur de lumens spécifique, pour une ampoule standard, une ampoule halogène et une ampoule à LED. Comme indiqué, les ampoules à LED vous fournissent un flux lumineux de 1 600 lumens avec seulement 16-18 W, tandis qu'une ampoule à incandescence nécessite jusqu'à 100 W pour émettre le même flux lumineux. De fait, la technologie LED est 5,5 fois plus efficace que les ampoules à incandescence traditionnelles.

Si les ampoules de votre ancienne machine sont sur le point d'être remplacées, il est important de connaître vos besoins en luminosité et de choisir l'intensité correspondante en lumens. Lorsque vous choisissez la luminosité d'une ampoule à LED, veuillez noter que le flux lumineux peut s'estomper légèrement au fil du temps. Cela vaut pour toutes les ampoules vendues en magasin, mais les ampoules à LED ayant une durée de vie beaucoup plus longue que les ampoules ordinaires, il est pertinent de prendre cette baisse en compte lors de votre achat. Choisir une luminosité légèrement plus élevée par rapport à ce dont vous avez réellement besoin peut donc être un avantage pour vous.

Toutefois, il peut sembler que la seule chose à prendre en compte lors du choix d'un feu est le nombre de lumens, mais ce n'est pas tout à fait vrai. Vous devez comparer proportionnellement les lumens et les watts les uns par rapport aux autres, puisque les watts, comme mentionné précédemment, indiquent la puissance consommée. Les feux de travail à LED ont une consommation d'énergie par lumen considérablement réduite par rapport à d'autres types d'ampoules, ce qui signifie que vous pourrez obtenir le flux lumineux désiré avec une plus faible consommation de carburant. En gardant cela à l'esprit, et puisque les ampoules à LED ont une durée de vie beaucoup plus longue, vous ferez également des économies en choisissant les feux de travail adaptés.



	450 lumens	800 lumens	1100 lumens	1600 lumens	2600 lumens	5800 lumens
MOINS EFFICACE  Standard durée de vie prévue : 1 000 heures*	40W	60W	75W	100W	150W	300W
 Éclairage halogène durée de vie prévue : 3 000 heures*	29W	43W	53W	72W	150W	300W
PLUS EFFICACE  LED durée de vie prévue : 25 000 heures*	6W	9-10W	13W	16-18W	24W	45W

*la durée de vie prévue est basée sur une utilisation quotidienne de 3 heures

COMPRENDRE LES HOMOLOGATIONS IP

Les homologations IP sont des informations que vous rencontrez très régulièrement, par exemple lors du remplacement des ampoules de votre machine. Mais de quoi s'agit-il exactement ? IP est l'abréviation d'indice de protection, il s'agit d'une norme universelle indiquant le niveau de protection contre la pénétration d'éléments solides et liquides dans l'équipement électrique. L'IP est parfois appelé « classe de protection des boîtiers », puisqu'il prouve à quel point les appareils électriques sont protégés contre les objets dangereux et inconnus à l'aide de boîtiers.

L'indice de protection est indiqué par les lettres « IP » suivies de deux chiffres.

Le premier chiffre indique la protection de l'élément contre les objets solides, tels que la poussière, et contre tout contact accidentel entre les composants sous tension et des parties du corps telles que les doigts. Si vous travaillez dans un environnement poussiéreux, vous devez vous assurer que vos feux bénéficient d'une protection contre les objets solides de niveau 6, puisque vos feux sont soumis à un risque.

Le deuxième chiffre indique la protection de l'élément contre la pénétration d'eau dangereuse. Si, par exemple, vous nettoyez vos machines avec une pression élevée, ou si vous utilisez un nettoyeur haute pression près des machines, vous devez choisir un éclairage avec un niveau de protection de 9 K, soit le plus haut niveau de protection contre les liquides.

Le tableau ci-dessous indique la signification des chiffres afin de vous aider à trouver le feu idéal qui convient à vos besoins.



Objets solides	
0	Aucune protection contre le contact et la pénétration d'objets
1	Protection contre les objets > 50 mm (mains)
2	Protection contre les objets > 12,5 mm (doigts)
3	Protection contre les objets > 2,5 mm (outils/câbles)
4	Protection contre les objets > 1 mm (petits outils)
5	Protection contre la poussière, pénétration limitée
6	Protection contre les objets, protection totale contre la poussière

Liquide	
0	Pas de protection
1	Protection contre l'écoulement d'eau ou la condensation
2	Protection contre les jets d'eau verticaux à 15 degrés
3	Protège contre les jets d'eau verticaux à 60 degrés
4	Protection contre les jets d'eau dans toutes les directions
5	Protection contre les jets d'eau à faible pression dans toutes les directions
6	Protection contre les jets d'eau à haute pression ou la mer agitée
7	Protection contre l'immersion temporaire dans l'eau, testée pendant 30 min. à une profondeur de 1 mètre.
8	Protection contre l'immersion dans l'eau pendant une longue période de temps à une profondeur de plus de 1 mètre.
9 K	Protection contre la haute pression et des températures d'eau ou de condensation élevées.



Feux de route

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
5400	60	10-30 V	Câble de 40 cm	222 x 177,8 x 79	LA80025
5400	60	10-30 V	Câble de 40 cm	275 x 228,6 x 93	LA80026



Feux avant multifonction - Utilisation intensive

Position	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
Droit	22/32	12-24 V	6 broches - Deutsch	227 x 240 x 211	LA10209
Gauche	22/32	12-24 V	6 broches - Deutsch	227 x 240 x 211	LA10210

Feu de travail pour utilisation intensive avec chauffage intégré pour faire fondre le givre et la neige. Fabriqué dans un matériau solide et avec une lentille de verre spécialement trempée. Répond aux plus hautes normes des entrepreneurs agricoles et de l'industrie forestière

ACCESSOIRES : Câble de connexion ref. KADT066S2M



Feux avant multifonction

Position	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
Gauche	38/55	12-24 V	6 broches - Deutsch	172 x 214 x 110	LA10213
Droit	38/55	12-24 V	6 broches - Deutsch	172 x 214 x 110	LA10214

Feu de travail pour utilisation intensive avec chauffage intégré pour faire fondre le givre et la neige. Répond aux plus hautes normes des entrepreneurs agricoles et de l'industrie forestière

ACCESSOIRES : Câble de connexion ref. KADT066S2M

Barre d'éclairage à LED - Projecteur

Lu-mens	Puissance (W)	LED (pièces)	Tension (V)	Connexion	Forme	Dimension L-L-H (mm)	Code article
3060	36	12	12-24 V	Câble	-	193-87-78	LA10302

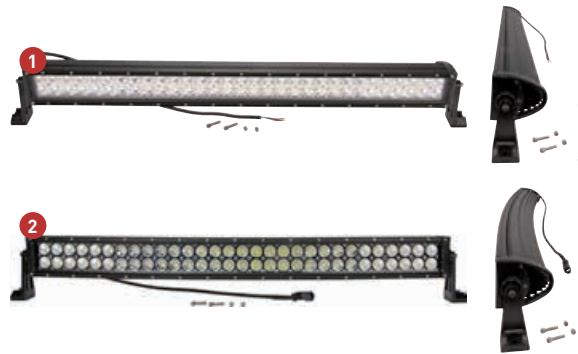
Barres d'éclairage à LED - combi - Faisceau long/large

Lu-mens	Puissance (W)	LED (pièces)	Tension (V)	Connexion	Forme	Dimension L-L-H (mm)	Code article
6120	72	24	12-24 V	Deutsch	Incurvé	353-87-78	LA10308
7290	81	54	12-24 V	Câble	-	302-61-78	LA10301



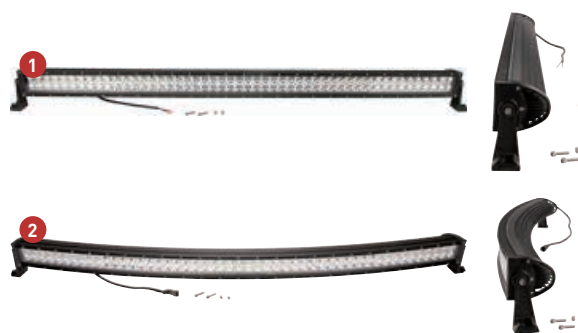
Barres d'éclairage à LED - combi - Faisceau long/large

Lu-mens	Puissance (W)	LED (pièces)	Tension (V)	Connexion	Forme	Dimension L-L-H (mm)	Code article
15300	180	60	12-24 V	Câble	-	812-87-78	LA10303
15300	180	60	12-24 V	Câble	Incurvé	812-87-78	LA10306
15300	180	60	12-24 V	Deutsch	Incurvé	812-87-78	LA10309



Barres d'éclairage à LED - combi - Faisceau long/large

Lu-mens	Puissance (W)	LED (pièces)	Tension (V)	Connexion	Forme	Dimension L-L-H (mm)	Code article
25500	300	100	12-24 V	Câble	-	1320-87-78	LA10304
25500	300	100	12-24 V	Câble	Incurvé	1320-87-78	LA10307
25500	300	100	12-24 V	Deutsch	Incurvé	1320-87-78	LA10310



Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/Climotoit

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires

BARRE D'ÉCLAIRAGE À LED PUISSANTE - HOMOLOGUÉE POUR LA ROUTE

La barre d'éclairage à LED est homologuée pour l'utilisation sur la route lorsqu'elle est installée par paire. Châssis en aluminium moulé sous pression. Matériel de fixation réglable résistant aux vibrations et aux chocs et possibilité d'intégration de deux barres d'éclairage. Verre et lentille en polycarbonate. Homologations : CE, RoHS et label de qualité européen, R10. Température de fonctionnement : -40 °C à +85 °C. Connecteur DT étanche fourni.

Homologué comme faisceau à longue portée (Remarque : l'agence pour la sécurité routière et les transports (Road Safety and Transport Agency) exige que les faisceaux à longue portée supplémentaires soient installés par paire, deux barres sont donc nécessaires)



HOMOLOGUÉE COMME FAISCEAU À LONGUE PORTÉE POUR UNE UTILISATION SUR ROUTE



Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
3900	72	12-48 V	Deutsch	306 x 90 x 57	LA10320
6500	120	12-48 V	Deutsch	486 x 90 x 57	LA10321





Position	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
Kit avec G/D	0,3/2,7	12-24 V	Câble de 100 cm	120,5 x 28,5 x 32	LA80030

AVEC PORTANT



Position	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
Universel	2,7/3,2	12-24 V	Câble de 100 cm	147 x 42 x 37	LA80031

CONVIENT POUR DES MACHINES PLUS PETITES. FEUX ARRIÈRE ADAPTÉS. VOIR P 37



Position	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
Universel	0,4/3,0	12-24 V	Câble de 100 cm	105,4 x 97,4 x 29,5	LA80032

CONVIENT POUR DES MACHINES PLUS PETITES. FEUX ARRIÈRE ADAPTÉS. VOIR P 37

FEU DE RECUL LED HOMOLOGUÉ

Ce feu est homologué pour une utilisation comme feu de recul conformément à la réglementation ECE R23. Produit 2 160 lumens avec une dispersion du faisceau de 30°.

NOUVEAU!



Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
2160	18	12-36 V	Deutsch	122,6 x 109,4 x 58,1	LA10093



FEUX DE TRAVAIL SÉRIE DIAMOND

Les réflecteurs de la série spéciale Diamond offrent un éclairage de travail unique et lumineux, idéal pour les tracteurs, les remorques, les SUV, les Jeeps, ainsi que pour les quads et les véhicules tout terrain. Cette série est résistante aux chocs et homologuée IP68.



	Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1	1136	12	9-36 V	Deutsch	128 x 64 x 47,5	LA10095
2	2272	24	9-36 V	Deutsch	128 x 114 x 48,5	LA10096
3	2272	24	9-36 V	Deutsch	Diamètre 128	LA10097



Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

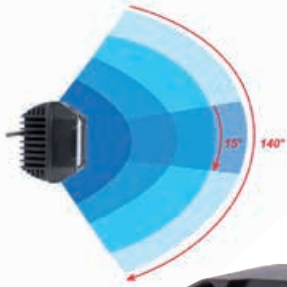
Gyrophare/Clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires



Idéal pour remplacer les phares cabines -Fendt de HELLA



Faisceau large

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code d'article
1500	30	10-30V	Cable	98 x 89 x 78	LA10094



Combinaison: phare longue portée / faisceau large

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code d'article
3375	30	12-24V	Cable	182.5 x 101.5	LA80300



Idéal pour remplacer le phare HELLA Ultra Halogen. Plusieurs strips colorés afin de personnaliser à la couleur du tracteur



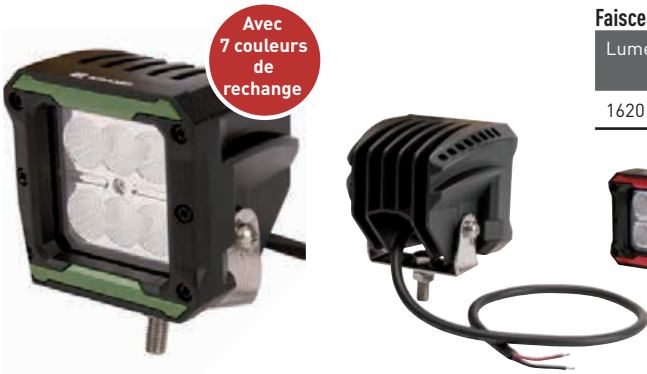
Faisceau large

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code d'article
1800	15	12-24V	Cable IP68	100x100	LA10098



Combinaison: phare longue portée / faisceau large

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code d'article
1800	15	12-24V	Deutsch IP68	100x100	LA10099



Faisceaux large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1620	18	10-30 V	Câble de 50 cm	80 x 83 x 80	LA10092



*LA10016 fourni avec poignée

Faisceaux large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1500	24	10-30 V	Deutsch	Diamètre 117 x 74	LA10007
1500	24	10-30 V	Câble de 50 cm	Diamètre 117 x 74	LA10009
2000	25	10-30 V	Deutsch	Diamètre 117 x 74	LA10005
2000	25	10-30 V	Câble de 50 cm	Diamètre 117 x 74	LA10011
2500	29	10-30 V	Deutsch	Diamètre 117 x 74	LA10003
2500	29	10-30 V	Câble de 50cm	Diamètre 117 x 74	LA10013

Faisceaux large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1500	24	10-30 V	Deutsch	Diamètre 117 x 74	LA10008
1500	24	10-30 V	Câble de 50 cm	Diamètre 117 x 74	LA10010
2000	25	10-30 V	Deutsch	Diamètre 117 x 74	LA10006
2000	25	10-30 V	Câble de 50 cm	Diamètre 117 x 74	LA10012
2000	25	10-30 V	Câble de 50 cm	Diamètre 117 x 74	LA10015
2000	25	10-30 V	Câble de 50 cm	Diamètre 117 x 74	LA10016*
2500	29	10-30 V	Deutsch	Diamètre 117 x 74	LA10004
2500	29	10-30 V	Câble de 50 cm	Diamètre 117 x 74	LA10014



Fixation haut/bas

Fixation latérale



Faisceaux large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1500	18	10-30 V	Deutsch	120 x 104 x 81	LA10017
1500	18	10-30 V	Deutsch	120 x 104 x 81	LA10018

**Faisceau large portée**

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1900	15	10-30 V	Câble de 50 cm	120 x 110,6 x 38	LA10020

**Faisceau large portée**

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1900	15	10-30 V	Câble de 50 cm	100 x 150 x 37	LA10021

Faisceau longue portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1900	15	10-30 V	Câble de 50 cm	122 x 150 x 37	LA10022

**Faisceau large portée**

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
3040	25	10-30 V	Câble de 50 cm	137 x 108 x 48	LA10023

Faisceau longue portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
3040	25	10-30 V	Câble de 50 cm	137 x 108 x 48	LA10024



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1920	24	10-30 V	Câble de 50 cm	128 x 110 x 45	LA10025



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
3780	42	10-30 V	Câble de 50 cm	128 x 100 x 82	LA10028

Faisceau longue portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
3780	42	10-30 V	Câble de 50 cm	128 x 100 x 82	LA10027



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
4050	48	10-30 V	Câble de 50 cm	150 x 125 x 80	LA10029

**Faisceau large portée**

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
3510	39	10-30 V	Câble de 50 cm	124 x 144 x 69	LA10039

**Faisceau large portée**

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
4000	40	10-30 V	Câble de 50 cm	110,6 x 98,5 x 63,4	LA10044

Faisceau longue portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
4000	40	10-30 V	Câble de 50 cm	110,6 x 98,5 x 63,4	LA10045

**Faisceau large portée**

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
2850	36	10-30 V	Câble de 50 cm	113 x 122,2 x 32	LA10046

* Les feux de travail avec corps en fibre de carbone ne seront pas recouverts de vert-de-gris.



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
3840	48	10-30 V	Câble de 50 cm	159 x 112,1 x 54,5	LA10047



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
3800	42	10-30 V	Câble de 50 cm	76 x 140 x 57,2	LA10048



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
3960	54	10-30 V	Câble de 50 cm	55 x 180 x 38	LA10049

Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires



Corps en fibre de carbone*



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1800	27	10-30 V	Câble de 50 cm	135 x 109 x 27,5	LA10051

* Les feux de travail avec corps en fibre de carbone ne seront pas recouverts de vert-de-gris.



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
2376	27	10-30 V	Câble de 50 cm	135 x 109 x 41	LA10052



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
4000	48	10-30 V	Câble de 50 cm	146 x 123 x 81	LA10055

Faisceau longue portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
4000	48	10-30 V	Câble de 50 cm	146 x 123 x 81	LA10056



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1300	14	9/36 V	Deutsch	150 x 122 x 26	LA10401

Produit en plastique PC pour un design harmonieux, sans corrosion et avec un poids 50 % plus léger.



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1300	14	9/36 V	Deutsch	166 x 91 x 29	LA10402

Produit en plastique PC pour un design harmonieux, sans corrosion et avec un poids 50 % plus léger.



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1300	14	9/36 V	Deutsch	146 x 91 x 32	LA10403

Produit en plastique PC pour un design harmonieux, sans corrosion et avec un poids 50 % plus léger.

Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/Clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
2240	24	10-30 V	Câble de 50 cm	141,5 x 64 x 90	LA10058

Des phares ovales sont très populaires sur des toits des cabines tracteurs ou sur d'autres véhicules

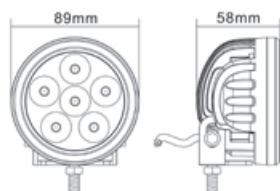


Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
2760	24	10-30 V	Câble de 50 cm	144 x 146 x 85	LA10059

Faisceau longue portée

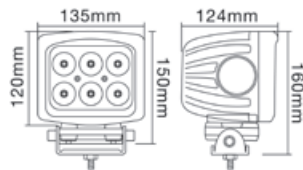
Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
2760	24	10-30 V	Câble de 50 cm	144 x 146 x 85	LA10060



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1080	18	10-30 V	Câble de 50 cm	89 x 89 x 58	LA10081





Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
5400	60	10-30 V	Câble de 50 cm	160 x 135 x 124	LA10082
8100	90	10-30 V	Câble de 50 cm	160 x 135 x 124	LA10083



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1920	24	10-30 V	Deutsch	140 x 95 x 70	LA10084

Des phares ovales sont très populaires sur des toits des cabines tracteurs ou sur d'autres véhicules



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1920	24	10-30 V	Deutsch	130 x 78 x 53	LA10085





Montage sur des surfaces plates



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1600	20	10-30 V	Deutsch	150 x 40 x 65	LA10087

Souvent utilisé sur des structures fixées



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1920	24	10-30 V	Deutsch	105 x 85 x 95	LA10088

Faisceau large portée (extra large)

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
2500	25	10-30 V	Deutsch	105 x 85 x 95	LA10089



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
2160	27	10-30 V	Deutsch	108 x 97 x 80	LA10090



Faisceau large portée

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
3200	40	10-30 V	Deutsch	98 x 101 x 74	LA10091



Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/Clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires



Avec l'icône Utilisation intensive, il est facile de choisir des feux conçus pour les conditions difficiles.



Conforme
à la norme
ISO 9227



Faisceau large portée

Lumens	Puis- sance (W)	Tension (V)	Résistance aux chocs (G)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
2700 (6 pièces LED)	36	12-24 V	-	Deutsch DT2	138 x 128 x 120	LA10207

Feu de travail pour utilisation intensive avec chauffage intégré pour fondre le givre et la neige. Fabriqué dans un matériau solide et avec une lentille de verre spécialement trempée. Répond aux plus hautes normes des entrepreneurs agricoles et de l'industrie forestière



Faisceau large portée

Lumens	Puis- sance (W)	Tension (V)	Résistance aux chocs (G)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1200 (8 pièces LED)	16	12-24 V	60	Deutsch DT2	Diamètre 91 x 77	LA10205

Feu de travail pour utilisation intensive avec chauffage intégré pour fondre le givre et la neige. Fabriqué dans un matériau solide et avec une lentille de verre spécialement trempée. Répond aux plus hautes normes des entrepreneurs agricoles et de l'industrie forestière



Faisceaux large portée

Lumens	Puis- sance (W)	Tension (V)	Résistance aux chocs (G)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
3000 (6 pièces LED)	36	12- 100 V	60	Deutsch DT2	98 x 102 x 80	LA10206
5000 (10 pièces LED)	57	12- 100 V	80	Deutsch DT2	110 x 140 x 159	LA10208

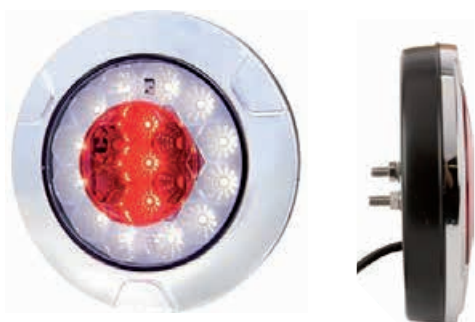
Feu de travail pour utilisation intensive avec chauffage intégré pour fondre le givre et la neige. Fabriqué dans un matériau solide et avec une lentille de verre spécialement trempée. Répond aux plus hautes normes des entrepreneurs agricoles et de l'industrie forestière

INSTALLATION FACILE ET RAPIDE DES FEUX DE TRAVAIL KRAMP

Les fixations Kramp peuvent être installées sur des tuyaux d'une épaisseur de 15-28 mm, et peuvent être utilisées pour les feux, les écrans, le GPS, etc. Les fixations sont disponibles en deux versions permettant une installation permanente ou une rotation à 360°.



Nom de l'article	Description	Code article
1 Matériel de fixation - installation permanente	Les fixations peuvent être installées sur les tuyaux d'une épaisseur de 15-28 mm et peuvent être utilisées pour les feux, les écrans, le GPS, etc.	LA10042
2 Matériel de fixation - rotation à 360°		LA10043



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 3 x 0,5 mm ² de 200 cm	Diamètre : 152 mm	45 mm	LA40001
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	Diamètre : 152 mm	45 mm	LA40002

Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 4 x 0,5 mm ² de 200 cm	Diamètre : 152 mm	45 mm	LA40003
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	Diamètre : 152 mm	45 mm	LA40004

Feux arrière avec LED

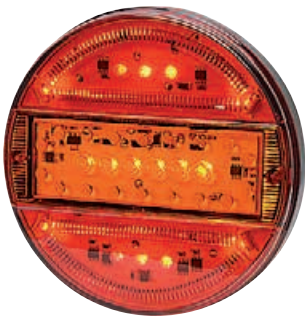
Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Gauche	YLY-S 6 x 0,75 mm ² de 200 cm	242 x 134 x 36,5	150 mm	LA40007
12 V-24 V	Gauche	7 broches	242 x 134 x 36,5	150 mm	LA40008
12 V-24 V	Droit	YLY-S 6 x 0,75 mm ² de 200 cm	242 x 134 x 36,5	150 mm	LA40005
12 V-24 V	Droit	7 broches	242 x 134 x 36,5	150 mm	LA40006

Feux arrière avec ampoule

Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Gauche	YLY-S 6 x 0,75 mm ² de 200 cm	242 x 134 x 36,5	150 mm	LA40917
12 V-24 V	Droit	YLY-S 6 x 0,75 mm ² de 200 cm	242 x 134 x 36,5	150 mm	LA40920



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	LgY-S 0,75 mm2 de 17 cm	107,4 x 46,7 x 23	90 mm	LA40009
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	107,4 x 46,7 x 23	90 mm	LA40010



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 4 x 0,75 mm2 de 200 cm	Diamètre 140 mm x 25	45 mm	LA40011
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	Diamètre 140 mm x 25	45 mm	LA40012



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 6 x 0,75 mm2 de 200 cm	Diamètre 140 mm x 25	45 mm	LA40013
12 V-24 V	Universel	7 broches	Diamètre 140 mm x 25	45 mm	LA40014





Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 4 x 0,75 mm ² de 200 cm	200 x 70 x 60	90 mm	LA40015
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	200 x 70 x 60	90 mm	LA40016



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Gauche	YLY-S 4 x 0,75 mm ² de 200 cm	287,5 x 100,5 x 65	90 mm	LA40019
12 V-24 V	Gauche	5 broches (TYCO)	287,5 x 100,5 x 65	90 mm	LA40020
12 V-24 V	Droit	YLY-S 4 x 0,75 mm ² de 200 cm	287,5 x 100,5 x 65	90 mm	LA40017
12 V-24 V	Droit	5 broches (TYCO)	287,5 x 100,5 x 65	90 mm	LA40018



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 4 x 0,75 mm ² de 200 cm	121 x 101 x 56	45 mm	LA40021
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	121 x 101 x 56	45 mm	LA40022





Caractéristiques : **position, stop, clignotant, brouillard, plaque d'immatriculation**

Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Gauche	YLY-S 5 x 0,75 mm ² de 195 cm	232 x 142 x 59	150 mm	LA40025
12 V-24 V	Gauche	5 broches (TYCO)	232 x 142 x 59	150 mm	LA40026

Caractéristiques : **position, stop, clignotant, recul, plaque d'immatriculation**

Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Droit	YLY-S 5 x 0,75 mm ² de 195 cm	232 x 142 x 59	150 mm	LA40023
12 V-24 V	Droit	5 broches (TYCO)	232 x 142 x 59	150 mm	LA40024



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 4 x 0,75 mm ² de 190 cm	200,5 x 85 x 40,5	100 mm	LA40029
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	200,5 x 85 x 40,5	100 mm	LA40030

Caractéristiques : **position, stop, clignotant, brouillard, réfléchissant**

Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 5 x 0,75 mm ² de 190 cm	200,5 x 85 x 40,5	100 mm	LA40033
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	200,5 x 85 x 40,5	100 mm	LA40034

Caractéristiques : **position, stop, clignotant, brouillard, plaque d'immatriculation**

Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 5 x 0,75 mm ² de 190 cm	200,5 x 85 x 40,5	100 mm	LA40035
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	200,5 x 85 x 40,5	100 mm	LA40036

Caractéristiques : **position, stop, clignotant, recul**

Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 5 x 0,75 mm ² de 190 cm	200,5 x 85 x 40,5	100 mm	LA40031
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	200,5 x 85 x 40,5	100 mm	LA40032





Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V	Universel	YLY-S 4 x 0,75 mm ² de 200 cm	Diamètre 142 x 50	45 mm	LA40039
12 V	Universel	5 broches (TYCO)	Diamètre 142 x 50	45 mm	LA40040
24 V	Universel	YLY-S 4 x 0,75 mm ² de 200 cm	Diamètre 142 x 50	45 mm	LA40037
24 V	Universel	5 broches (TYCO)	Diamètre 142 x 50	45 mm	LA40038



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 4 x 0,75 mm ² de 200 cm	Diamètre 142 x 50	45 mm	LA40041
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	Diamètre 142 x 50	45 mm	LA40042



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V	Universel	YLY-S 4 x 0,75 mm ² de 200 cm	Diamètre 142 x 78	45 mm	LA40045
12 V	Universel	5 broches (TYCO)	Diamètre 142 x 78	45 mm	LA40046
24 V	Universel	YLY-S 4 x 0,75 mm ² de 200 cm	Diamètre 142 x 78	45 mm	LA40043
24 V	Universel	5 broches (TYCO)	Diamètre 142 x 78	45 mm	LA40044



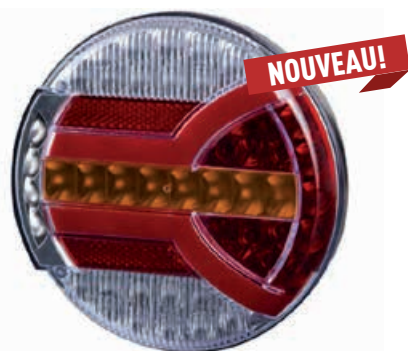


Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	LgY-S 0,75 mm ² de 38 cm	Diamètre 115 x 36,5	45 mm	LA40047
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	Diamètre 115 x 36,5	45 mm	LA40048

Feux avant

Feux de travail

Feux arrière



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	Câble de 150 cm	Diamètre 140 x 38	45 mm	LA40065

Gyrophare/Clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Gauche	Câble de 150 cm	304 x 132 x 48	152 mm	LA40062
12 V-24 V	Droit	Câble de 150 cm	304 x 132 x 48	152 mm	LA40063

Éclairage intérieur

Accessoires

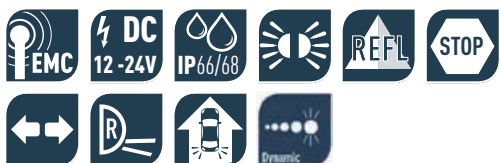


Caractéristiques : **position, stop, clignotant, brouillard, plaque d'immatriculation, réfléchissant**

Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Gauche	YLY-S 5 x 0,75 mm ² de 185 cm	163 x 144 x 60,3	63,5 mm	LA40027
12 V-24 V	Gauche	5 broches (TYCO)	163 x 144 x 60,3	63,5 mm	LA40028

Caractéristiques : **position, stop, clignotant, recul, plaque d'immatriculation, réfléchissant**

Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Droit	YLY-S 5 x 0,75 mm ² de 185 cm	163 x 144 x 60,3	63,5 mm	LA40049
12 V-24 V	Droit	5 broches (TYCO)	163 x 144 x 60,3	63,5 mm	LA40050



Caractéristiques : **position, stop, clignotant, brouillard, recul, plaque d'immatriculation, réfléchissant**

Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 4 x 0,75 mm ² de 200 cm	236 x 104 x 61,5	150 mm	LA40051
12 V-24 V	Universel	5 broches (TYCO)	236 x 104 x 61,5	150 mm	LA40052

Caractéristiques : **position, stop, clignotant, plaque d'immatriculation, réfléchissant**

Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	YLY-S 4 x 0,75 mm ² de 200 cm	236 x 104 x 61,5	150 mm	LA40053



Caractéristiques : **position, plaque**

Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
1 12 V-24 V	Universel	LgY-S 0,75 mm ² de 17 cm	101 x 58,5 x 59,6	70 mm	LA41001

Caractéristiques : **plaque d'immatriculation**

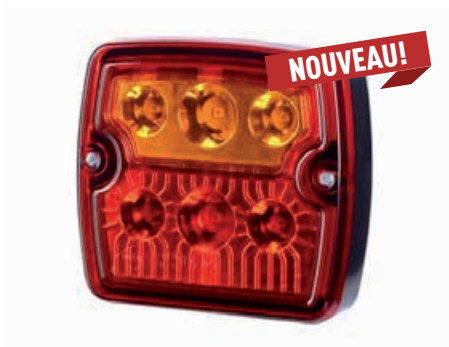
Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
2 12 V-24 V	Universel	LgY-S 0,75 mm ² de 17 cm	101 x 58,5 x 59,6	70 mm	LA41002



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	Câble de 100 cm	147 x 42 x 37	132 mm	LA40060



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	Câble de 100 cm	257 x 27 x 20	230 mm	LA40067



Tension (V)	Position	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Universel	Câble de 100 cm	105,4 x 97,4 x 29,5	45 mm	LA40061



Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/Clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

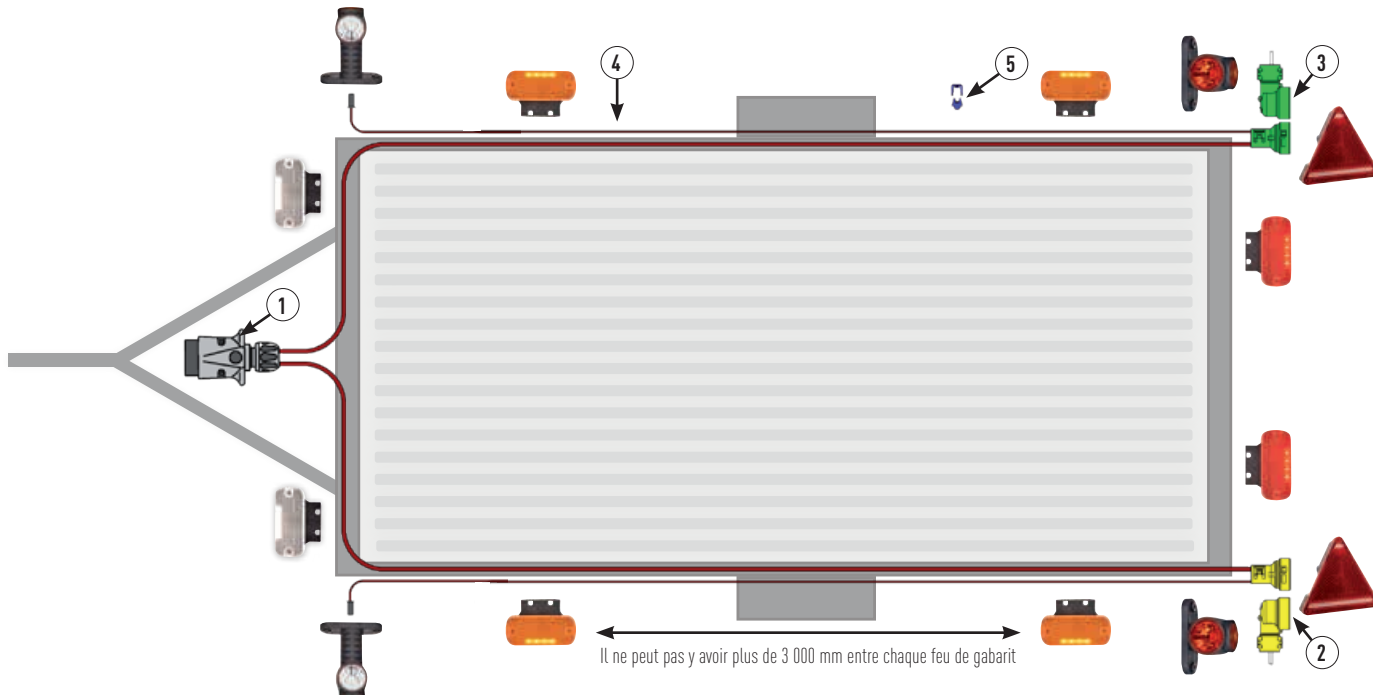
Éclairage intérieur

Accessoires

Vous envisagez de rénover votre ancienne remorque ou vous cherchez à en construire une nouvelle ? Nous avons la solution idéale, prête à l'emploi !

Kits de câbles complets avec connecteur à 5 broches, prêts à l'emploi.

Tous les kits sont vendus avec une prise à 7 ou 13 pôles. Choix de différentes longueurs de câbles livrés avec connecteur à 5 broches aux extrémités (2 pièces). Prêt à être utilisé avec nos éclairages Kramp à 5 broches Kit de câbles avec câble Jaeger prêt pour la fixation de nos feux de gabarit KRAMP LA301** avec connecteur Jaeger sur les câbles Jaeger.



Réseau d'alimentation complet*

Description	Code article
Réseau d'alimentation complet 5 mètres - 7 pôles avec prise Jaeger	AH10765
Réseau d'alimentation complet 7,5 mètres - 7 pôles avec prise Jaeger	AH10766
Réseau d'alimentation complet 9,5 mètres - 7 pôles avec prise Jaeger	AH10767
Réseau d'alimentation complet 6 mètres - 7 pôles avec câble Jaeger	AH10769
Réseau d'alimentation complet 7 mètres - 7 pôles - Plug and Play	KR581022057P001
Réseau d'alimentation complet 8 mètres - 13 pôles avec câble Jaeger	AH10770

Accessoires pour le réseau d'alimentation

N°	Description	Code article
1	Connecteur en PVC à 7 pôles	LA403011
	Douille en PVC à 7 pôles	LA403001
	Connecteur en PVC à 13 pôles	LA403018
	Connecteur Jaeger à 13 pôles	221036JAE
2	Base à baïonnette à 5 pôles - gauche	LA62295
3	Base à baïonnette à 5 pôles - droite	LA62296
4	Câble en PVC Jaeger 2 x 0,75 mm ²	1430008010
5	Serre-câble 2 x 0,75 mm ²	155976017

*REMARQUE : Tous les réseaux d'alimentation complets sont fournis avec connecteurs 5 broches

REMARQUE : TRÈS IMPORTANT

Certains véhicules équipés de CANBUS ou d'une surveillance des feux ne peuvent pas être connectés à des remorques avec un éclairage à LED. Ces véhicules indiquent une erreur d'éclairage lorsque des feux LED sont utilisés sur la remorque. Toutefois, si vous utilisez nos feux arrière KRAMP LA40038 pour LA40042, il est alors inutile d'installer des boîtiers de résistance ou des adaptateurs de résistance ! Ces feux arrière sont fournis avec une résistance intégrée (plaques chauffantes) et ces plaques chauffantes maintiennent les feux exempts de condensation et de givre lorsque le phare est activé.

STYLO D'INSPECTION À LED PRATIQUE ET POLYVALENT

Très pratique, ce stylo d'inspection à LED vous suit partout. Grâce à sa petite taille, ce stylo à LED peut éclairer les endroits les plus difficiles d'accès tout en fournissant une lumière très puissante. Le stylo d'inspection à LED est équipé d'une attache de poche avec un aimant intégré, vous permettant de le fixer sur n'importe quelle surface magnétique.

Disponible dans un présentoir de 12 pièces.



Nombre	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Connexion	Code article
1 pièces	3 x AAA	150/15 mm	Stylo d'inspection à LED avec attache de poche et aimant intégré	LA10KR
12 pièces				LA10KRDISP

Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/Clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

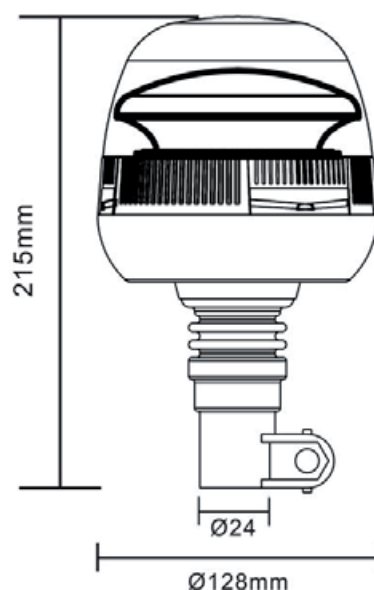
Accessoires

GYROPHARE À LED POUR MONTAGE SUR TIGE

Puissant gyrophare à LED avec corps robuste haute visibilité et douille flexible
Le gyrophare ne possède aucune pièce rotative, ce qui réduit l'usure.

NOUVEAU!

Pas
de pièces
rotatives



YouTube

VOIR LA VIDÉO

Montage	Puissance (W)	Caractéristiques	Dimensions (mm)	Code article
Tige	36	Clignotant	215 x 128	LA20020





Montage	Puissance (W)	Caractéristiques	Fréquence par minute	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
Levier	9 W	2 x clignotants Flash à rotor	125	Tige flexible	Diamètre 130 x 160,5	LA20001
Aimant	9 W	2 x clignotants Flash à rotor	125	Prise d'alimentation auxiliaire de la voiture	Diamètre 142,5 x 109,2	LA20002

BASCULEZ FACILEMENT D'UNE FONCTION À L'AUTRE AVEC UN AIMANT OU EN APPUYANT SUR UN BOUTON



Montage	Puissance (W)	Caractéristiques	Fréquence par minute	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
Fixe	9 W	Rotor	125	Câble	Diamètre 142,5 x 109,2	LA20016
Levier	9 W	Rotor	125	Tige flexible	Diamètre 130 x 160,5	LA20015
Aimant	9 W	Rotor	125	Prise d'alimentation auxiliaire de la voiture	Diamètre 142,5 x 109,2	LA20017



Montage	Puissance (W)	Caractéristiques	Fréquence par minute	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
Fixe (3 boulons)	27 W	Clignotant	120	Câble	Diamètre 121 x 147	LA20003
Fixe (1 boulon)	27 W	Clignotant	120	Câble	Diamètre 112 x 145	LA20004
Levier	27 W	Clignotant	120	Tige flexible	Diamètre 112 x 168	LA20005
Aimant	27 W	Clignotant	120	Prise d'alimentation auxiliaire de la voiture	Diamètre 148 x 141	LA20006

Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires



Montage	Puissance (W)	Caractéristiques	Fréquence par minute	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
Fixe	30 x 3 W	26 x cli- gnotants	-	Câble	250 x 173 x 36	LA20018
Aimant	30 x 3 W	26 x cli- gnotants	-	Prise d'ali- mentation auxiliaire de la voiture	250 x 173 x 47	LA20007
Fixe	42 x 3 W	26 x cli- gnotants	-	Câble	365 x 173 x 36	LA20019
Aimant	42 x 3 W	26 x cli- gnotants	-	Prise d'ali- mentation auxiliaire de la voiture	365 x 173 x 47	LA20008



Très populaire chez des ouvriers routiers. Un design solide et compact.



Montage	Puissance (W)	Caractéristiques	Fréquence par minute	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
Fixe	3 x 3 W	14 x cli- gnotants	-	Câble	106 x 34 x 30	LA20009
Fixe	4 x 3 W	14 x cli- gnotants	-	Câble	132 x 34 x 30	LA20011
Fixe	4 x 3 W	14 x cli- gnotants	-	Câble	96 x 28 x 19	LA20013
Fixe	6 x 3 W	14 x cli- gnotants	-	Câble	106 x 66 x 30	LA20010
Fixe	6 x 3 W	14 x cli- gnotants	-	Câble	128 x 28 x 19	LA20014
Fixe	8 x 3 W	14 x cli- gnotants	-	Câble	132 x 66 x 30	LA20012



Synchronisation / altération possible avec un deuxième article.



Montage	Puissance (W)	Caractéristiques	Fréquence par minute	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
Fixe	3 x 5 W	26 x cli- gnotants	-	Câble	82 x 31 x 6,6	LA20030
Fixe	6 x 5 W	26 x cli- gnotants	-	Câble	131 x 31 x 6,6	LA20031



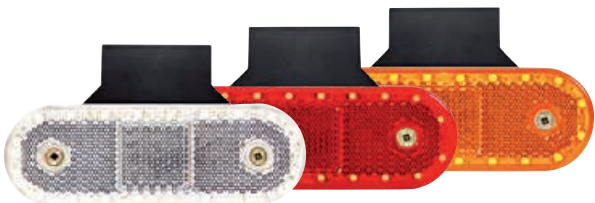
Synchronisation de 15 unités max R65, ECE 10, IP67 -30 °C à +60 °C



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant	Fixations	Câble de 24 cm	105,4 x 45	85 mm	LA30100
12 V-24 V	Avant	Fixations	Jaeger	105,4 x 45	85 mm	LA30101
12 V-24 V	Arrière	Fixations	Câble de 24 cm	105,4 x 45	85 mm	LA30102
12 V-24 V	Arrière	Fixations	Jaeger	105,4 x 45	85 mm	LA30103
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Câble de 24 cm	105,4 x 45	85 mm	LA30104
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Jaeger	105,4 x 45	85 mm	LA30105



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant	Fixations	Câble de 24 cm	105,4 x 45	85 mm	LA30106
12 V-24 V	Avant	Fixations	Jaeger	105,4 x 45	85 mm	LA30107
12 V-24 V	Arrière	Fixations	Câble de 24 cm	105,4 x 45	85 mm	LA30108
12 V-24 V	Arrière	-	Jaeger	105,4 x 45	85 mm	LA30109
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Câble de 24 cm	105,4 x 45	85 mm	LA30110
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Jaeger	105,4 x 45	85 mm	LA30111



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant	Fixations	Câble de 22 cm	114 x 40	75 mm	LA30112
12 V-24 V	Avant	-	Câble de 22 cm	114 x 40	75 mm	LA30113
12 V-24 V	Avant	Fixations	Jaeger	114 x 40	75 mm	LA30114
12 V-24 V	Arrière	Fixations	Câble de 22 cm	114 x 40	75 mm	LA30115
12 V-24 V	Arrière	-	Câble de 22 cm	114 x 40	75 mm	LA30116
12 V-24 V	Arrière	Fixations	Jaeger	114 x 40	75 mm	LA30117
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Câble de 22 cm	114 x 40	75 mm	LA30118
12 V-24 V	Côté - G/D	-	Câble de 22 cm	114 x 40	75 mm	LA30119
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Jaeger	114 x 40	75 mm	LA30120

Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/Clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires

**Jaune**

Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Câble de 22 cm	65 x 65	40 mm	LA30121
12 V-24 V	Côté - G/D	-	Câble de 22 cm	65 x 65	40 mm	LA30122
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Jaeger	65 x 65	40 mm	LA30123

Blanc

Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Jaeger	65 x 65	40 mm	LA30138
12 V-24 V	Côté - G/D	-	Câble de 22 cm	65 x 65	40 mm	LA30137

Rouge

Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Jaeger	65 x 65	40 mm	LA30140
12 V-24 V	Côté - G/D	-	Câble de 22 cm	65 x 65	40 mm	LA30139



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Côté - G/D	-	Câble de 22 cm	113,5 x 40	75 mm	LA30124
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Câble de 22 cm	113,5 x 40	75 mm	LA30125
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Jaeger	113,5 x 40	75 mm	LA30126



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Câble de 22 cm	111 x 50,5	90 mm	LA30127
12 V-24 V	Côté - G/D	-	Câble de 22 cm	111 x 50,5	90 mm	LA30128
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Jaeger	111 x 50,5	90 mm	LA30129



Jaune

Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Côté - G/D	-	Câble de 22 cm	130 x 32	116 mm	LA30130
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Câble de 22 cm	130 x 32	116 mm	LA30131
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Jaeger	130 x 32	116 mm	LA30132

Blanc

Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Côté - G/D	-	Câble de 22 cm	130 x 32	116 mm	LA30142
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Câble de 22 cm	130 x 32	116 mm	LA30143

Rouge

Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Côté - G/D	-	Câble de 22 cm	130 x 32	116 mm	LA30144
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Câble de 22 cm	130 x 32	116 mm	LA30145



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Côté - G/D	-	Câble de 21 cm	98 x 31,5	75 mm	LA30133
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Câble de 21 cm	98 x 31,5	75 mm	LA30134
12 V-24 V	Côté - G/D	Fixations	Jaeger	98 x 31,5	75 mm	LA30135



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Côté - G/D	-	Câble de 22 cm	116 x 46 x 22	75 mm	LA30141

Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/Clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant/arrière - D	-	Câble de 29 cm	108 x 134,5 x 49	75 mm	LA30001
12 V-24 V	Avant/arrière - G	-	Câble de 29 cm	108 x 134,5 x 49	75 mm	LA30002



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant/arrière - D	-	Câble de 18 cm	180 x 157,6 x 49,5	75 mm	LA30003
12 V-24 V	Avant/arrière - G	-	Câble de 18 cm	180 x 157,6 x 49,5	75 mm	LA30004



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant/arrière - D	-	Câble de 21 cm	190 x 164 x 48,6	75 mm	LA30005
12 V-24 V	Avant/arrière - G	-	Câble de 21 cm	190 x 164 x 48,6	75 mm	LA30006





Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant/arrière - D	-	Câble de 23 cm	125,5 x 148,5 x 49,5	75 mm	LA30007
12 V-24 V	Avant/arrière - G	-	Câble de 23 cm	125,5 x 148,5 x 49,5	75 mm	LA30008



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant/lateral/arrière - G	-	Câble de 28 cm	135 x 114 x 37	79 mm	LA30010
12 V-24 V	Avant/lateral/arrière - D	-	Câble de 28 cm	135 x 114 x 37	79 mm	LA30011



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant/lateral/arrière - G	-	Câble de 21 cm	187 x 165 x 37	79 mm	LA30012
12 V-24 V	Avant/lateral/arrière - D	-	Câble de 21 cm	187 x 165 x 37	79 mm	LA30013

Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/Clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant/arrière - G/D	-	Câble de 32 cm	95 x 89 x 49,5	75 mm	LA30009



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant/latéral/arrière - G/D	-	Câble de 50 cm	100 x 64 x 55	78 mm	LA30014



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant/latéral/arrière - G/D	-	Câble de 50 cm	117,5 x 100 x 55	78 mm	LA30015





Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant/latéral/arrière - G	-	Câble de 50 cm	125 x 100 x 55	78 mm	LA30016
12 V-24 V	Avant/latéral/arrière - D	-	Câble de 50 cm	125 x 100 x 55	78 mm	LA30017



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Avant/latéral/arrière - G	-	Câble de 50 cm	175 x 125 x 55	78 mm	LA30018
12 V-24 V	Avant/latéral/arrière - D	-	Câble de 50 cm	175 x 125 x 55	78 mm	LA30019



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Blanc	-	Câble de 50 cm	133,8 x 26,8 x 14,4	116 mm	LA103160
12 V-24 V	Jaune	-	Câble de 50 cm	133,8 x 26,8 x 14,4	116 mm	LA103161
12 V-24 V	Rouge	-	Câble de 50 cm	133,8 x 26,8 x 14,4	116 mm	LA103162



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Rouge/blanc	-	Câble de 25 cm	110 x 30 x 28	80 mm	LA103165
12 V-24 V	Rouge/blanc	Fixations	Câble de 25 cm	138,7 x 48,4 x 37,6	80 mm	LA103166
12 V-24 V	Blanc/Jaune/Rouge	-	Câble de 25 cm	110 x 30 x 28	80 mm	LA103167
12 V-24 V	Blanc/Jaune/Rouge	Fixations	Câble de 25 cm	138,7 x 48,4 x 37,6	80 mm	LA103168



Tension (V)	Caractéristiques	Montage	Connexion	Dimensions (mm)	Espacement des trous	Code article
12 V-24 V	Blanc	-	Câble de 25 cm	100 x 46 x 53	53 mm	LA30151
12 V-24 V	Jaune	-	Câble de 25 cm	100 x 46 x 53	53 mm	LA30152
12 V-24 V	Rouge	-	Câble de 25 cm	100 x 46 x 53	53 mm	LA30153

Faites-vous remarquer sur la route

Coffre avec 6 feux d'avertissement aimantés rechargeables. Feux aimantés avec 16 LED. 9 modes de clignotement. IP65. Ne casse pas s'il est écrasé par une voiture. Chargeur pour 12/24 V et 220 V. Temps de charge : 2 à 3 heures. L'autonomie de la batterie varie de 8 à 70 heures selon le mode de clignotement choisi.



Avec chargeur 12 V c.c. et 230 V c.a.

Nombre	Montage	Visibilité	Caractéristiques	Capacité de la batterie	Dimensions (mm)	Code article
6 pièces	Aimant	Jusqu'à 1 000 m.	9 x clignotants jaune	Max. 70 heures	Diamètre 105 x 35	LA80002



Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/Clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires

LE KIT DE FEUX POUR PULVÉRISATEURS À LED DE KRAMP GARANTIT UNE PULVÉRISATION EFFICACE

Si vous installez le kit de feux pour pulvérisateurs à LED bleues de Kramp sur la flèche de pulvérisation et que vous l'orientez directement sur le brouillard de pulvérisation, la lumière bleue éclaire les diffuseurs sans aveugler le conducteur. Le kit de feux pour pulvérisateurs vous permet de surveiller et d'ajuster chaque diffuseur. C'est un accessoire indispensable pour une pulvérisation efficace.

2 PIÈCES. KIT DE FEUX POUR PULVÉRISATEURS AVEC CORPS EN CARBONE



Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/Clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires



Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1000	9	10-30 V	Deutsch	90 x 90	LA10001
1000	9	10-30 V	Câble de 50 cm	90 x 90	LA10002



Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

Gyrophare/Clightotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires

Avec chargeur
12 V c.c.
et 230 V c.a.



Lumens	Kelvin	Puissance (W)	Durée de vie	Capacité de la batterie	Dimensions (mm)	Code article
900	6 000 (blanc froid)	15	30 000 heures	Max. 8 heures	193 x 115	LA80001

Feux de gabarit



Éclairage de sécurité du camion - Bluespot

Nombre de LED	Puissance (W)	Tension (V)	Connexion	Dimensions (mm)	Code article
1 pièces bleu	5	12-100 V	Deutsch DT2	109 x 109 x 123	LA10201

Conçu pour éclairer des ateliers mobiles ou des camionnettes.



Avec interrupteur. Grâce aux LED bleu, facile à retrouver dans le noir.



Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Kelvin	Diffusion	Dimensions (mm)	Code article
660	7,5	10-16 V	4000	120°	500 x 24 x 20	LA50005
660	7,5	22-28 V	4000	120°	500 x 24 x 20	LA50006
1320	15	10-16 V	4000	120°	1000 x 24 x 20	LA50007
1320	15	22-28 V	4000	120°	1000 x 24 x 20	LA50008

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Kelvin	Diffusion	Dimensions (mm)	Code article
990	11,25	11-16 V	4000	120°	18 x 18 x 770	LA50009
990	11,25	22-28 V	4000	120°	18 x 18 x 770	LA50011
1980	22,5	11-16 V	4000	120°	18 x 18 x 1520	LA50010
1980	22,5	22-28 V	4000	120°	18 x 18 x 1520	LA50012

Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Kelvin	Diffusion	Dimensions (mm)	Code article
1050	11	10-18 V	4000	120°	L : 535 l : 50	LA50013
1050	11	22-30 V	4000	120°	L : 535 l : 50	LA50014
2100	22	10-18 V	4000	120°	L : 1035 l : 50	LA50015
2100	22	22-30 V	4000	120°	L : 1035 l : 50	LA50016



Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Kelvin	Diffusion	Dimensions (mm)	Code article
2700	30	10-16 V	4000	120°	5 x 12 x 2,000	LA50019
4050	45	10-16 V	4000	120°	5 x 12 x 3,000	LA50018
8100	90	10-16 V	4000	120°	5 x 12 x 6,000	LA50017

Longueur adaptable.



Lumens	Puissance (W)	Tension (V)	Kelvin	Diffusion	Dimensions (mm)	Code article
3060	36	10-16 V	4000	120°	4 x 8 x 3,000	LA50020

Feux avant

Feux de travail

Feux arrière

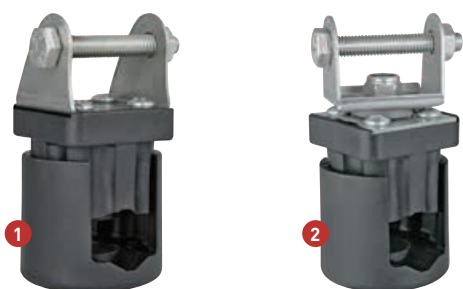
Gyrophare/Clignotant

Feux de gabarit

Feux spéciaux

Éclairage intérieur

Accessoires



Nom de l'article	Description	Code article
1 Matériel de fixation - FIXE	Les fixations peuvent être installées sur les tuyaux d'une épaisseur de 15-28 mm et peuvent être utilisées pour les feux, les écrans, le GPS, etc.	LA10042
2 Matériel de fixation - rotation de 360°		LA10043



Nom de l'article	Tension (V)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Code article
Câble avec connecteur Deutsch à 2 pôles	12-24 V	2000	1,5	KADT062S2M
Câble avec connecteur Deutsch à 2 pôles	12-24 V	4000	1,5	KADT062S4M
Câble avec connecteur Deutsch à 6 pôles	12-24 V	2000	1,5	KADT066S2M



Nom de l'article	Code article
Connecteur Deutsch à 2 pôles DT 06-2S - Complet	DSDT062S

