ELPARTS

ÉCLAIRAGE Feux de circulation diurne | Projecteurs | Feux | Réflecteurs arrière | Équipement de signalisation | Kits raccords | Douilles | Ampoules

herthundbuss.com

Projecteur de travail



HERTH+BUSS



Projecteurs

Ampoule	**29**
Assortiment, boîtier de connecteur	**32**
Feu de recul	**26**
Feu de recul Projecteur de travail	**27**
Jeu de boîtier de connecteur	**31**
Projecteur de travail	**7 - 21**
Projecteur principal	**22**
Support, gyrophare	**30 - 31**
Support, projecteur de travail	**29 - 30**

Projecteur de travail

LED

Page 7

LED

Page 8

LED

Page 8

LED

Page 9

LED

Page 9

LED

Page 10

LED

Page 10

LED

Page 11

LED

Page 11

LED

Page 12

LED

Page 12

LED

Page 13

LED

Page 14

LED

Page 15

LED

Page 15

LED

Page 16

LED

Page 16

LED

Page 17

LED

Page 17

LED

Page 18


Page 18

LED

Page 20

LED

Page 21

LED

Page 22


Page 23


Page 23

LED

Page 24

LED

Page 26

LED

Page 27

LED

Page 27

LED

Page 28

» KNOW+HOW

Problème : lequel est le mieux adapté ?

Les projecteurs de travail facilitent considérablement les opérations quotidiennes. Ils permettent notamment une grande précision de manœuvre. Le conducteur du véhicule peut réagir plus rapidement à une situation critique grâce à une meilleure visibilité offrant ainsi une plus grande sécurité au travail grâce à leur fonctionnement. Face à la multitude de projecteurs de travail disponibles sur le marché, l'on a l'embarras du choix. Lequel répondra le mieux à mes conditions de travail ?





Solution : une aide rapide

Technique d'éclairage disponible

- Qu'y a-t-il à disposition ? L'échange de techniques déjà disponibles suffit-il (parmi le fonctionnement économique à plus long terme de technologies modernes comme Xenon ou LED) ou une augmentation de l'intensité lumineuse est-elle nécessaire ?

Champ d'application

- Où a lieu l'activité quotidienne ? Chaque domaine requiert son propre éclairage idéal. La bande passante d'un éclairage à longue portée, mais mince suffit dans le cadre d'un éclairage de proximité précis, par exemple dans l'industrie ouvrière au moment du chargement et du déchargement.

Équipement du projecteur combiné

- L'équipement de l'éclairage disponible peut-il être complété ? Parfois, un complément via un projecteur de travail additionnel suffit pour optimiser la qualité de l'éclairage (au lieu d'une mise en place par paire).

État des sources d'éclairage

- La zone de travail se situe-t-elle principalement dans des halls bétonnés ou à des endroits asphaltés ? Tout dommage causé au projecteur par des effets de vibration est bien plus rare sur des champs ou chantiers de construction. Enfin, les projecteurs à LED sans filaments à incandescence sont un produit idéal.

» COMPARAISON ENTRE LES TECHNOLOGIES LED ET HALOGÈNE

La plupart des projecteurs de travail que nous proposons font appel à la technologie LED. LED signifie Light Emitting Diode, c'est-à-dire diode électroluminescente. Il s'agit d'un composant à semi-conducteur électroluminescent. En comparaison avec les modèles halogène classiques, les projecteurs de travail LED sont supérieurs en termes de qualité et de consommation, durent nettement plus longtemps et sont aussi plus écologiques.

Si la lampe halogène classique est généralement moins coûteuse, sa durée de vie est en revanche plus courte. Autre inconvénient de la lampe halogène : la chaleur dégagée pendant le fonctionnement et un bilan énergétique moins bon.

Même si la lampe LED est d'abord plus chère à l'achat, sa qualité supérieure et sa durée de vie nettement plus longue jouent en sa faveur. Dans le domaine de l'éclairage de véhicules, signalons que les lampes LED se passent souvent de maintenance. Généralement, il n'est donc pas nécessaire de les remplacer durant le cycle de vie du véhicule.



Technologie Halogène



Technologie LED



» QUELLES SONT LES COULEURS DE LUMIÈRE DISPONIBLES ?

Les feux LED sont eux aussi proposés avec différentes couleurs de lumière. Cela ne signifie pas que la lumière est bleue ou verte, par exemple. Car en l'occurrence, la couleur désigne la composition de la lumière blanche, c'est-à-dire la tendance à un blanc chaud ou froid. La couleur de la lumière est aussi appelée « température de couleur » et exprimée en kelvins (K). Plus la température est élevée, plus la couleur de la lumière tend au blanc froid. On distingue les températures de couleur suivantes :

- Blanc chaud < 3 300 K
- Blanc neutre de 3 300 à 5 000 K
- Blanc de la lumière naturelle (blanc froid > 5 000 K)



» UNIVERSEL

Nos projecteurs de travail universels offrent de multiples possibilités d'utilisation et répondent aux plus hautes exigences de qualité. Nous proposons une vaste palette de projecteurs de travail conçus pour une utilisation universelle et offrant un rapport qualité/prix intéressant. Vous ne manquerez pas de trouver le projecteur de travail adapté à vos activités professionnelles qui vous permettra d'optimiser votre éclairage ainsi que la visibilité dans l'espace de travail. Bien entendu, tous les projecteurs de travail proposés ont été agrées après des tests de CEM et sont certifiés ECE.



Projecteur de travail

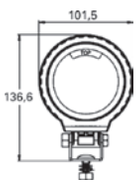
LED

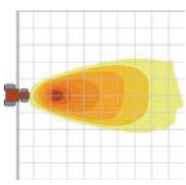
Diamètre: 101,5 mm
LxHxP: 136,6 x 63,5 mm
norme CEE: R10
Champ de température: -40 à +65 °C
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 10 á 30 V
Capacité nominale: 14,4 W











Type de boîtier	LEDs	Flux lumineux lm	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
Carter en aluminium	4	500	IP 67	540		1	**80690300**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

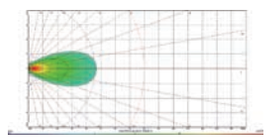
Projecteur de travail

LED

Diamètre: 122 mm
LxP: 26 mm
Hauteur 1/2: 122 / 150 mm
norme CEE: R10
R23
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: avec accessoires
Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Tension nominale: 12 V
24 V
Matériau du boîtier: Matière plastique
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 12 á 36 V
Capacité nominale: 14 W







Montage	LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Raccord	UL	N° d´article
Montage en saillie Deutsch Connector	14	1250	6000	IP 68		1	**80690332**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)		Page 31	1	**50390595**
		Katalog04	1	**50390600**
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

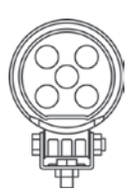
Projecteur de travail

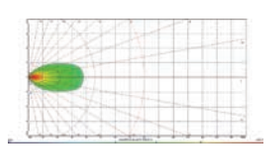
LED

LxP: 75 x 31 mm
Hauteur 1/2: 75 / 103 mm
norme CEE: R10
Champ de température: -40 à 65 °C
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Tension nominale: 12 V
24 V
Matériau du boîtier: Aluminium
Voltage: 12 á 36 V
Capacité nominale: 25 W
Montage: Montage en saillie open end









LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
5	1300	6000	IP 69K	200		1	**80690335**

Accessoire	voir	UL	
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)	Page 31	1	**50390595**
Support, projecteur de travail	Page 30	1	**80691310**
Support, projecteur de travail Magnet Base	Page 29	1	**80691000**

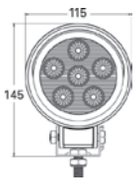
Projecteur de travail

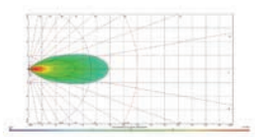
LED

Diamètre: 115 mm
LxHxP: 145 x 56 mm
norme CEE: R10
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 10 á 30 V
Capacité nominale: 18 W
Type de boîtier: Carter en aluminium
Montage: Montage en saillie









LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
6	1620	6000	IP 68	400		1	**80690306**

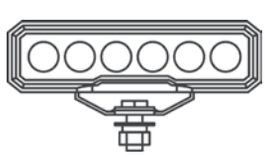
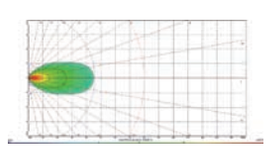
Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

Projecteur de travail

LED

LxP: 160 x 38 mm
Hauteur 1/2: 45 / 65 mm
norme CEE: R10
Champ de température: -40 à 65 °C
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Tension nominale: 12 V
24 V
Matériau du boîtier: Aluminium
Voltage: 12 á 24 V
Capacité nominale: 30 W
Montage: Montage en saillie
open end



LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
6	1750	6000	IP 69K	200	 NEW	1	**80690337**

Accessoire	voir	UL	
Support, projecteur de travail	Page 30	1	**80691310**
Support, projecteur de travail Magnet Base	Page 29	1	**80691000**
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)	Page 31	1	**50390595**

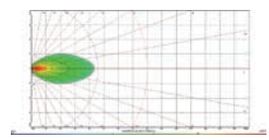
Projecteur de travail

LED

LxP: 114 x 32 mm
Hauteur 1/2: 114 / 146 mm
norme CEE: R10
R23
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: avec accessoires
Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Tension nominale: 12 V
24 V
Matériau du boîtier: Matière plastique
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 12 á 36 V
Capacité nominale: 13 W







Montage	LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Raccord	UL	N° d´article
Montage en saillie Deutsch Connector	13	1200	6000	IP 68		1	**80690331**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)		Page 31	1	**50390595**
		Katalog04	1	**50390600**
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

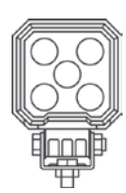
Projecteur de travail

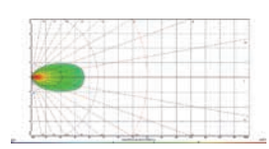
LED

LxP: 75 x 37 mm
Hauteur 1/2: 75 / 100 mm
norme CEE: R10
Champ de température: -40 à 65 °C
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Tension nominale: 12 V
24 V
Matériau du boîtier: Aluminium
Voltage: 12 á 36 V
Capacité nominale: 25 W
Montage: Montage en saillie open end









LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
5	1300	6000	IP 69K	200		1	**80690336**

Accessoire	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base	Page 29	1	**80691000**
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)	Page 31	1	**50390595**
Support, projecteur de travail	Page 30	1	**80691310**

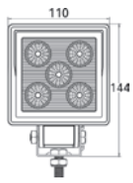
Projecteur de travail

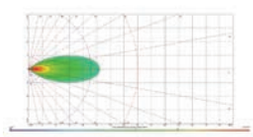
LED

LxHxP: 110 x 144 x 51 mm
norme CEE: R10
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 10 á 30 V
Capacité nominale: 15 W
Type de boîtier: Carter en aluminium
Montage: Montage en saillie









LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
5	1620	6000	IP 68	400		1	**80690305**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

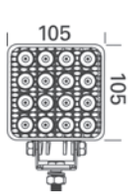
Projecteur de travail

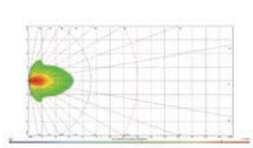
LED

LxHxP: 105 x 105 x 27 mm
norme CEE: R23/R10
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Tension nominale: 12 V
24 V
Matériau du boîtier: Matière plastique
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 10 á 30 V
Capacité nominale: 12 W
Montage: Montage en saillie









LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
16	1800	5500	IP 67	1500		1	**80690320**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

Projecteur de travail

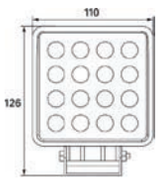
LED

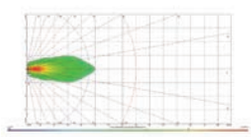
LxHxP: 110 x 110 x 72 mm
norme CEE: R10
Champ de température: -30 à +50 °C
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 9 á 32 V
Capacité nominale: 48 W
Type de boîtier: Carter en aluminium
Montage: Montage en saillie











LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
16	3070	6000	IP 67	280		1	**80690317**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

Projecteur de travail

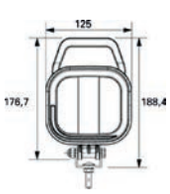
LED

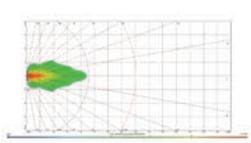
LxHxP: 125 x 188 x 82 mm
norme CEE: R10
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: avec interrupteur/ commutateur
avec poignée
Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Voltage: 36 V
Capacité nominale: 22 W
Type de boîtier: Carter en aluminium
Montage: Montage en saillie











LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
9	2160	6000	IP 67	280		1	**80690322**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

Projecteur de travail

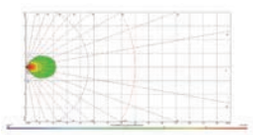
LED

Fonctions d'éclairage réglables sur 3 niveaux : Niveau 1 = fonctionnement normal ; niveau 2 = mode économie d'énergie ; niveau 3 = lumière SOS.
- pile rechargeable

LxHxP: 103 x 122 x 97 mm
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: avec chargeur
avec poignée
avec fiche pour allume-cigare
avec interrupteur/commutateur
Tension nominale: 12 V
24 V
Batterie/Pile: Batterie Li-ion
avec témoin de niveau de charge
Matériau du boîtier: Matière plastique
Type de lampe: LED







Capacité nominale W	Montage	Flux lumineux lm	Autonomie Std.	Temps de charge Std.	Raccord	UL	N° d´article
15	magnétique	1000	2,5	5		1	**80690327**

» SECTEUR AGRICOLE

Les projecteurs de travail utilisés dans le secteur agricole doivent être très robustes. Sur le terrain, ils doivent en effet résister à des conditions d'utilisation difficiles. Généralement, les utilisateurs attendent d'eux un éclairage d'excellente qualité et de grande portée. Car lors des opérations de récolte effectuées dans l'obscurité, par exemple, il est indispensable d'assurer une parfaite visibilité sur les côtés et loin devant l'engin utilisé. Par ailleurs, l'indice de protection a également son importance dans le secteur agricole. C'est pourquoi nos projecteurs de travail destinés au secteur agricole résistent aux contraintes usuelles et disposent au moins de l'indice de protection IP 67.



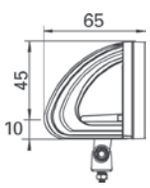
Projecteur de travail

LED

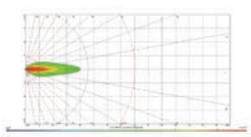
Diamètre: 55 mm
LxP: 65 mm
norme CEE: R10
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Tension nominale: 12 V
24 V
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 10 á 30 V
Capacité nominale: 10 W
Montage: Montage en saillie











LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
1	800	6000	IP 67	1500		1	**80690319**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

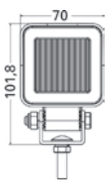
Projecteur de travail

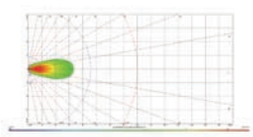
LED

LxHxP: 70 x 101,8 x 42,6 mm
norme CEE: R10
Champ de température: -30 à +50 °C
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 12 á 36 V
Capacité nominale: 8 W
Type de boîtier: Carter en aluminium
Montage: Montage en saillie









LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
3	720	6000	IP 69	280		1	**80690311**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

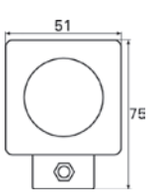
Projecteur de travail

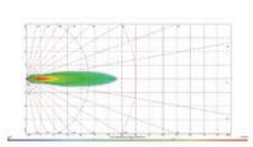
LED

LxHxP: 51 x 75 x 61 mm
norme CEE: R10
Diffusion de la lumière: Éclairage à grd rayon lu-minieux
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 9 á 50 V
Capacité nominale: 10 W
Type de boîtier: Carter en aluminium
Montage: Montage en saillie









LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
1	650	6000	IP 67	360		1	**80690307**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

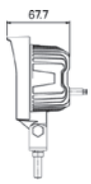
Projecteur de travail

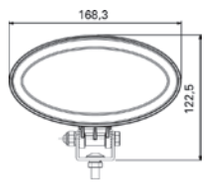
LED

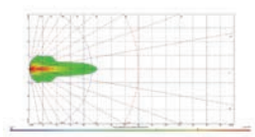
LxHxP: 168,3 x 122,5 x 67,7 mm
norme CEE: R10
Champ de température: -30 à +50 °C
Diffusion de la lumière: Éclairage à grd rayon lumineux
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 12 á 36 V
Capacité nominale: 22 W
Type de boîtier: Carter en aluminium
Montage: Montage en saillie











LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	UL	N° d´article
10	2400	6000	IP 69K	280	1	**80690315**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

Projecteur de travail

LED

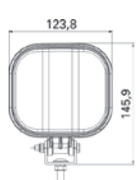
- Distribution de l'éclairage ultra-large
- Taille compacte
- faible poids, env. 0,5 kg

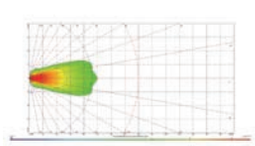
LxHxP: 123,8 x 145,9 x 51,6 mm
norme CEE: R10
Champ de température: -30 à +50 °C
Diffusion de la lumière: Éclairage paysage
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 12 á 36 V
Capacité nominale: 21 W
Type de boîtier: Carter en aluminium
Montage: Montage en saillie











LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	UL	N° d´article
9	2160	6000	IP 69K	280	1	**80690314**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

Projecteur de travail

LED

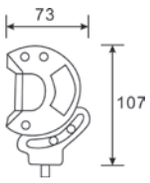
Le support de fixation sur le boîtier peut être déplacé à l'horizontale.

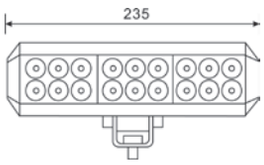
LxHxP:	235 x 107 x 73 mm
norme CEE:	R10
Diffusion de la lumière:	Éclairage paysage
Info:	Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Type de fixation:	Fixation par bras pivotant simple
Voltage:	10 á 30 V
Capacité nominale:	44 W
Type de boîtier:	Carter en aluminium

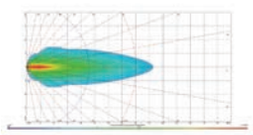












Montage	LEDs	Flux lumineux lm	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
Montage en saillie	18	3200	IP 67	400		1	**80690316**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

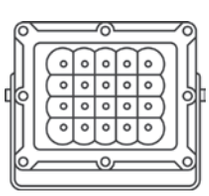
Projecteur de travail

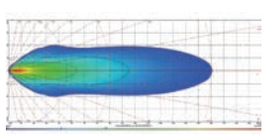
LED

LxP:	160 x 108 mm
Hauteur 1/2:	130 / 167 mm
norme CEE:	R 10
Champ de température:	-40 à 65 °C
Diffusion de la lumière:	Éclairage du champs proche
Tension nominale:	12 V 24 V
Matériau du boîtier:	Aluminium/Fonte grise
Voltage:	12 á 48 V
Capacité nominale:	100 W









Montage	LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Raccord	UL	N° d´article
Montage en saillie Étrier de fixation open end	20	6600	6500	IP 67		1	**80690334**

Accessoire	voir	UL	
Appareil de commande, système d'éclairage LED-Adapt	Katalog13	1	**76121252**
	Katalog13	1	**76121253**
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)	Page 31	1	**50390595**

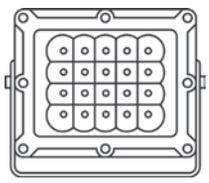
Projecteur de travail

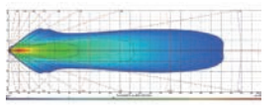
LED

LxP: 160 x 108 mm
Hauteur 1/2: 130 / 167 mm
norme CEE: R10
Champ de température: -40 à 65 °C
Diffusion de la lumière: Éclairage à grd rayon lumineux
Tension nominale: 12 V
24 V
Matériau du boîtier: Aluminium/Fonte grise
Voltage: 12 á 48 V
Capacité nominale: 100 W









Montage	LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Raccord	UL	N° d´article
Étrier de fixation Montage en saillie open end	20	6800	6500	IP 67		1	**80690333**

Accessoire	voir	UL	
Appareil de commande, système d'éclairage LED-Adapt	Katalog13	1	**76121252**
	Katalog13	1	**76121253**
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)	Page 31	1	**50390595**

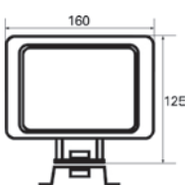
Projecteur de travail

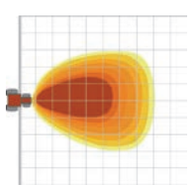
LxHxP: 160 x 125 x 110 mm











Type de fixation	Voltage V	Type de lampe	Type de boîtier	Montage	Raccord	UL	N° d´article
Fixation par bras pivotant simple	12 24	H3	Boîtier plastique	Raccord plat		1	**80690113**

Accessoire	Voltage V	Type de culot	voir	UL	
Ampoule H3	12	PK22s	Page 29	1	**89901094**
	24		Page 29	1	**89901095**
Support, projecteur de travail Magnet Base			Page 29	1	**80691000**

» HOMOLOGATION ADR

ADR est l'abréviation d' Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route. Conclu en 1957, cet accord européen est entré en vigueur en 1968. Il régit pour l'essentiel les conditions de transport des marchandises dangereuses par voie routière. Ainsi, il définit entre autres des catégories de marchandises dangereuses, des mesures de sécurité ainsi que le marquage et le conditionnement des marchandises dangereuses.

Toute personne participant au transport de marchandises dangereuses est tenue de respecter ces règlements.

Comment obtenir une homologation ADR ?
Pour obtenir une homologation ADR, il est nécessaire de mettre en œuvre des mesures techniques de sécurité particulières sur le véhicule. L'homologation ADR est délivrée par la partie contractante à l'ADR compétente. Les règles techniques à mettre en œuvre sont spécifiées dans la partie 9 ainsi que dans l'annexe 7 de l'ADR.



» ENGINS DE MANUTENTION

Nous vous proposons des projecteurs de travail spécialement conçus pour les engins de manutention. Il n'est pas rare d'assister à des accidents de chariots à fourche sur des sites industriels ou dans des entrepôts. Des accidents qui surviennent fréquemment lorsque l'engin roule en marche arrière ou débouche d'un couloir. Les miroirs de sécurité très souvent installés aux points d'intersection n'offrent pas une protection suffisante. Ils peuvent en effet se salir et il est souvent difficile de déterminer la direction empruntée par le chariot élévateur.
Nos projecteurs de travail spécialement conçus pour les engins de manutention vous permettent de prévenir les accidents.



Projecteur de travail

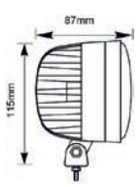
LED

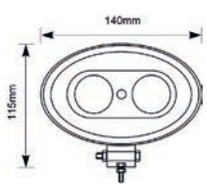
La norme européenne DIN EN 62471 classifie les risques provoqués par les sources de rayonnement et définit les groupes de dangerosité suivants : (GR) 0, 1, 2 et 3 (GR 0 = pas de risque et GR 3 = risque élevé). Groupe libre (groupe de risques 0 – GR 0). La source lumineuse ne présente pas de risque photobiologique. Les valeurs d'émission sont inférieures à la valeur seuil d'irradiation.
Le Blue Spot à LED est un projecteur à LED universel adapté à tous les modèles courants de chariots élévateurs. Il se fixe à 20° sur le cadre de protection du toit de la cabine et est immédiatement opérationnel. Le projecteur avertit les piétons et autres conducteurs de chariot que le chariot élévateur approche.

LxHxP: 140 x 90 x 87 mm
norme CEE: R10
Diffusion de la lumière: Éclairage par spots
Matériau du boîtier: Aluminium









Voltage V	Capacité nominale W	Montage	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
10 á 100	8	Montage en saillie open end	IP 67	400		1	**80690328**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

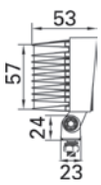
Projecteur de travail

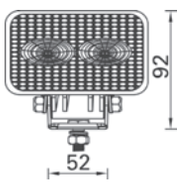
LED

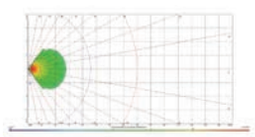
LxHxP: 113 x 63 x 53 mm
norme CEE: R10
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Tension nominale: 10 V
30 V
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 10 á 30 V
Capacité nominale: 12 W
Montage: Montage en saillie











LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
2	2000	6000	IP 67	1500		1	**80690321**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

» MINING+HEAVY DUTY

Les projecteurs de travail destinés au secteur Mining+Heavy Duty sont eux aussi soumis à des exigences strictes. Car les projecteurs de travail utilisés dans ce secteur fonctionnent souvent pendant des heures dans des conditions extrêmes. Pour y faire face, tous les projecteurs de travail indiqués ci-dessous atteignent un niveau de robustesse exceptionnel. Résistants aux chocs, aux secousses et à la chaleur, ils se caractérisent également par une grande longévité. L'utilisation dans le secteur Mining+Heavy Duty exige en outre une forte intensité lumineuse, indispensable pour assurer un travail efficace ainsi qu'un haut niveau de productivité et de précision.



Projecteur principal

LED

Le projecteur de travail principal à technologie brevetée de protection thermique contre la neige et le givre convient notamment aux engins de construction de tous types, aux chasse-neige et aux tracteurs. Le support de fixation peut être installé aussi bien sur le dessous qu'à l'arrière du projecteur et offre ainsi une grande souplesse d'utilisation. Le clignotant fourni séparément peut être monté sur trois côtés du projecteur. En présence d'une couche de glace d'env. 5 mm sur la lentille à une température de -25 °C, la température monte à -18 °C en une minute, puis à -1 °C au bout de cinq minutes et à 15 °C au bout de dix minutes.

- Lentille chauffée empêchant l'accumulation de givre et de neige sur le projecteur
- Température maximale de 68 °C au bout d'une heure
- Forte résistance aux vibrations

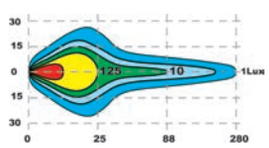
LxP:	80 mm
Breite 1 / 2:	150 / 229 mm
Hauteur 1/2:	150 / 170 mm
norme CEE:	R10/R112/R6/R7
Champ de température:	-40 à +60 °C
Type d'immatriculation:	Certifié CE certifié type E
Fonction feux:	avec feu de croisement (LED) avec feu de route (LED) avec feu de clignotant (LED) avec feu de position (LED)
Type de lampe:	LED

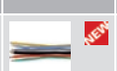










Côté d'assemblage	Voltage V	Capacité nominale W	Montage	IP-Code	Raccord	UL	N° d´article
côté conducteur + passager av.	12 24 10 á 30	1,5 20 38	Montage en saillie Deutsch Connector	IP 68		1	**81658500**

Accessoire	Fonction feux	voir	UL	
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)		Katalog04	1	**50390498**
Appareil de commande, système d'éclairage LED-Adapt	pour feu arrière (LED) pour feu-stop (LED) pour feu de brouillard arrière (LED) pour feu-marche arrière (LED) pour feu de clignotant (LED)	Katalog13	1	**76121252**
	pour feu de clignotant (LED) pour feu-marche arrière (LED) pour feu arrière (LED) pour feu de brouillard arrière (LED) pour feu-stop (LED)	Katalog13	1	**76121253**

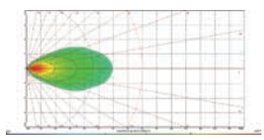
Projecteur de travail

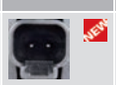
LED

Diamètre: 91 mm
HxP: 129 x 77 mm
norme CEE: R10
CISPR25 Claas 5
Champ de température: -40 à +85 °C
Diffusion de la lumière: Short distance lighting
Info: avec accessoires
Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
avec module de gestion thermique
Tension nominale: 12 V
24 V
Matériau du boîtier: Aluminium
Matière plastique
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 12 à 24 V







Capacité nominale W	Montage	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Raccord	UL	N° d´article
20	Montage en saillie Deutsch Connector	1500	6000	IP 68 IP 6K9K		1	**80690338**
Accessoire						**voir**	**UL**	
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)						Page 31	1	**50390595**

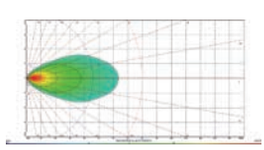
Projecteur de travail

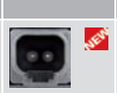
LED

LxHxP: 101 x 97 x 57 mm
norme CEE: R10
CISPR25 Claas 5
Champ de température: -40 à +85 °C
Diffusion de la lumière: Short distance lighting
Info: avec accessoires
Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
avec module de gestion thermique
Tension nominale: 12 V
24 V
Matériau du boîtier: Aluminium
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 12 à 24 V







Capacité nominale W	Montage	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Raccord	UL	N° d´article
29	Montage en saillie Deutsch Connector	2000	6000	IP 68 IP 6K9K		1	**80690339**
Accessoire						**voir**	**UL**	
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)						Page 31	1	**50390595**

Projecteur de travail

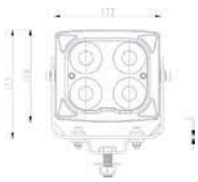
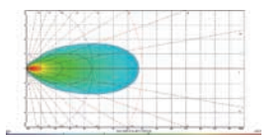
LED

Notre projecteur de travail unique en son genre, à technologie brevetée de protection thermique contre la neige et le givre, convient notamment aux engins de construction de tous types, aux chasse-neige et aux tracteurs. En présence d'une couche de glace d'env. 5 mm sur la lentille à une température de -25 °C, la température monte à -18 °C en une minute, puis à -1 °C au bout de cinq minutes et à 15 °C au bout de dix minutes, pour atteindre en une heure au total la valeur maximale de 68 °C.

- Lentille chauffée empêchant l'accumulation de givre et de neige sur le projecteur
- Forte résistance aux vibrations

LxP:	122 x 64,5 mm
Hauteur 1/2:	106 / 143 mm
norme CEE:	R10
Champ de température:	-40 à +60 °C
Diffusion de la lumière:	Éclairage du champs proche
Info:	Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Tension nominale:	12 V 24 V
Matériau du boîtier:	Aluminium/Fonte grise
Voltage:	9 á 36 V
Capacité nominale:	40 W



Montage	LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Raccord	UL	N° d´article
Montage en saillie Étrier de fixation Deutsch Connector	36	5400	6500	IP 68 IP 69K		1	**80690329**

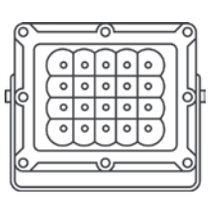
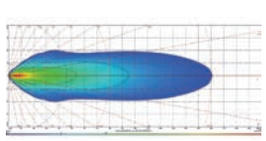
Accessoire	voir	UL	
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)	Page 31	1	**50390595**
Appareil de commande, système d'éclairage LED-Adapt	Katalog13	1	**76121253**
	Katalog13	1	**76121252**

Projecteur de travail

LED

LxP:	160 x 108 mm
Hauteur 1/2:	130 / 167 mm
norme CEE:	R 10
Champ de température:	-40 à 65 °C
Diffusion de la lumière:	Éclairage du champs proche
Tension nominale:	12 V 24 V
Matériau du boîtier:	Aluminium/Fonte grise
Voltage:	12 á 48 V
Capacité nominale:	100 W



Montage	LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Raccord	UL	N° d´article
Montage en saillie Étrier de fixation open end	20	6600	6500	IP 67		1	**80690334**

Accessoire	voir	UL	
Appareil de commande, système d'éclairage LED-Adapt	Katalog13	1	**76121252**
	Katalog13	1	**76121253**
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)	Page 31	1	**50390595**

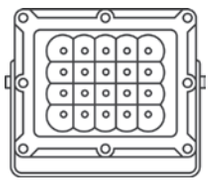
Projecteur de travail

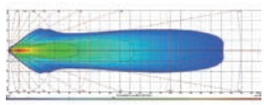
LED

LxP: 160 x 108 mm
Hauteur 1/2: 130 / 167 mm
norme CEE: R10
Champ de température: -40 à 65 °C
Diffusion de la lumière: Éclairage à grd rayon lumineux
Tension nominale: 12 V
24 V
Matériau du boîtier: Aluminium/Fonte grise
Voltage: 12 á 48 V
Capacité nominale: 100 W









Montage	LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Raccord	UL	N° d´article
Étrier de fixation Montage en saillie open end	20	6800	6500	IP 67		1	**80690333**
Accessoire					**voir**	**UL**	
Appareil de commande, système d'éclairage LED-Adapt					Katalog13	1	**76121252**
					Katalog13	1	**76121253**
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)					Page 31	1	**50390595**

» FEU DE RECUL

Une meilleure visibilité en marche arrière

Quatre feux de recul sont autorisés

Toute personne devant fréquemment se garer en marche arrière dans l'obscurité, apprécie toute source lumineuse supplémentaire. Fidèles à la maxime « Qui peut le plus peut le moins », certains ont tendance à en rajouter, mais c'est une erreur. Depuis juillet 2006, la législation prévoit que pour les véhicules utilitaires, les remorques et autobus de plus de 3,5 t de poids total et d'une longueur de plus de six mètres, l'installation et l'utilisation des feux de recul suivants sont autorisées :

- deux projecteurs supplémentaires à l'arrière,
- un feu de recul supplémentaire de chaque côté ou
- deux projecteurs supplémentaires à l'arrière plus un feu de recul supplémentaire de chaque côté du véhicule.

Il est interdit d'ajouter des phares antibrouillard à l'arrière sans homologation ECE correspondante et d'utiliser les projecteurs de travail comme des feux de recul. En principe, les feux de recul doivent être installés inclinés, de manière qu'ils n'éclairent pas la route sur plus de 10 m derrière le feu. Nos feux de recul de haute qualité offrent un éclairage uniforme et sont adaptés aux manœuvres en toute sécurité, même en cas de mauvaise visibilité.







Feu de recul

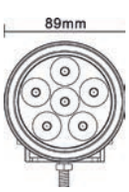
LED

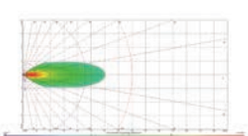
Diamètre:	88 mm
LxHxP:	88 x 110 x 58 mm
norme CEE:	R23/R10
Type d'immatriculation:	certifiéADR/GGVS certifié type E
Côté d'assemblage:	arrière Montage en saillie latéral
Diffusion de la lumière:	Éclairage du champs proche
Type de fixation:	Fixation par bras pivotant simple
Voltage:	10 á 32 V
Capacité nominale:	18 W
Type de boîtier:	Carter en aluminium











Type de montage	LEDs	Flux lumineux lm	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
Montage en saillie	6	1440	IP67	400		1	**81670320**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

Feu de recul
Projecteur de travail

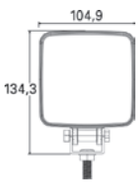
LED

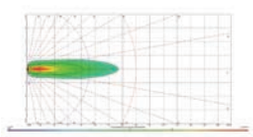
Le projecteur de travail dispose de deux homologations. ECE : R10 pour la CEM et R23 pour les feux de recul. L'utilisation comme feu de recul requiert une inclinaison de 30 degrés par rapport à la chaussée.

LxHxP: 104,9 x 134,3 x 52,2 mm
norme CEE: R23/R10
Type d'immatriculation: certifiéADR/GGVS
Champ de température: -30 à +50 °C
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 12 á 36 V
Capacité nominale: 18 W
Type de boîtier: Carter en aluminium
Type de montage: Montage en saillie









LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
6	1440	6000	IP 69	280		1	**80690312**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

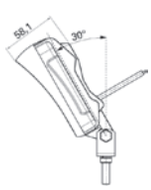
Feu de recul
Projecteur de travail

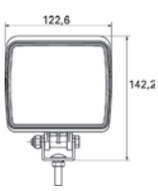
LED

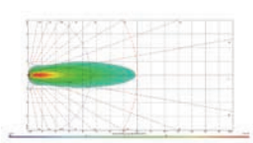
Le projecteur de travail dispose de deux homologations. ECE : R10 pour la CEM et R23 pour les feux de recul. L'utilisation comme feu de recul requiert une inclinaison de 30 degrés par rapport à la chaussée.

LxHxP: 122,6 x 142,2 x 58,1 mm
norme CEE: R23/R10
Type d'immatriculation: certifiéADR/GGVS
Champ de température: -30 à +50 °C
Diffusion de la lumière: Éclairage du champs proche
Info: Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Type de fixation: Fixation par bras pivotant simple
Voltage: 12 á 36 V
Capacité nominale: 22 W
Type de boîtier: Carter en aluminium
Type de montage: Montage en saillie









LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
9	2160	6000	IP 69K	280		1	**80690310**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

Feu de recul
Projecteur de travail

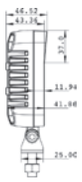
LED

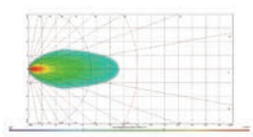
Le projecteur de travail dispose de deux homologations. ECE : R10 pour la CEM et R23 pour les feux de recul. L'utilisation comme feu de recul requiert une inclinaison de 30 degrés par rapport à la chaussée.
Génie agricole

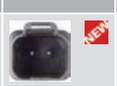
LxHxP:	110 x 138,84 x 46,52 mm
norme CEE:	R23/R10
Type d'immatriculation:	certifiéADR/GGVS
Champ de température:	-20 à +50 °C
Diffusion de la lumière:	Éclairage à grd rayon lumineux
Info:	Comptabilité électromagnétique (totale EMV)
Type de fixation:	Fixation par bras pivotant simple
Voltage:	12 á 32 V
Capacité nominale:	25 W
Type de montage:	Montage en saillie









LEDs	Flux lumineux lm	Température de couleur K	IP-Code	Longueur câble mm	Raccord	UL	N° d´article
16	2200	6000	IP 67/ 69K	1000		1	**80690326**

Accessoire	Longueur câble mm	voir	UL	
Jeu de boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)		Page 31	1	**50390595**
		Katalog04	1	**50390600**
Support, projecteur de travail Magnet Base		Page 29	1	**80691000**
Support, projecteur de travail	200	Page 30	1	**80691310**

Accessoire


H3
Page 29


Magnet Base
Page 29


Page 30


Page 30


Page 30


Page 31


Page 31

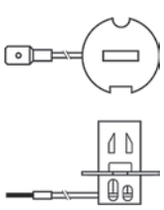

Deutsch DT
Page 31


Deutsch DT
Page 32

H3

Ampoule





Type de culot: PK22s **Type de lampe:** H3

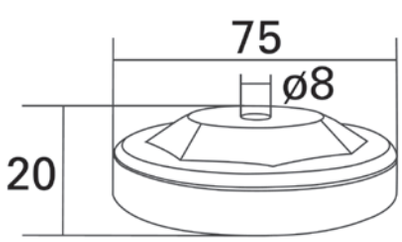
Voltage V	Capacité nominale W	Version	UL	N° d´article
12	55		1	**89901094**
24	70		1	**89901095**
		HD	1	**89901053**

Magnet Base

Support, projecteur de travail

LxHxP: 75 x 20 x mm
Boulon-Ø: 8 mm





Montage	UL	N° d´article
Fixation magnétique NEW	1	**80691000**

Support, projecteur de travail

LxHxP: 50 x 70 x 55 mm
Distance d'axe de piston: 35 mm



Montage	DIN/ISO	Longueur câble mm	UL	N° d´article
Tubulure AMP	14620	200	1	**80691310**

Accessoire	voir	UL	
Kit raccords, feu	Katalog04	1	**50390999**
Projecteur de travail Canopus 1000	Katalog06	1	**80690302**
Projecteur de travail	Page 7	1	**80690300**
Feu de recul | Projecteur de travail	Page 27	1	**80690310**
Projecteur de travail	Page 15	1	**80690311**
	Katalog06		**80690313**
	Page 16	1	**80690314**

Support, gyrophare

LxHxP: 125 x mm



	UL	N° d´article
	1	**84771021**

Support, gyrophare

Diamètre: 24 mm



	UL	N° d´article
	1	**84771615**

Support, gyrophare



Montage	UL	N° d´article
Winkelbefestigung	1	**84771024**

Support, gyrophare

LxHxP: 130 x 85 x 50 mm



	UL	N° d´article
	1	**84771022**

Deutsch DT

Jeu de boîtier de connecteur

Montage d'origine: TE Connectivity
Champ de température: -55 à +125 °C
Nombres de pôles: 2
Info: avec joint d'étanchéite



Type de fiche	IP-Code	UL	N° d´article
Prise ronde	IP 68	1	**50390595**

Contenu	Montage d'origine	Nombres de pôles	ME	
Boîtier de connecteur DT (Deutsch DT)	Deutsch DT	2	1	**50390590**
Sertisseur Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity		3	**50253965**
Bouchon d'étanchéité/de protection ELB | DT (Deutsch DT)	Deutsch DT		1	**50282067**
Verrouillage secondaire, boîtier de connecteur DT (Deutsch DT)		2	1	**50390585**

Accessoire	Montage d'origine	voir	UL	
Pince de sertissage CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Interconnexion Deutsch DT		Katalog04	1	**50390708**
Mâchoires de sertissage DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Outil de déverrouillage, fiche plate/ronde (AMPTyco JT | AMPTyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMPTyco JT AMPTyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**
Outil de déverrouillage, boîtier (Universal)	Universal	Katalog08	1	**95945409**

Deutsch DT

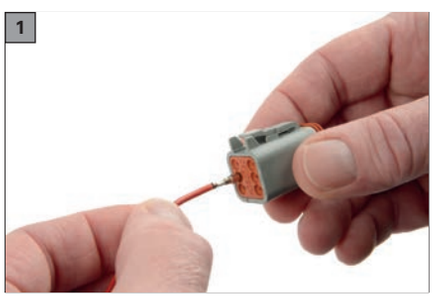
Assortiment, boîtier de connecteur

Montage d'origine: TE Connectivity
IP-Code: IP 68
Champ de température: -55 à +125 °C

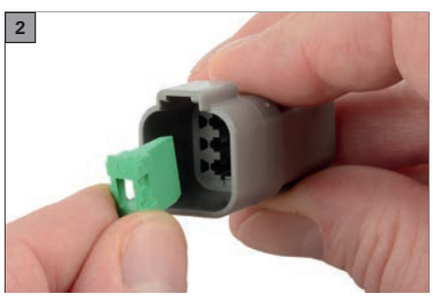
La série DT Deutsch est particulièrement résistante et fonctionne parfaitement même à des températures ambiantes exceptionnelles de -55 °C jusqu'à +125 °C. Le boîtier de prise thermoplastique et les joints en silicone haute qualité sont protégés d'influences de l'environnement telles que l'humidité, la saleté et les lubrifiants. Les connecteurs possèdent une fermeture de sûreté étanche. Par contact, une charge électrique de 13 ampères maximum est possible. En résumé, la série DT Deutsch est l'un des systèmes de fiches les plus résistants et c'est pourquoi, elle est adaptée de façon optimale aux applications sous capot, sur boîte de vitesse, sur châssis et dans l'habitacle.



1



2



Quantité		UL	N° d´article
236		1	**54290600**
Contenu		**ME**	
Sertisseur Deutsch DT (TE Connectivity)		70	**50253965**
		70	**50253975**
Bouchon d'étanchéité/de protection ELB | DT (Deutsch DT)		40	**50282067**
Boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)		3	**50390495**
Verrouillage secondaire, boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)		3	**50390496**
Verrouillage secondaire, boîtier de connecteur DT (Deutsch DT)		3	**50390585**
Verrouillage secondaire, boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)		3	**50390586**
		3	**50390587**
		1	**50390588**
		1	**50390589**
Boîtier de connecteur DT (Deutsch DT)		3	**50390590**
Boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)		3	**50390591**
		3	**50390592**
		1	**50390593**
		1	**50390594**
Boîtier de connecteur DT (Deutsch DT)		3	**50390640**
Boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)		3	**50390641**
		3	**50390642**
		3	**50390643**
		1	**50390644**
		1	**50390645**
Verrouillage secondaire, boîtier de connecteur DT (Deutsch DT)		3	**50390646**
Verrouillage secondaire, boîtier de connecteur Deutsch DT (TE Connectivity)		3	**50390647**
		3	**50390648**
		3	**50390649**
		1	**50390650**
		1	**50390651**
Boîte de rangement		1	**99994522**
Accessoire	**voir**	**UL**	
Outil de déverrouillage, boîtier (AMPTyco Superseal | Deutsch DT)	Katalog08	1	**95945398**
Outil de déverrouillage, boîtier (Universal)	Katalog08	1	**95945409**
Cadre, boîte de rangement HandyBox	Katalog04	1	**99994532**
Outil de déverrouillage, fiche plate/ronde (AMPTyco JT | AMPTyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	Katalog08	1	**95945379**
Mâchoires de sertissage DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Katalog08	1	**95942358**
Pince de sertissage CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Boîtier de connecteur Deutsch DTM (TE Connectivity)	Katalog04	10	**50391025**

ELPARTS

ÉCLAIRAGE Feux de circulation diurne | Projecteurs | Feux | Réflecteurs arrière | Équipement de signalisation | Kits raccords | Douilles | Ampoules

Les pièces de rechange pour l'éclairage automobile, c'est ici.

Vous trouverez l'article qui convient à votre véhicule dans le catalogue en ligne ! https://herthundbuss.com/fr/catalogue-en-ligne/



Allumez la lumière. Une gamme d'éclairage de qualité supérieure pour les utilitaires. De notre gamme Elparts – le premier choix pour l'équipement électrique automobile.

Passt immer!

ELPARTS | JAKOPARTS

HERTH+BUSS



Répertoire des chiffres

Répertoire des chiffres **36**

N° d´article	Page
50253965	31-32
50253975	32
50282067	31-32
50390495	32
50390496	32
50390585	31-32
50390586	32
50390587	32
50390588	32
50390589	32
50390590	31-32
50390591	32
50390592	32
50390593	32
50390594	32
50390595	31
50390640	32
50390641	32
50390642	32
50390643	32
50390644	32
50390645	32
50390646	32
50390647	32
50390648	32
50390649	32
50390650	32
50390651	32
54290600	32
80690113	18
80690300	7
80690305	11
80690306	9
80690307	15
80690310	27
80690311	15
80690312	27
80690314	16
80690315	16
80690316	17
80690317	12
80690319	14
80690320	11
80690321	21
80690322	12
80690326	28
80690327	13
80690328	20
80690329	24

N° d´article	Page
80690331	10
80690332	8
80690333	18,25
80690334	17,24
80690335	8
80690336	10
80690337	9
80690338	23
80690339	23
80691000	29
80691310	30
81658500	22
81670320	26
84771021	30
84771022	31
84771024	31
84771615	30
89901053	29
89901094	29
89901095	29
99994522	32

ELPARTS

Catalogues à feuilleter !

Rapidement, simplement, en ligne



- feuilleter de façon proche à la réalité
- zoom, recherche d'articles, miniatures, sommaires, marque-page ...
- référencements et lien vers le catalogue en ligne
- affichage sur les appareils mobiles

herthundbuss.com/fr/catalogues

Catalogues principaux



Katalog04FR



Katalog06FR



Katalog08FR



Katalog13FR

ELPARTS | JAKOPARTS

HERTH+BUSS

Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Dieselstraße 2-4
DE-63150 Heusenstamm

Herth+Buss France SAS
ZA Portes du Vercors, 270 Rue Col de La Chau
FR-26300 Châteauneuf-sur-Isère

Herth+Buss Belgium SRL
Rue de Fisine 9
BE-5590 Achêne

Herth+Buss UK Ltd.
Unit 1 Andyfreight Business Pk
Folkes Road, Lye
GB-DY9 8RB Stourbridge

Herth+Buss Iberica S.L.
C/A 45 Poligono de Areta
31620 Huarte Navarra
España

4 026736 480875 Katalog14FR | 05-2021

HERTH+BUSS