

### Préparation

1. Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'installer votre (vos) projecteur(s) complémentaire(s).
2. Veuillez-vous renseigner sur les obligations légales à propos du montage de projecteurs complémentaires.
3. Veuillez déconnecter la masse de la batterie (marquée -) pour éviter tout accident électrique ou court-circuit pendant que vous connecterez de nouveaux câbles électriques.
4. Nous vous conseillons de placer vos nouveaux câbles le long de câblages déjà existants, pour les fixer utiliser un ruban adhésif spécial ou des colliers.
5. Quand vous placez vos nouveaux câbles, veuillez faire attention aux pièces en mouvement qu'il y a dans un véhicule et placez vos câbles loin de ces pièces.

### Montage des projecteurs

1. Percez des trous de diamètre 8mm ou vous souhaitez fixer vos projecteurs.
2. Utilisez les kits de fixation livrés avec vos projecteurs. Utilisez les boulons, les rondelles et les écrous.

### Câblage

1. Monter l'interrupteur dans un endroit adapté où il peut facilement être manœuvré depuis la position de conduite.
2. Connectez le + de la batterie avec un câble rouge de diamètre minimum 1,5mm<sup>2</sup> (ref BUISARD 742917) et le - de la batterie avec un câble noir de diamètre minimum 1,5mm<sup>2</sup> (ref BUISARD 742916). Pour des puissances supérieures à 150W (ex deux barres de LED de 108W, veuillez utiliser des câbles de 2,5mm<sup>2</sup>. Ref BUISARD 742923 en noir et ref BUISARD 742924 en rouge.
3. Vérifiez la tension de travail du véhicule (Courant continu 12V ou 24V) et choisissez le relais correspondant (ref BUISARD 751248 en 12V et ref 751249 en 24V) et connectez le (plan/schéma fourni avec le relais), connectez également l'interrupteur (avec ou sans lampe témoin) et un porte fusible (ref BUISARD 725067). Installer le fusible adapté à votre (vos) phare(s) additionnel(s) suivant tableau ci-dessous.
4. Connectez le connecteur du projecteur aux câbles.
5. Une fois l'installation finie, veuillez connecter le - de la batterie. Enclenchez l'interrupteur de vos nouveaux projecteurs pour vous assurer que ceux-ci s'éclairent.

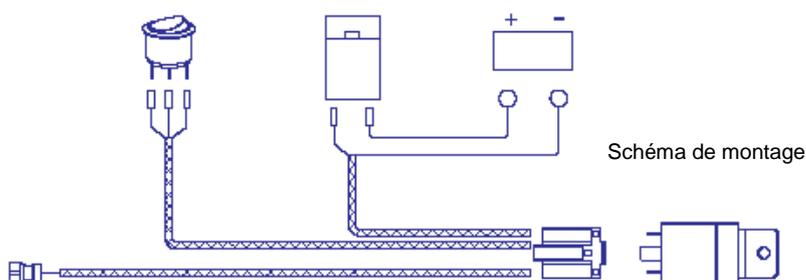
### Recommandations importantes

1. Veuillez vérifier que vous travaillez bien avec la tension requise (courant continu 12 ou 24V)
2. Cet éclairage devient chaud durant un usage continu. Ne touchez pas les projecteurs pendant l'usage et pendant 30 minutes après la fin de l'utilisation.
3. N'obstruez pas l'espace réservé au radiateur du véhicule, gardez celui-ci propre afin de maintenir le flux d'air correct.

### Choix du fusible

Puissance	15W	17W	24W	27W	55W	65W	72W	108W	144W
1 phare (12V/24V)	3A/3A	3A/3A	3A/3A	3A/3A	5A/3A	7,5A/5A	7,5A/5A	10A/7,5A	15A/10A
2 phares (12V/24V)	5A/3A	5A/3A	5A/3A	7,5A/5A	10A/7,5A	15A/7,5A	15A/7,5A	20A/15A	30A/15A

A/Couleur	Ref BUISARD
3A/violet	712139
5A/beige	712140
7,5A/Marron	712141
10A/Rouge	712142
15A/Bleu clair	712143
20A/Jaune	712144
25A/Blanc	712145
30A/Vert	712146



### Déclaration de conformité CE

Le soussigné, BUISARD Distribution SAS, Rue de la Fouquerie 72300 SOLESMES, déclare que les projecteurs : 724155 (E2227E) sont conformes à la norme CE et est en conformité à la Directive 2014/30/EU qui se réfère à la Compatibilité Electromagnétique. Nous confirmons des tests positifs aux normes. **EN 50498 : 2010**

Cette déclaration est faite sous la responsabilité exclusive de :  
BUISARD Distribution SAS  
Rue de la Fouquerie  
72300 SOLESMES - FRANCE

Fait à Solesmes le : 9/10/2023

**Virginie DECROIX**  
Directrice Générale de Buisard Distribution

Thank you for the purchase of your work light BUISARD Distribution



**Preparation**

1. Please read carefully all instructions before installing your new projector.
2. Please provide information on legal obligations about the editing of additional projectors.
3. Please disconnect the mass of the battery (marked -) to avoid any electrical accident or short circuit while you connect new electrical cables.
4. We advise you to place your new cables along existing wiring, to secure them use a special tape or necklaces.
5. When you place your new cables, please pay attention to the parts in movement there in a vehicle and place your cables away from these parts.

**Mounting of projectors**

1. Drill 8mm diameter holes where you want to fix your projectors.
2. Use exclusively mounting kits delivered with your work light. Use bolts, washers and nuts.

**Wiring**

1. Mount the switch in a suitable place where it can easily be operated from the driving position.
2. Connect it + of the battery with a red cable of minimum diameter 1.5 mm<sup>2</sup> (ref BUISARD 742917) and the - battery with minimum diameter black cable 1.5 mm<sup>2</sup> (ref BUISARD 742916). For greater than 150W power (two example: light bar 108W LED, please use 2,5 mm<sup>2</sup>. cable) REF BUISARD 742923 in black and ref BUISARD 742924 in red.
3. Check the working voltage of the vehicle (12V or 24V DC) and choose the relay corresponding (ref BUISARD 751248 12V) and ref 751249 in 24V and connect the (plan/diagram supplied with the relay), also connect the switch (with or without light) and a fuse holder (ref BUISARD 725067). Install the suitable fuse to your additional work light according to the table below.
4. Connect the connector of the projector cables with cables.
5. Once the installation is finished, please connect the mass - battery. Snap the switch of your new projectors to make sure that they illuminate.

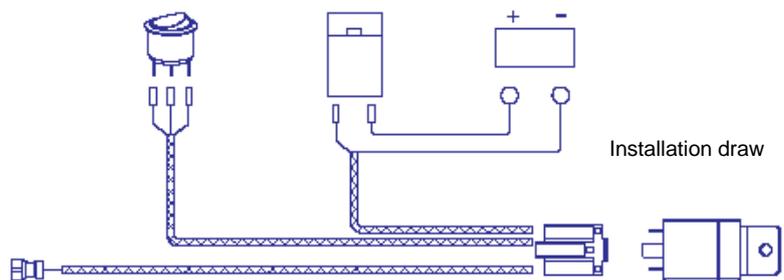
**Important recommendations**

1. Please check that you work well with the required voltage (DC 12 ou 24V) this lighting becomes hot during continued use. Take care to touch the aluminium housing.
2. Do not touch the work light during use and for 30 minutes after the end of use.
3. Do not obstruct the space reserved for the radiator from the vehicle; keep it clean in order to maintain the correct air flow.

**Fuse choice**

Power	15W	17W	24W	27W	55W	65W	72W	108W	144W
1 piece (12V/24V)	3A/3A	3A/3A	3A/3A	3A/3A	5A/3A	7,5A/5A	7,5A/5A	10A/7,5A	15A/10A
2 pieces (12V/24V)	5A/3A	5A/3A	5A/3A	7,5A/5A	10A/7,5A	15A/7,5A	15A/7,5A	20A/15A	30A/15A

A/Colour	Ref BUISARD
3A/Purple	712139
5A/beige	712140
7,5A/Brown	712141
10A/Red	712142
15A/Light Blue	712143
20A/Yellow	712144
25A/White	712145
30A/Green	712146



**EC Conformity declaration**

The undersigned, BUISARD Distribution SAS, Rue de la Fouquerie 72300 SOLESMES, declares that the spotlight: 724155 (E2227E) conform to CE standard and is in compliance with Directive 2014/30/EU, which refers to electromagnetic compatibility. We confirm positive tests to standards. **EN 50498 : 2010**

this declaration is made under the exclusive responsibility of:  
 BUISARD Distribution SAS  
 Rue de la Fouquerie  
 72300 SOLESMES - FRANCE

SOLESMES : 9/10/2023

**Virginie DECROIX**  
 CEO of Buisard Distribution

**LUMITRACK** is a registered brand from the company



Rue de la Fouquerie 72300 SOLESMES FRANCE