



## **BARRES D'ECLAIRAGE A LED**

**Ref 17077 80W / 17078 120W / 17091 160W / 17093 72W**

LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT ET ENTIEREMENT AVANT TOUTE UTILISATION

### **Avertissement**

Lire complètement tout le manuel d'instructions et en respecter les consignes avant de commencer l'installation et/ou le fonctionnement. Ce document fournit toutes les informations nécessaires pour permettre à votre produit d'être correctement installé et sans risque. Il contient des informations importantes qui peuvent empêché d'être blessé ou de provoquer des dommages sérieux. Conserver-le bien de façon à pouvoir disposer à tout moment de ces informations. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, leurs remettre aussi ce mode d'emploi.

### **1 REGLES DE SECURITE**

1. S'assurer que la puissance est avant de câbler, réparer, ou remplacer des pièces pour éviter un court-circuit, une décharge électrique, ou une brûlure.
2. Ne pas manipuler cette barre d'éclairage et/ou ne la brancher avec les mains humides ou mouillées. Ne jamais tenter de ramasser le produit tombé à l'eau lorsque celui-ci est branché ; cela peut entraîner une électrocution fatale.
3. Ne pas l'utiliser dans des atmosphères explosives ou inflammables..
4. Maintenir les enfants à l'écart. Tous les spectateurs doivent être maintenus à distance de la zone de travail.
5. Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, de lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement. Remplacer immédiatement les cordons endommagés. Des cordons endommagés augmentent le risque de choc électrique.
6. Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux. Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés dans les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
7. Toujours s'assurer que les caractéristiques de la source d'alimentation correspondent à celles requises.
8. Vérifier les pièces endommagées. Il est recommandé de vérifier soigneusement le dispositif de protection ou toute autre pièce endommagée pour déterminer s'il peut fonctionner correctement et remplir sa fonction.
9. S'assurer que le câble d'extension est correctement branché et en bon état. Toujours remplacer un câble d'extension endommagé ou le faire réparer par une personne qualifiée avant de l'utiliser. Eloigner les câbles d'extension des bords tranchants, des sources de chaleur et des zones humides ou mouillées.

**NE JAMAIS diriger le faisceau de LED vers les yeux d'une autre personne.**

10. NE JAMAIS regarder le faisceau lorsqu'il est allumé : risque de dommage oculaire (cécité momentanée, ..)
11. L'installation appropriée de ce produit exige de l'installateur d'avoir une bonne compréhension de l'électronique automobile, des systèmes et des procédures.
12. Si le montage de ce produit exige des trous de perçage, l'installateur DOIT être sûr qu'aucun composant de véhicule ou d'autres pièces essentielles ne peuvent être endommagé par le processus de perçage.
13. Vérifier les deux côtés de la surface de montage avant que le forage commence.
14. Également ébavurer les trous et enlever tous les tessons ou restes en métal.
15. Installer les manchons isolants sur tous les trous de passage de fil.
16. Ne pas installer ce produit ou ne conduire aucun fil dans le secteur de déploiement de votre airbag, cela endommagerait son déploiement et son efficacité. Il deviendra un projectile qui pourrait causer le dommage corporel ou la mort sérieux.
17. Se référer aux instructions du constructeurs de l'automobile pour déterminer l'emplacement approprié de support le secteur de déploiement d'airbag.
18. Pour que ce produit fonctionne à l'efficacité optima, un bon rapport électrique à l'au sol de châssis doit être établi.

**AVERTISSEMENT !** La fixation par un dispositif magnétique sur l'extérieur d'un véhicule amené à être en mouvement n'est pas recommandée, elle se fait sous l'unique responsabilité de l'utilisateur.

### **1.3 Rappel réglementation du code de la route.**

Selon la réglementation du code de la route, tout véhicule ou matériel agricole ou de travaux publics peut être muni, pour le travail de nuit, d'un ou plusieurs projecteurs de travail. Il n'est pas admis d'utiliser les projecteurs de travail sur la voie publique pendant la conduite en dehors de ces conditions. Les projecteurs de travail sont autorisés pour les travaux hors route par exemple lors de chargements ou déchargements. Les projecteurs de travail ne doivent être allumés de telle sorte qu'ils n'éblouissent pas les autres conducteurs. Les projecteurs de travail doivent pouvoir être allumés indépendamment des autres projecteurs ou feux, la connexion électrique avec les



feux de recul par exemple n'est pas autorisée.

Il n'existe pas de réglementation européenne particulière concernant leur homologation étant donné que les projecteurs de travail ne peuvent être utilisés qu'en dehors de la voie publique.

## 2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Adaptable à tous les types de véhicules grâce au voltage de 10 V à 32 V, le faible ampérage signifie une consommation énergétique très réduite, une durée de vie supérieure à 50 000 heures ! Autres utilisations possibles : truck, engin des neiges, bateau, moto, véhicules électriques...

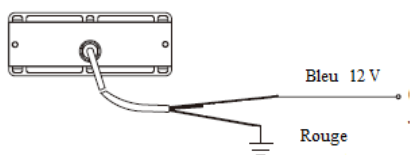
| modèle                   | 17077                                        | 17078               | 17091                                     | 17093                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| multivoltage             | 10 à 32 V DC                                 |                     |                                           |                                              |
| Nombres de LED           | 8 (10W)                                      | 12 (10W)            | 16 (10W)                                  | 24 (3W)                                      |
| Forme LEDS               | LEDS CREE                                    |                     |                                           | LEDS EPISTAR                                 |
| Câble                    | 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ,<br>longueur 90 cm |                     | 2 x 1 mm <sup>2</sup> ,<br>longueur 90 cm | 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ,<br>longueur 90 cm |
| Flux lumineux            | 7200 Lumens                                  | 10800 Lumens        | 14400 Lumens                              | 4800 Lumens                                  |
| Dimension<br>(hors tout) | L 380x90<br>P 75 mm                          | L 560x80<br>P 75 mm | L 735x90<br>P 75 mm                       | L 380x90<br>P 70 mm                          |

IP 68 : étanche aux projections d'eau  
Fixation : 2 ou 3 points selon la rampe

Eclairage longue portée : SPOT  
Inclinable 20° et 60°.

## 3. INSTALLATION

PRÉCAUTION ! NE PAS REGARDER DIRECTEMENT LES LED TANDIS QU'ELLES SONT ALLUMÉES : CELA PEUT ENTRAÎNER UNE CÉCITÉ MOMENTANÉE.



Bleu : +12VDC  
Rouge à la masse

La procédure recommandée exige que le fil de la masse de produit doit être relié directement (-) à la borne NÉGATIVE de batterie(-) (ceci n'inclut pas les produits qui emploient des cordons d'allume-cigare)

1. votre bandeau de LED doit être branché sur le connecteur idoine du module électronique fourni, et l'autre côté du module doit être alimenté en 12 volts continu (surtout pas sur le secteur 220...240V !)

La tension de 12 V peut être fourni par :

- une batterie de 12V (batterie de voiture ou de moto, ce qui peut être intéressant si l'ensemble est placé sur un véhicule, ou en camping à côté du véhicule utilisé)
- un bloc d'alimentation secteur (type "transfo prise de courant" en plastique moulé noir) de 12V 500mA.

Si l'installation a lieu sur une surface élevée ou instable, prendre les mesures appropriées pour empêcher le produit de tomber : la surface d'installation doit avoir la résistance suffisante.

La garantie ne peut être accordée suite à une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification électrique, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur : le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie.



Cet appareil est conforme à la directive Compatibilité Electro Magnétique 2004/108/EC, à la directive Compatibilité Electro Magnétique 2014/30/EC

## Protection de l'environnement



Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.