

MANUEL D'UTILISATION

LAMPADAIRE D'ATELIER LED AERO

38 201 558



F2762

NNO : 6210-14-580-5381

ELAUL	MU 1403	REV 00	Nb pages : 4
N° des révisions	Date modification	Objet de la modification	

Rev. 01						
Rév. 00	04/14	DT	04/14	ED	04/14	AB
N° Rév.	Date	Etabli	Date	Vérfifié	Date	Approuvé

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Source lumineuse :	dispositif à 6 LED 2200lm
Puissance de la source lumineuse :	20 VA
Alimentation électrique continue :	28Vdc (23.5 à 33Vdc)
Alimentation électrique alternative :	24Vac (20 à 25Vac) 50/60Hz
Consommation électrique :	1A
Température ambiante de fonctionnement :	de -25°C à +55°C
Dimensions :	Ø : 600mm, H : 2000mm (bras déployés)
Masse :	22Kg
Posé au sol :	équipé de roulettes

DESCRIPTION :

Robuste et équipé d'un système de bras articulé, ce lampadaire permet un éclairage particulièrement adapté au travail sur les aéronefs.

La partie supérieure est constituée du projecteur et du bras articulé. Cette partie est articulée en trois sections.

La base est articulée sur le plan horizontal et vertical. Les deux articulations suivantes sont mobiles dans le plan vertical. La dernière de la tête est mobile en tous sens. Les débattements de toutes les articulations sont limités par des butées afin de protéger les liaisons électriques.

La partie inférieure est composée d'un pied en acier monté sur 5 roulettes pour assurer une bonne stabilité.

Ce pied, dont l'embase présente un diamètre de 600 mm est équipé d'un bouchon permettant d'ajouter un lest de plusieurs Kg si nécessaire, sous forme de sable ou autre matériau. Il reçoit une peinture époxy lui conférant une bonne résistance aux chocs et aux produits pétroliers tels que graisse et diluant.

Ce pied est surmonté d'une colonne supportant le projecteur, un support permettant d'enrouler le câble ainsi que les commandes

Cette lampe est livrée avec un câble d'alimentation souple 2x1.5 type H07RN-F de plusieurs mètres pouvant être équipé d'une prise du type souhaité par l'utilisateur. Ce type de câble offre toutes les garanties quant à son usage dans des lieux exposés aux souillures de produits pétroliers. Il résiste par ailleurs très bien à l'écrasement, aux coupures des objets tranchants et à la rupture par étirement.

MISE EN SERVICE :

Stockage

L'entreposage de ce matériel ne nécessite pas de précautions particulières si le stockage est réalisé dans un endroit protégé de la pluie.

Si le déstockage se fait en période hivernale et que l'utilisation est prévue dans un endroit chauffé, il est nécessaire de laisser le lampadaire à température ambiante pendant 2 heures avant de le brancher pour éviter les phénomènes de condensation.

Branchement

Avant la mise en service, s'assurer que la tension d'alimentation corresponde à la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique.

Le lampadaire est protégé contre les inversions de polarités ce qui permet à l'utilisateur de le brancher sans qu'il soit nécessaire de se préoccuper du sens de polarité.

FONCTIONNEMENT :

ALLUMAGE :

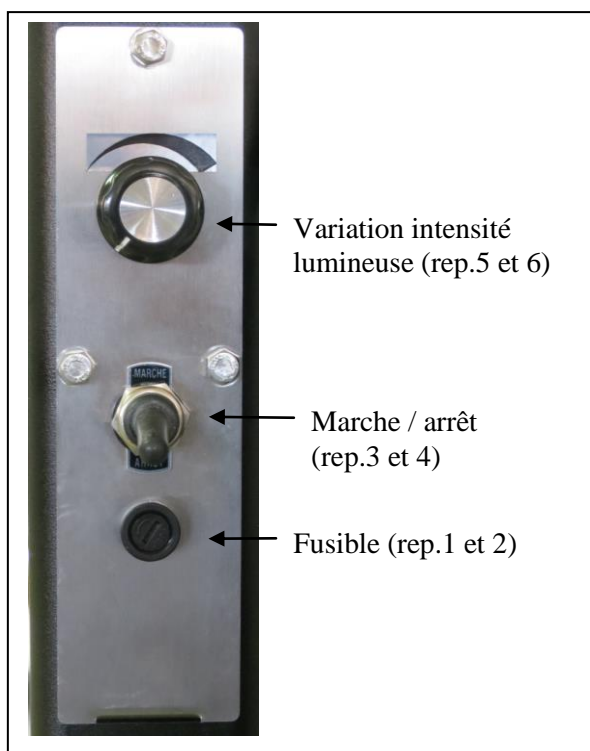
- . Vérifier que l'interrupteur est en position arrêt
- . Connecter le câble à l'alimentation
- . Basculer l'interrupteur en position marche
- . Régler l'intensité lumineuse souhaitée par le variateur

EXTINCTION :

- . Basculer l'interrupteur en position arrêt
- . Déconnecter le câble de l'alimentation

UTILISATION :

- . Le lampadaire peut être manipulé même quand celui-ci est en fonctionnement. Mais lors des déplacements du socle faire attention à ne pas arracher le câble de l'alimentation.
- . A pleine puissance la tête du lampadaire peut devenir chaude



Liste des pièces détachées

Repère	Description	Code ELAUL
1	Fusible	01 300 118
2	Support fusible	01 300 248
3	Interrupteur	01 400 002
4	Cabochon interrupteur	01 400 013
5	Bouton du potentiomètre	01 201 557-2
6	Potentiomètre	01 201 557-3
7	Roulette	01 201 491-3
Autre pièce détachée sur demande spécifique		

INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT :

Constatation	Cause	Remède
Pas de lumière	Alimentation absente	Brancher le câble sur l'alimentation
	Fusible HS ou absent	Changer ou mettre le fusible
	Câble endommagé	Retour en atelier
	Interrupteur cassé	Retour en atelier
	Circuit hors service	Retour en atelier
Pas de réglage de luminosité	Circuit hors service	Retour en atelier
Disjonction du disjoncteur de l'alimentation	Câble endommagé	Retour en atelier

CONTROLE :

Vérifier régulièrement que le cordon ne soit pas endommagé.

Vérifier et resserrer ou desserrer si nécessaire les articulations en fonction de la souplesse ou de la rigidité souhaitée pour les articulations.

ENTRETIEN :

L'entretien doit se faire câble d'alimentation déconnecté.

Un nettoyage régulier de la tête et/ou de l'optique assure un meilleur rendement lumineux.

Pour nettoyer les éléments du luminaire, utiliser un chiffon imbibé de produit ménager usuel ou avec un chiffon humidifié d'eau tiède savonneuse afin d'éliminer les impuretés collées sur celui-ci. Ne pas rincer. Pour le séchage, utiliser un chiffon doux.

Assurez-vous que les produits utilisés sont compatibles avec les peintures et les plastiques.



Les interventions sur le réseau électrique ne doivent être effectuées que par du personnel habilité.

L'accès à l'intérieur du luminaire doit être limité au personnel qualifié.



Ne pas regarder directement la source lumineuse en utilisation normale. Peut être dangereux pour les yeux.

En cas de besoin, n'hésitez pas à contacter la société



**ZI Nord - rue Joseph Cugnot
82000 MONTAUBAN - FRANCE**
Tél : +33(0)5 63 22 21 21 Fax : +33(0)5 63 22 21 22
Mail : contact@elaul.fr Site : www.elaul.fr

ÉLIMINATION



A la fin de sa durée de vie, retournez l'appareil à des organismes de recyclage et de collecte.

Afin de pouvoir réaliser un entretien correct, nous vous conseillons de conserver ce mode d'emploi