

LAMPE FRONTALE IP68 A LED - LCD 6 / 4

38 201 512

Lampe à double éclairage lumineux à LED, résistante à l'eau et à la poussière.

Lampe fabriquée en France



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

		LCD 6/4
Masse	1.150 kg	
Autonomie *	Eclairage principal	10 heures
	Eclairage secondaire	60 heures
Batterie	Ni-Mh 6V 4.5 Ah	
Eclairage principal	LED de puissance 3W	
Eclairage secondaire	3 LED haute luminosité	

TEMPÉRATURE AMBIANTE D'UTILISATION
-20°C à +40°C

* à température ambiante de 15 à 25°C



ELAUL

Zi Nord

6 bis rue Joseph CUGNOT BP 832

82008 MONTAUBAN cedex

FRANCE

Tél : +33 (0)5 63 22 21 21

Fax : +33 (0)5 63 22 21 22

www.elaul.fr

FR) FRANÇAIS

Caractéristiques

Ce matériel est construit pour être utilisé en milieu industriel. Les lampes sont conçues de manière à résister à la poussière et sont étanches à l'eau grâce à leur **IP 68** (Condition de tests : 30 min sous 50 cm d'eau).

La gamme de température ambiante d'utilisation :
(-20 à + 40°C).

Information importante avant utilisation

Lire attentivement cette notice avant utilisation. Elle présente les modes de fonctionnement du produit. Seule l'utilisation préconisée est autorisée. Toute autre utilisation est à exclure. En cas de doute ou de problème de compréhension, renseignez-vous auprès des services techniques de la société ELAUL.

Un dysfonctionnement dû à une modification de la lampe peut entraîner des dangers. L'utilisation et l'entretien, ainsi que les mesures de sécurité s'effectuent sous votre seule responsabilité.

Vous assumez personnellement tous les risques et responsabilités pour tout dommage, blessure pouvant survenir après une mauvaise utilisation de notre produit de quelque façon que ce soit. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité ou prendre ce risque, n'utilisez pas ce matériel.

Utilisation :

Mise en marche :

Le bouton tournant situé à droite du projecteur permet successivement la mise en marche de la source lumineuse principale et de la source lumineuse secondaire.

Au pas de 90° de rotation, on obtient les résultats suivants :

- Led principale
 - arrêt
- Led secondaire
- arrêt et ainsi de suite

Précautions particulières :

Il est important de veiller au bon état de la bague, une usure trop importante nuirait à la qualité de la lampe.

Entretien et nettoyage :

Après chaque utilisation, il est primordial de veiller à la propreté du projecteur. Une vitre trop sale nuirait à une bonne photométrie et diminuerait considérablement la portée lumineuse. Des dépôts de saletés qui s'accumuleraient sur le plot de charge et le crochet du projecteur nuiraient au process de recharge. Ce qui, à terme, engendre une perte d'autonomie progressive de la lampe et une destruction de certains éléments de batterie.

Le non-respect de cette consigne annulera systématiquement la garantie de l'accumulateur.

Procédure de nettoyage :

Utilisez un récipient d'eau tiède savonneuse et une brosse. Mouillez la brosse et nettoyez la lampe en insistant sur les parties les plus sales en particulier le plot de charge et le crochet.

Rincez la lampe à l'eau claire puis séchez au chiffon doux ou à l'air comprimé.

Si nécessaire, tendre le bord d'un chiffon doux et frotter l'intérieur du crochet afin d'éliminer toute trace d'impureté.

Après séchage, mettre la lampe en charge.

Remarque :

Après cette opération aucun dépôt d'eau ne doit apparaître à l'intérieur du projecteur. Le cas échéant, il est conseillé de changer le joint de la bague.

Remplacer le joint de la bague

(cf. fig1)

Attention, cette opération devra se faire obligatoirement dans un milieu sec.

Démontage :

Retirer la vis de verrouillage de la bague (rep7) à l'aide d'une clé six pans de 3 en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Dévisser la bague (rep1) dans le sens antihoraire et la retirer complètement.

Retirer la glace (rep2).

Enlever le joint déficient.

Nettoyer la glace et la tête de la lampe (en particulier le filetage).

Remontage :

Positionner le joint (rep6).

Positionner la vitre et la bague de fermeture.

Visser la bague.

Bloquer suffisamment la bague et finir le serrage en positionnant l'extrémité de la vis de verrouillage entre deux bossages de la bague.

Avant blocage de la vis de verrouillage, utiliser un récipient d'eau claire afin de vérifier l'étanchéité du projecteur :

Immerger le projecteur dans le récipient et vérifier qu'il n'y ait pas de prise d'eau (formation de bulles d'air continues passant par le filet de la bague).

Si le projecteur est étanche, bloquer la vis de verrouillage. Le cas échéant, redémonter l'ensemble et faire sécher. Puis renouveler l'opération de remontage jusqu'à parfaite étanchéité.

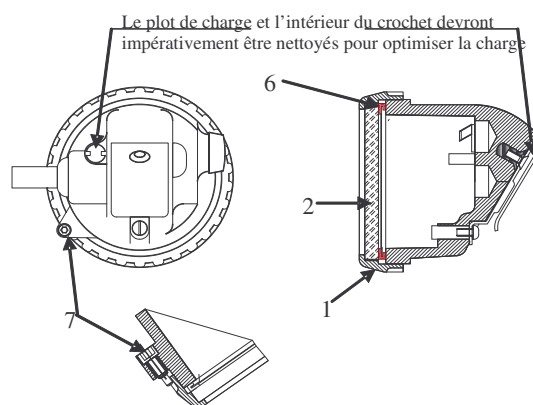


Figure 1

En cas de dysfonctionnement :

Vérifier la charge de l'accumulateur.

Si votre lampe ne fonctionne toujours pas, contacter la société ELAUL.

Pour tout problème autre que le changement de la vitre, du joint et de la bague, le démontage de la lampe ne peut être réalisé que par le fabricant ou toute personne qualifiée.

Prescriptions d'utilisation.

La lampe doit être rechargée avant la première utilisation. Ne pas hésiter à charger une lampe partiellement utilisée ou stockée depuis plus d'un mois. Il n'y a pas de risque de destruction des éléments de batterie en cas de charge trop longue avec le chargeur électronique.

La luminosité de la lampe est constante jusqu'à sa décharge complète mais attention, l'éclairage baisse rapidement après avoir dépassé l'autonomie.

Charge de la batterie :

Se référer à la notice technique du chargeur.

La charge de la batterie se fait sans démontage de la lampe. La charge s'effectue par l'intermédiaire des plots de charge situés sur la tête de la lampe.

La lampe ne doit jamais être rechargée si elle ruisselle d'eau.

La batterie est composée d'éléments au Nickel Métal Hydrure. La durée de vie est conditionnée par l'utilisation des chargeurs ELAUL.

Nous vous recommandons d'utiliser la lampe à une température ambiante comprise entre -5 et $+40$ °C.

Pour une utilisation intensive, nous vous conseillons de laisser la lampe branchée le plus souvent possible sur son chargeur.

Compte tenu de l'auto décharge en stockage à 20 °C, (-1% par jour), il est recommandé de stocker la lampe chargée et de faire un complément de charge mensuel.

Responsabilité :

ELAUL n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes, accidentelles ou de tout autre type de dommages survenus ou résultant de la mauvaise utilisation de ce produit.

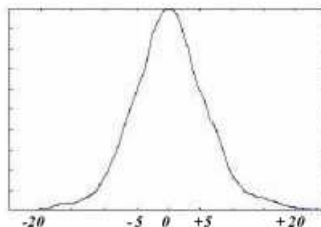
Toutes les pièces détachées pour l'entretien de ce matériel doivent être exclusivement en provenance de la société ELAUL.

Garantie ELAUL :

Ce produit est garanti 1 an contre tout défaut de matière et de fabrication.

Limite de garantie : l'usure normale, les modifications, le mauvais stockage, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Caractéristiques du faisceau principal :



Élimination



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

Batterie : Ne pas mettre au feu ou détruire : peut exploser ou dégager des matières toxiques. Ne pas court circuiter.