

# eurolite®

**MANUEL DE L'UTILISATEUR**

# **Appareil d'éclairage A1**

# MANUEL DE L'UTILISATEUR

# eurolite®

## Appareil d'éclairage A1



### DANGER MORTEL !

Veillez à ce que la stabilité soit suffisante pendant l'installation !  
La zone sous l'appareil et/ou la charge doit toujours être bloquée !

Pour votre propre sécurité, lisez ce manuel de l'utilisateur attentivement avant de commencer à utiliser le dispositif.

Toute personne impliquée dans l'installation, le fonctionnement et la maintenance de ce dispositif doit :

- être qualifiée
- suivre les instructions de ce manuel
- considérer ce manuel comme faisant partie intégrante du produit total
- conserver ce manuel pendant toute la vie utile du produit
- transmettre ce manuel à tout autre propriétaire ou utilisateur du produit
- télécharger la dernière version du manuel de l'utilisateur sur l'Internet

## INTRODUCTION

Merci d'avoir opté pour un appareil d'éclairage EUROLITE A1.

Déballez votre appareil.

## CONSIGNES DE SECURITE

Ce dispositif a quitté nos installations dans un état parfait. Pour conserver cet état et pour garantir un fonctionnement sûr, il est absolument nécessaire que l'utilisateur suive les consignes de sécurité et les textes d'avertissement repris dans ce manuel de l'utilisateur.



**Important :** *Les dommages entraînés par le non-respect de ce manuel de l'utilisateur ne sont pas couverts par la garantie. Le distributeur n'acceptera aucune responsabilité pour les défauts ou les problèmes qui en résultent.*

L'appareil peut uniquement être installé sur une surface plane avec un angle d'inclinaison maximum de 5°.

Attention : Ces appareils peuvent entraîner des blessures graves en cas de choc !

En cas d'utilisation d'appareils sous l'influence de forces horizontales, p.ex. le vent, la sécurité de l'appareil peut être mise en péril. C'est pourquoi, des mesures de sécurité supplémentaires comme la fixation de poids de lestage, doivent être prises.

Si des câbles de tension inclinés ou des outriggers prolongés sont utilisés, la zone de danger doit être marquée ou même être bloquée.

Avant le levage ou l'abaissement des tubes télescopiques, il faut toujours bloquer une zone de sécurité autour de l'appareil. Cette zone de sécurité doit avoir un diamètre égal à 1,5 fois la hauteur maximale.  
Des tubes télescopiques levés doivent toujours être sécurisés au moyen d'une fixation secondaire !

Tous les appareils, effets lumineux et traverses fixées à l'appareil doivent être sécurisés au moyen d'une fixation secondaire !

Avant d'être mis en service, chaque appareil doit être vérifié quant à ses dommages éventuels.

Si une partie d'un appareil est défectueuse, l'appareil ne peut pas être mis en service.

Tenir à distance les enfants et les personnes non compétentes !

## **UTILISATION CONFORME**

Cet appareil est un appareil d'éclairage pour l'installation, par exemple, de spots ou d'effets lumineux. La capacité de transport de l'appareil ne peut pas dépasser 14kg.

Cet appareil est conçu pour une utilisation professionnelle, par exemple sur scène, dans des discothèques, des théâtres, etc.

Les appareils et leurs charges doivent être sécurisés contre des mouvements involontaires.

Lors du choix du lieu d'installation, vérifiez que l'appareil soit installé de manière telle que personne ne peut pénétrer dans la zone sous l'appareil ou sa charge ! Veillez à bloquer la zone correspondante.

Un mouvement involontaire de la charge doit être évité.

Ces appareils doivent être utilisés par des personnes formées. Les conditions locales différentes doivent être prises en compte en termes de règle de sécurité.

L'installateur est responsable du respect de la capacité de transport indiquée par le fabricant, des consignes de sécurité et de la qualification des collègues de travail éventuels.

Lorsque des personnes se trouvent sous la charge, toutes les mesures de sécurité nécessaires doivent être prises pour éviter qu'elles ne soient blessées.

Le personnel doit être instruit quant au contenu du manuel de l'utilisateur et quant aux dangers liés aux appareils en service.

En fonction du lieu d'installation individuelle, toutes les mesures nécessaires contre le mouvement et pour la fixation de l'appareil en toute sécurité doivent être prises.

L'installation est uniquement autorisée sur des surfaces porteuses. Dans certains cas, une structure appropriée, par exemple un pied d'équilibrage, doit être créé.

Lors du choix du matériel d'installation, des dimensions optimales doivent être sélectionnées de manière à obtenir une sécurité maximale.

N'installez jamais d'objets offrant une grande prise au vent (bannières, enseignes, etc.).

Les charges doivent être installées de manière équilibrée.

Fixez toujours les accessoires avec un câble de sécurité approprié.

Utilisez l'appareil uniquement après vous êtes familiarisé avec ses fonctions. Ne permettez pas qu'il soit utilisé par des personnes qui ne sont pas qualifiées pour le manipuler. La plupart des dommages résultent d'un fonctionnement non professionnel !

L'appareil ne peut jamais être déplacé avant d'avoir abaissé tous les tubes télescopiques !

Utilisez l'emballage d'origine si l'appareil doit être transporté.

Tenez compte du fait que des modifications non autorisées de l'appareil sont interdites pour des raisons de sécurité !

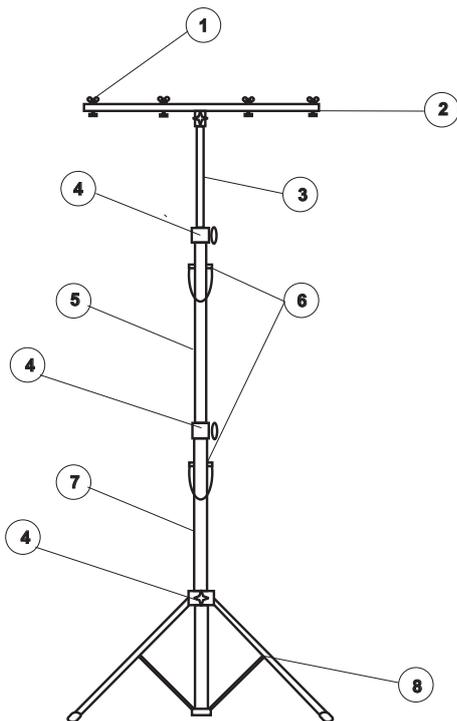
N'enlevez jamais le code-barres de série de l'appareil, étant donné que ceci rend la garantie nulle et non avenue.

Si cet appareil est utilisé d'une manière différente à celle décrite dans ce manuel, le produit peut être exposé à des dommages et la garantie devient alors nulle et non avenue. En outre, toute autre utilisation peut entraîner des dangers comme une chute de l'appareil.

## LA LIVRAISON COMPREND

- 1 appareil avec 2 tubes télescopiques et arrêts
- 1 traverse
- 1 jeu de vis de renforcement (M10) avec écrous
- 2 jeux de boulons de sécurité avec chaîne attachée et goupille de fixation
- 1 clé à 6 pans creux
- 1 manuel de l'utilisateur

## VUE D'ENSEMBLE DES ELEMENTS



- 1) Vis de renforcement
- 2) Traverse
- 3) Tube télescopique 2
- 4) Vis de fixation
- 5) Tube télescopique 1
- 6) Boulon de sécurité avec goupille de fixation
- 7) Tube d'appareil
- 8) Pieds

## INSTALLATION



### **DANGER MORTEL !**

Prière de tenir compte de la norme EN 60598-2-17 et des normes nationales respectives pendant l'installation ! L'installation ne peut être exécutée que par un distributeur agréé !

Lors du montage, du démontage ou de l'entretien de l'appareil, il est interdit de séjourner dans la zone sous le lieu d'installation, sur des ponts, sous des lieux de travail en hauteur ou dans d'autres zones dangereuses.

L'utilisateur doit vérifier que les installations liées à la sécurité et les installations techniques et mécaniques sont approuvées par un spécialiste avant de mettre l'appareil en service pour la première fois et après des modifications avant de remettre l'appareil en service.

L'utilisateur doit vérifier que les installations liées à la sécurité et les installations techniques et mécaniques sont approuvées par un spécialiste tous les quatre ans dans le cours d'un essai d'acceptation.

L'utilisateur doit vérifier que les installations liées à la sécurité et les installations techniques et mécaniques sont approuvées par une personne compétente une fois par an.

### **Procédure:**

L'appareil doit être installé en dehors des zones où des personnes peuvent se déplacer ou sont assises.

**IMPORTANT! UN MONTAGE AU PLAFOND EXIGE UNE GRANDE EXPERIENCE**, y compris (sans que cet énoncé soit exhaustif) le calcul des limites de charge de travail, le matériel d'installation utilisé et l'inspection de sécurité périodique de la totalité du matériel d'installation et de l'appareil. Si vous n'avez pas ces qualifications, n'essayez pas d'installer l'appareil vous-même mais recourez au contraire à un monteur professionnel. Une installation incorrecte peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.

L'appareil doit être installé hors de portée des personnes.

Desserez la vis de fixation des pieds. Déployez les pieds jusqu'à ce qu'ils soient sous un angle de 45° par rapport à la partie tubulaire.

Fixez la vis de fixation des pieds.

### **Installation de la traverse**

Installez la traverse en haut de l'appareil. Serrez la vis.

### **Installation des luminaires**

**Attention** : Les charges doivent être installées de manière équilibrée.

**Attention** : La capacité de transport de l'appareil ne peut jamais dépasser 14 kg!

Installez les accessoires sur la traverse et installez toujours un câble de sécurité qui peut supporter au moins 10 fois le poids de l'accessoire. Vous devez utiliser uniquement des câbles de sécurité avec des mousquetons à visser. Faites passer le câble de sécurité dans le trou de la console de montage et sur la traverse. Insérez l'extrémité dans le mousqueton et serrez la vis de fixation.

Desserez la vis de fixation des tubes télescopiques. Extrayez soigneusement le tube télescopique 2 jusqu'à ce que vous atteigniez l'arrêt d'extrémité. Laissez le tube télescopique 2 coulisser jusqu'à ce que le trou de perçage soit visible dans le trou supérieur du tube télescopique 1. Vissez la fixation. Insérez le boulon de sécurité et fixez la broche de fixation comme une broche secondaire de fixation dans le trou supérieur du tube télescopique 1.

Sortez soigneusement le tube télescopique 1 jusqu'à ce que vous atteigniez l'arrêt final. Insérez le boulon de sécurité et fixez la broche de fixation en tant que sécurité secondaire dans le trou supérieur du tube de l'appareil. Serrez la vis de fixation.



### **DANGER MORTEL !**

Avant de mettre l'appareil en service pour la première fois, l'installation doit être approuvée par un spécialiste!

## NETTOYAGE ET MAINTENANCE

L'utilisateur doit vérifier que les installations liées à la sécurité et les installations techniques et mécaniques sont approuvées par un spécialiste tous les quatre ans dans le cours d'un essai d'acceptation.

L'utilisateur doit vérifier que les installations liées à la sécurité et les installations techniques et mécaniques sont approuvées par une personne compétente une fois par an.

Les points suivants doivent être pris en compte pendant l'inspection :

- 1) La stabilité de l'appareil doit être vérifiée.
- 2) Toutes les parties portantes doivent être inspectées quant à la présence de dommages ou de fatigue du matériau.
- 3) Toutes les vis utilisées pour l'installation d'appareils ou de parties d'appareils doivent être bien serrées et ne peuvent pas être corrodées.
- 4) Il ne peut pas y avoir de déformations au niveau des boîtiers, des fixations et des sites d'installation (plafond, suspension, renforcement).
- 5) Les pièces qui se déplacent mécaniquement comme les axes, les œillets et autres ne peuvent pas présenter de traces d'usure (p.ex. abrasion ou dommage du matériau) et ne peuvent pas tourner de manière déséquilibrée.
- 6) Les câbles d'alimentation électrique ne peuvent pas présenter de dommages, une fatigue du matériau (p.ex. câbles poreux) ou des sédiments.

Nous recommandons un nettoyage fréquent de l'appareil. Merci d'utiliser un chiffon doux non pelucheux et un chiffon humidifié. Ne jamais utiliser d'alcool, ni de solvants !

Les opérations de maintenance et de service peuvent être uniquement exécutées par des distributeurs autorisés.

Si vous avez besoin de pièces de rechange, utilisez des pièces d'origine.

Si vous avez d'autres questions, merci de prendre contact avec votre distributeur.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de transport max.:	14 kg
Hauteur minimale:	1.2 m
Hauteur maximale :	2.5 m
Elévation maximale:	1.3m
Poids:	6 kg

**Note: Toutes ces informations peuvent être modifiées sans préavis. 10.03.2014 ©**



**eurolite<sup>®</sup>**

© **EUROLITE 2014**

00092864.DOCX

Version 1.0