

## NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION



[info@deffner-johann.de](mailto:info@deffner-johann.de) | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION HAROLUX LED

Veillez à respecter les points suivants pour le montage et la mise en service :

## Mise en service de la lampe pour poste de travail

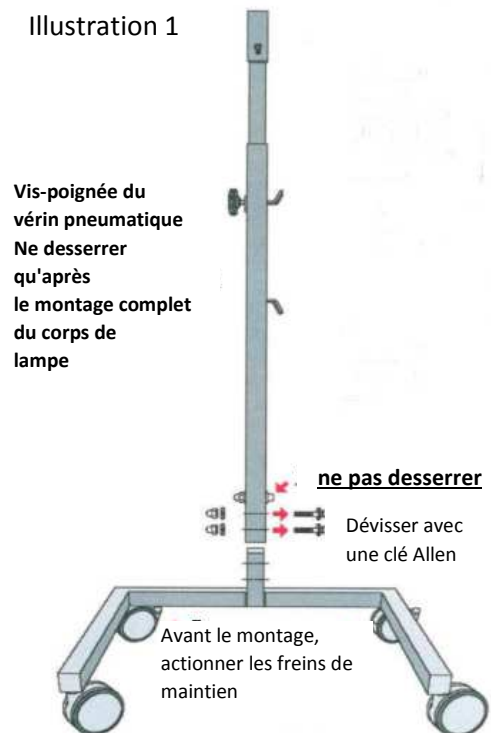
### Montage du statif

1) Enfichez la colonne du statif sur le tenon du socle et fixez-les à l'aide des deux vis fournies. Vissez-les avec force.

À noter : le filetage sur la partie supérieure de la colonne du statif doit être orienté vers l'avant en direction du socle.

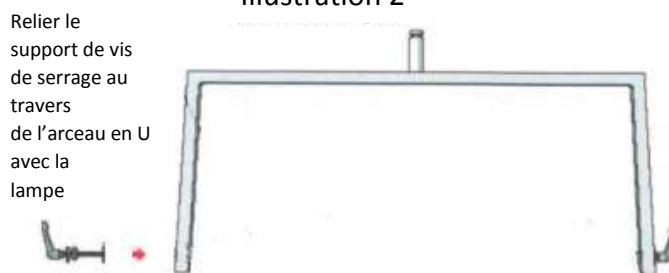
Ne desserrez PAS la vis-poignée présente sur le côté de la colonne du statif, fiche technique fiche technique car, dans le cas contraire, le vérin pneumatique déploie la colonne du statif. Ne desserrez PAS la vis prémontée (tête de vis rouge). Celle-ci sert à fixer le vérin pneumatique dans la colonne du statif.

Illustration 1



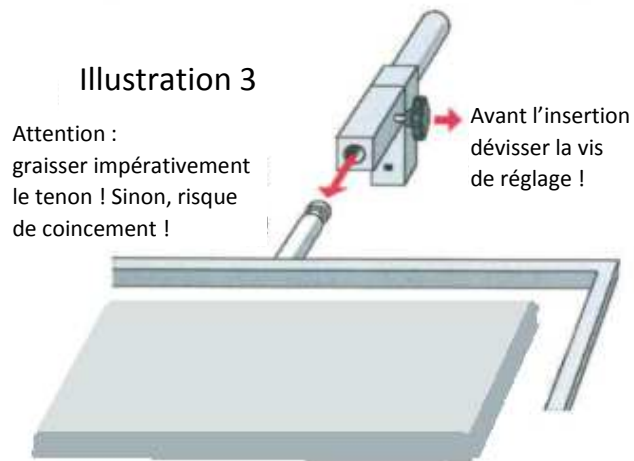
2) Attachez l'arceau en U au corps de lampe sur les deux côtés. Pour cela, utilisez les vis de serrage avec les rondelles fournies dans le matériel livré. Utilisez une rondelle souple entre l'arceau et le boîtier. Utilisez la deuxième rondelle souple et la rondelle dure en plastique entre l'arceau en U et la vis de serrage.

Illustration 2

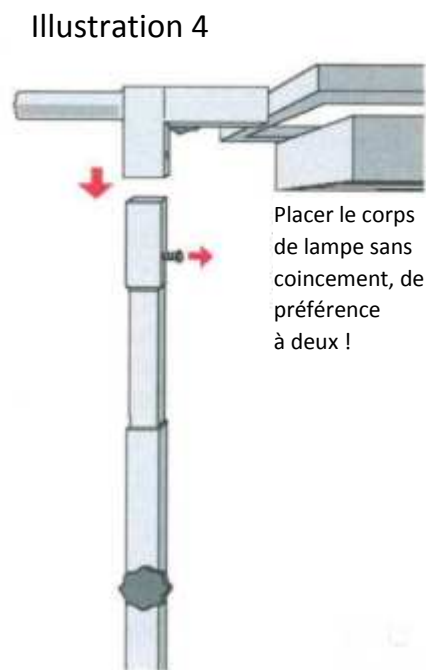


3) Ouvrez la vis de réglage et insérez entièrement le tenon dans le raccord femelle de la tête de colonne du statif.  
Remarque : actionnez au préalable les freins de maintien présents sur les roulettes du socle. Pour le montage, il est éventuellement judicieux qu'une deuxième personne tienne le statif pendant l'insertion du tenon de l'arceau en U dans le raccord femelle de la tête de colonne du statif.

Vissez solidement la vis de réglage.



4) Enfichez la tête de colonne du statif sur la colonne du statif et vissez-la avec les vis fournies.



### Mise en service de la lampe

- Plage de tension admissible : 220-240V/50-60 Hz, tension alternative.
- Brancher le câble de raccordement fourni dans la prise avec terre à l'arrière du boîtier, puis la fiche secteur dans la prise de courant. .
- La lampe est conçue pour un usage uniquement dans des espaces intérieurs secs (type de protection IP20). Température ambiante maximale admise  $t_a = 25^\circ$ . Un dépassement réduit la durée de vie.
- L'HAROLUX LED est équipée de convertisseurs électroniques variables. À l'aide du bouton multifonction installé dans la lampe, il est possible de moduler l'éclairage de la lampe pour poste de travail entre 1 et 100 % (voir TouchDIM).

## Mise en marche et extinction, variation, synchronisation avec la fonction TouchDIM

- Grâce au bouton multifonction présent dans le boîtier de la lampe, celle-ci peut être allumée et son éclairage modulé.
- Une pression courte (< 0,5 s) met en marche ou éteint la lampe.
- Une pression longue (> 0,5 s) augmente ou diminue l'intensité (à chaque pression, le sens de variation change).

### Le convertisseur variable possède au choix deux modes de fonctionnement :

**MODE 1 :** La valeur d'allumage est toujours la dernière valeur de variation choisie avant l'extinction (ou par ex. après une panne de courant). Il s'agit du réglage standard d'usine.

**MODE 2 :** La valeur d'allumage est la valeur enregistrée par double-clic du bouton (lorsque la lampe est allumée) → *(appuyer 2 fois dans un délai de 0,4 s, l'opération de mémorisation est acquittée par le double clignotement des LED).*

Il est possible de déroger manuellement à cette valeur de référence à tout moment en appuyant longuement sur le bouton.

**Effacement** de la valeur de référence par double-clic sur le bouton lorsque la lampe est éteinte, action suivie d'un retour au MODE 1.

NOTE: Pour des raisons techniques, il peut y avoir un comportement asynchrone des LED en fonctionnement, car les deux convertisseurs dans le luminaire sont atténués par un bouton central, c'est-à-dire que les deux convertisseurs et donc les 4 modules LED connectés ne se comportent plus de la même manière.

Dans ce cas, le système peut être synchronisé en suivant 4 étapes:

1. Appuyez sur le bouton (> 0,5 seconde) - toutes les LED sont activées.
2. Appuyez sur le bouton brièvement (< 0,5 seconde) - désactivez toutes les LED.
3. Appuyez sur le bouton (> 0,5 seconde) - toutes les LED sont activées et atténuées jusqu'à ce que le niveau de lumière souhaité soit atteint (tous les modules ou convertisseurs sont de nouveau synchronisés).
4. Double-clic (optionnel) - enregistrer la valeur de référence en tant que valeur de référence (voir MODE 2).

En raison des tolérances liées à la production des paramètres électriques ou optiques des composants électroniques, une impression différente de couleur et de luminosité des LED peut être créée, en particulier à faible niveau de gradation. Cela ne constitue pas une faute de produit. En mélangeant la lumière émise, un éclairage uniforme et uniforme en couleur est néanmoins assuré sur la surface lumineuse.

## Utilisation du statif

- Le corps de lampe est sécurisé à l'aide de vis de serrage et de rondelles en plastique dans l'arceau en U. Vissez les vis de serrage uniquement jusqu'à pouvoir constater une légère résistance en déplaçant la lampe et jusqu'à ce que la lampe reste dans la position choisie.
- Pour tourner la lampe, dévissez la vis de réglage sur le côté de la tête de colonne du statif.
- Pour le réglage de la hauteur, tenez la lampe à une main par la poignée (tube) qui se trouve à l'arrière de la tête de colonne du statif et tournez lentement la vis étoile latérale sur la colonne du statif. Le vérin pneumatique déplace la colonne du statif vers le haut. Une fois la hauteur souhaitée atteinte, revissez solidement la vis-poignée et relâchez alors seulement le tube à l'arrière de la tête de colonne du statif.
- Sécurisez la position du statif à l'aide des freins de maintien présents sur les roulettes du socle.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**Harolux LED est une lampe à lumière naturelle pour l'utilisation professionnelle en atelier de restauration. Elle ne doit être utilisée que par des utilisateurs qui ont lu la présente notice d'utilisation et qui la respectent. La lampe n'est pas prévue pour d'autres applications. De même, la lampe ne doit pas être utilisée à l'extérieur, dans des environnements de travail humides ou exposés à la poussière.**

Lorsque vous réglez la hauteur de l'Harolux ou que vous la déplacez, veillez à ce que ni le statif ni le corps de lampe n'entrent en collision avec des objets artistiques.

Pour des raisons de sécurité, la lampe ne doit pas être utilisée « ouverte » (à savoir sans plaque de protection). Une plaque défectueuse doit immédiatement être remplacée.



**Nettoyage :** avec un chiffon microfibre / Evolon CR légèrement humide. Ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs ou à récurer.

Tenir éloignés de l'appareil les pics élevés de tension provenant du secteur (tels qu'ils peuvent apparaître avec des charges inductives). Faire fonctionner de tels consommateurs sur une autre phase du réseau. Une surtension provoque inévitablement une destruction des convertisseurs.

- La lampe ne requiert aucune maintenance et ne doit pas être ouverte par l'utilisateur
- Ne jamais travailler sur la lampe lorsqu'elle est sous tension
- Les sources lumineuses de cette lampe ne doivent pas être changées ou remplacées par l'utilisateur. **PRUDENCE – Risque de décharge électrique !**
- En cas de défauts ou de panne des modules LED, adressez-vous à Deffner & Johann



#### Descriptif produit

- Boîtier en tôle d'acier, poudré
- Deux filetages de fixation intégrés M8 destinés au montage de la lampe sur le statif de sol Harolux à l'aide de vis de serrage.
- Branchement électrique par fiche avec terre selon la norme CEI 60320-1 et câble d'alimentation souple H05VV-F 3G1 mm<sup>2</sup> avec fiche coudée Schuko 10/16 A 250 V, adaptés au système allemand et français de mise à la terre (autres fiches spécifiques au pays sur demande)
- 8 modules LED à lumière naturelle blanche de dernière génération

#### Caractéristiques techniques

Puissance LED	env. 128 W
Consommation électrique	env. 132 W (0,57 A à 230 V)
Flux lumineux module LED	env. 19 200 lm
Couleur lumineuse	lumière naturelle blanche 5 700 K
Rendu de couleur (IRC)	> 90 (typique 93)
Protection anti-éblouissement	par plaque innovante à micropismes combinée à un film diffuseur High Tech ultra fin
Tension réseau	220 – 240V/50-60Hz
Type de protection	IP 20
Classe de protection	I
Bouton (MARCHE/ARRÊT/VAR/MODE)	intégré dans le boîtier
Plage de variation	100 – 1 %

#### Fournis à la livraison :

- 1 statif
- 1 corps de lampe
- 1 alimentation
- 2 roulettes avec freins de maintien, 2 roulettes sans freins de maintien
- 2 unités de serrage



Après l'installation, conservez cette notice d'utilisation à portée de main !