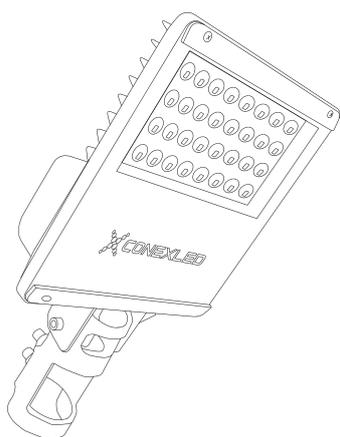




Manuel d'Installation

Luminaire LED Urbains

Série Juquehy • CLPU-U



Montage

01 - Fixez le luminaire sur le bras du poteau d'un diamètre de 48,50 mm à 65,3 mm.

02 - Serrez les vis M10 sur le dessus pour sécuriser le luminaire au poteau.



③

Données Techniques

Degré de Protection : IP 66
Classe d'Isolation Électrique : Classe I
Température Ambiante Permise : -40°C à +50°C

Instructions de Sécurité

Aucune modification du luminaire, qu'elle soit électrique ou mécanique, n'est autorisée. Il doit être utilisé uniquement aux fins pour lesquelles il a été conçu et doit être en parfait état avant l'installation.

Les règles nationales de sécurité et de prévention des accidents, ainsi que les instructions de sécurité incluses dans ce manuel, doivent être respectées. Ce manuel ne doit pas être conservé à l'intérieur du projecteur après son installation.

Champ d'Application / Propriétés

Instructions de Sécurité

Environnements extérieurs, zones industrielles, voies publiques, places et parcs, péages

Installation

- Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que les luminaires CLPU sont installés conformément aux normes pertinentes et aux recommandations du fabricant. Une installation et un fonctionnement incorrects peuvent entraîner l'annulation de la garantie.
- Le degré de protection IP des luminaires doit être vérifié pour s'assurer qu'il est adapté à la zone d'installation avant le montage.
- Lors de l'installation du luminaire, le dissipateur thermique et le verre (lentille) ne doivent pas être placés à proximité de surfaces pouvant entraver l'effet de dissipation thermique, car cela pourrait entraîner une augmentation de la température interne et endommager les composants.

Montage

Montage sur un poteau ou un bras d'un diamètre de 48,50 mm à 65,3 mm. Le support est assuré par deux vis situées en haut du socle. Le couple de serrage sur les vis est d'un maximum de 1,2 Kgf.

②

Connexions Électriques

	CLPU-U25	CLPU-U40	CLPU-U60	CLPU-U80
Système Consommation	24W (+-10%)	40W (+-10%)	55W (+-10%)	79W (+-10%)
Courant Nominal	0,24 ~ 0,08	0,40 ~ 0,14	0,55 ~ 0,19	0,79 ~ 0,28
Tension de Fonctionnement Standard	100~277 Vac			
Fréquence de Fonctionnement	50/60Hz			

	CLPU-U100	CLPU-U120	CLPU-U150	CLPU-U200
Système Consommation	95W (+-10%)	119W (+-10%)	142W (+-10%)	188W (+-10%)
Courant Nominal	0,95 ~ 0,34	1,19 ~ 0,42	1,42 ~ 0,51	1,88 ~ 0,67
Tension de Fonctionnement Standard	100~277 Vac			
Fréquence de Fonctionnement	50/60Hz			

• Vérifiez les caractéristiques électriques dans les données techniques ci-dessus, selon le modèle du projecteur avant l'installation.

• Le conducteur de protection, la terre, doit être correctement connecté à la borne de mise à la terre de l'alimentation.

④

Entretien / Inspection

- Lors du remplacement des vis, utilisez des vis du même matériau (Acier Inoxydable).
- Effectuez régulièrement des inspections visuelles, mécaniques et électriques. Les conditions environnementales et le temps d'utilisation déterminent la fréquence des inspections et de l'entretien. Cependant, nous recommandons un programme d'entretien préventif au moins une fois par an.
- La lentille et le verre doivent être nettoyés périodiquement pour garantir une performance d'éclairage continue et éviter une augmentation de la température interne. Pour nettoyer la lentille, utilisez un chiffon propre et humide. Si cela n'est pas suffisant, utilisez un savon doux ou un détergent liquide. N'utilisez pas de substances abrasives ou acides qui pourraient endommager la lentille.
- Vérifiez visuellement s'il y a une surchauffe inadéquate de l'alimentation, des fils, des connecteurs de terminal, de la carte LED, en recherchant des décolorations, des taches, de la corrosion ou des pièces endommagées de ces composants. Vérifiez s'il y a une pénétration d'eau à l'intérieur du boîtier de l'alimentation et du boîtier de la carte LED. Remplacez tous les composants usés, endommagés ou défectueux. Les joints et les caoutchoucs d'étanchéité ne doivent pas être endommagés ou durcis ; ils doivent être nettoyés et correctement positionnés avant d'assembler chaque partie du projecteur.
- Assurez-vous que toutes les connexions électriques sont propres et sécurisées.
- Vérifiez que toutes les pièces mécaniques sont correctement assemblées et sécurisées.

Révisions de Réparation / Modification

Les réparations affectant le type de protection doivent être effectuées par Conexled ou un atelier de réparation qualifié.

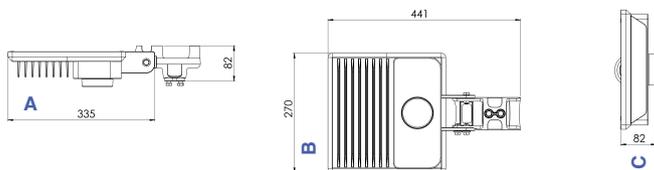
Alimentation

La réparation ou le remplacement de l'alimentation ou de la carte LED doit être effectué par Conexled.

Élimination / Recyclage

Les réglementations nationales en vigueur concernant l'élimination des déchets doivent être observées lors de l'élimination de l'équipement.

CLP-U100 / CLP-U120



ATTENTION



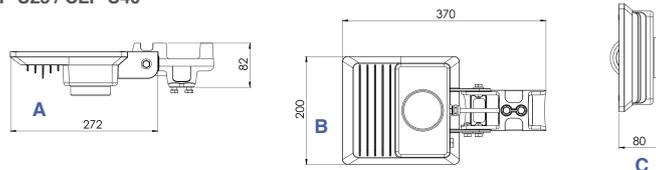
LE NON-MISE À LA TERRE DE L'ÉQUIPEMENT ENTRAÎNERA LA PERTE DE GARANTIE.

EXAMEN DES RÉPARATIONS / NETTOYAGE ÉLIMINATION / RECYCLAGE

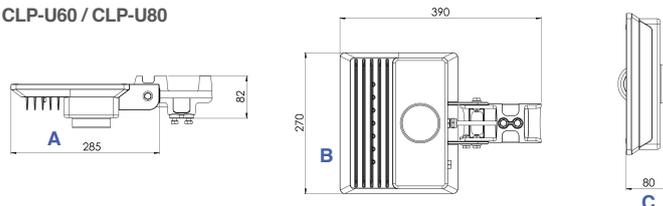
- Élimination / Recyclage : Matériau 100 % recyclable, conforme les normes nationales selon votre emplacement.
- Les réparations ou le remplacement du bloc d'alimentation, de la carte LED, de l'objectif et d'autres composants pouvant affecter la protection et la sécurité doivent être effectués par Conexled.
- Lors du remplacement des vis, utilisez des vis du même matériau (acier inoxydable).
- Effectuez régulièrement des inspections visuelles, mécaniques et électriques. La fréquence des inspections et de l'entretien doit être déterminée en fonction des conditions environnementales et du temps d'utilisation. Cependant, nous

Dessin Technique

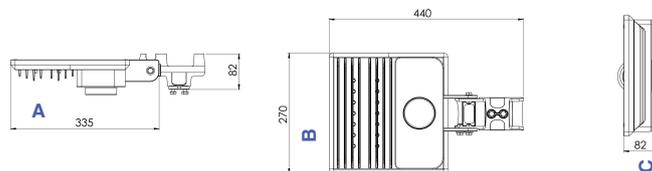
CLP-U25 / CLP-U40



CLP-U60 / CLP-U80



CLP-U100 / CLP-U120



5

6

recommandons un programme de maintenance préventive au moins une fois par an.

L'entretien et le nettoyage du luminaire doivent être effectués périodiquement selon des intervalles établis basés sur les conditions météorologiques locales et les niveaux de pollution. Ne pas le faire peut nuire au fonctionnement et même endommager ou provoquer des défaillances des composants du luminaire. L'accumulation de poussière, d'huile, de fumées d'usinage métallique, de polluants chimiques, etc., doit être traitée.

- Les lentilles doivent être nettoyées périodiquement pour assurer une performance d'éclairage continue, en empêchant l'accumulation de chaleur et l'augmentation de la température interne. Utilisez un chiffon propre et humide pour le nettoyage. Si nécessaire, utilisez un savon doux ou un détergent liquide. N'utilisez pas de substances abrasives ou acides qui pourraient endommager la lentille. Le lavage à l'eau doit respecter la pression selon la classification de protection IP indiquée sur le luminaire. Pour IP 66, selon le numéro (6) de l'ABNT NBR IEC 60529 / IEC 60068-1, la pression doit être jusqu'à 106 KPa (1060 mbar) à 100 L/min. +/-5%. Pour les luminaires avec un numéro inférieur à (6), la pression doit être faible à modérée selon sa structure et la classification de protection déterminée.

- Inspectez visuellement pour détecter une surchauffe anormale dans l'alimentation, les fils, les connecteurs de borne, la carte LED, en recherchant des décolorations, des taches, de la corrosion ou des pièces endommagées de ces composants. Vérifiez la pénétration d'eau à l'intérieur du boîtier d'alimentation et de l'enceinte de la carte LED. Remplacez tous les composants usés, endommagés ou défectueux. Les joints et les joints d'étanchéité ne doivent pas être endommagés ou durcis, ils doivent être nettoyés et positionnés correctement avant d'assembler chaque partie du projecteur.



Scannez le code QR à côté pour télécharger la fiche technique complète du produit et le certificat de garantie.

www.conexled.com/downloads/

Si vous avez des questions, veuillez nous contacter:

- ☎ +55 (11) 2334-9393
- ☎ +55 (11) 91696-8792
- ✉ sac@conexled.com

7

8