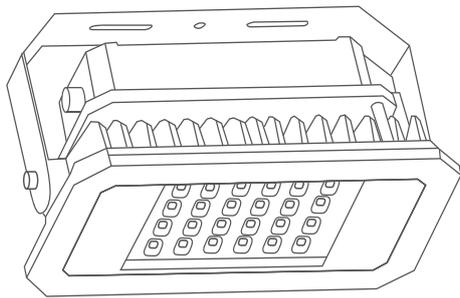


Manuel d'Installation

Projecteur LED Blindé

Ligne Guaecá • CLGU-J(F)



Assemblage

- Placez la vis dans le trou de la poignée de fixation pour l'ajustement de l'angle souhaité, serrez-la à l'aide d'une clé Allen de taille M5. Voir la figure 01 et 02.
- Sur une surface plane, marquez la position des deux trous sur le mur et percez-les pour placer les chevilles.
- Fixez le projecteur à l'aide de vis M10 et de rondelles (non fournies). Voir la figure 03 et 04.

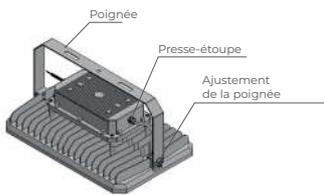


Figure 01

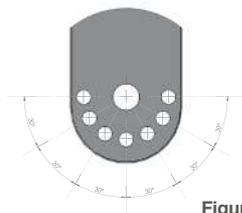


Figure 02

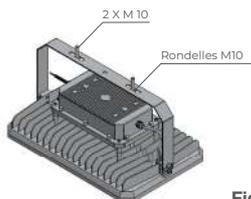


Figure 03



Figure 04

Montage Suspendu

- Utilisez une tige de montage avec un filetage minimum de M10 d'une longueur de 18 mm, appliquez un verrouillage de filetage. Fixez-la au plafond ou à la structure métallique. Voir la figure 01.

③

Données Techniques

Degré de Protection : IP67 / NEMA 4X
Classe d'Isolation Électrique : Classe I
Température de Fonctionnement : -40°C ~ +50°C

Instructions de Sécurité

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

Les règles de sécurité nationales et les réglementations 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 installation.

Champ d'Application / Propriétés

Exposé aux conditions météorologiques, aux gaz, aux vapeurs, à la poussière ou dans des zones abritées.

Installation

- Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que les projecteurs CLGU sont installés conformément aux recommandations et normes pertinentes du Fabricant. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner l'annulation de la garantie.
- Vérifiez le degré de protection IP des projecteurs pour vous assurer qu'il correspond à la zone d'installation avant le montage.
- Lors de l'installation du projecteur, le dissipateur thermique et le verre (viseur) ne doivent pas être placés près de surfaces susceptibles d'entraver la dissipation thermique, car cela pourrait entraîner une augmentation de la température interne et endommager les composants.

②

Montage sur d'autres structures

Procédez à l'ajustement de l'angle comme expliqué, fixez-le à une structure appropriée capable de supporter le poids du projecteur, selon le modèle, en utilisant des vis M10.

Caractéristiques Électriques

	CLGU-J30F	CLGU-J40F	CLGU-J60F	CLGU-J80F	CLGU-J100F	CLGU-J120F	CLGU-J150F
Consommation du Système	30W (+-10%)	40W (+-10%)	60W (+-10%)	80W (+-10%)	100W (+-10%)	120W (+-10%)	150W (+-10%)
Courant Nominal	0,25 - 0,11	0,33 - 0,14	0,50 - 0,22	0,67 - 0,29	0,83 - 0,36	1,00 - 0,43	1,25 - 0,54
Tension de Fonctionnement Standard	100 - 277 Vac						
Fréquence de Fonctionnement	50/60 Hz						

	CLGU-J180F	CLGU-J200F	CLGU-J250F	CLG-J300F	CLG-J350F	CLG-J400F
Consommation du Système	180W (+-10%)	200W (+-10%)	250W (+-10%)	300W (+-10%)	350W (+-10%)	4300W (+-10%)
Courant Nominal	1,50 - 0,65	1,67 - 0,72	2,08 - 0,90	2,50 - 1,08	2,92 - 1,26	3,33 - 1,44
Tension de Fonctionnement Standard	100 - 277 Vac					
Fréquence de Fonctionnement	50/60 Hz					

- Vérifiez les caractéristiques électriques, les données techniques ci-dessus, selon le modèle de projecteur avant l'installation.
- Le conducteur de protection, la terre, doit être correctement connecté au terminal de mise à la terre de l'alimentation.
- Utilisez un outil approprié pour serrer le presse-étoupe afin d'éviter d'endommager le câble ou le caoutchouc d'étanchéité. Un serrage excessif du presse-étoupe peut entraîner une perte de degré de protection.

Suivez les instructions ci-dessous:

- L'alimentation doit être fournie par un câble sans joint provenant du réseau passant par le presse-étoupe du projecteur et connecté au connecteur d'alimentation.
- Retirez les vis fixant le boîtier d'alimentation à l'aide d'une clé Allen de taille M5. Voir la figure 05.
- Retirez les vis fixant le couvercle du boîtier à l'aide d'un tournevis cruciforme de taille M4. Voir la figure 06.
- Passez le câble PP 3x1.0 mm² (L1, L2, Terre) à travers le presse-étoupe, en laissant suffisamment de longueur de câble pour connecter les fils aux connecteurs d'alimentation. Serrez le capuchon du presse-étoupe.
- Dénudez environ 6 mm d'isolation de chacun des 3 fils (L1, L2, Terre) et insérez les conducteurs dans le connecteur à connexion rapide comme indiqué à la figure 07. Assurez-vous que les fils sont correctement connectés et que l'isolation est correctement insérée dans les connecteurs.

④

Installation

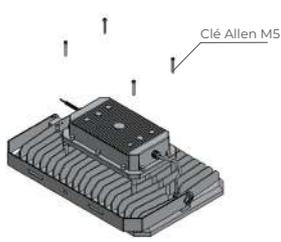


Figure 05

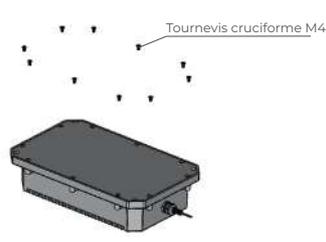


Figure 06

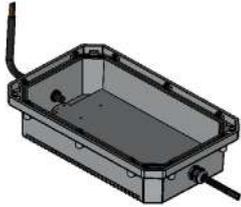


Figure 07

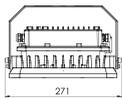
• Avant de fermer le couvercle du boîtier d'alimentation, assurez-vous que tous les fils sont en toute sécurité à l'intérieur du boîtier, que le caoutchouc d'étanchéité est bien en place et qu'aucun d'eux n'est endommagé. Tout objet étranger doit être retiré de l'appareil.

• Serrez les vis du couvercle, remettez le boîtier dans sa position d'origine et serrez les vis de fixation du boîtier. Avant de mettre l'équipement en service, des tests spécifiés dans les normes nationales en vigueur pour ce type d'équipement doivent être effectués.

5

Dessins Techniques

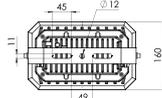
CLGU-J30F / CLGU-J40F / CLGU-J60F / CLGU-J80F



Vue en Élément

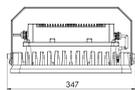


Vue Latérale



Vue Frontal

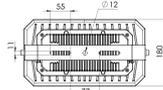
CLGU-J100F / CLGU-J120F



Vue en Élément

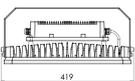


Vue Latérale



Vue Frontal

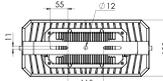
CLGU-J150F / CLGU-J180F



Vue en Élément



Vue Latérale



Vue Frontal

7

Entretien / Inspection

- Lors du remplacement des vis, utilisez des vis du même matériau (Acier Inoxydable).
- Effectuez régulièrement des inspections visuelles, mécaniques et électriques. L'environnement et la durée d'utilisation déterminent la fréquence des inspections et de l'entretien. Cependant, nous recommandons un programme de maintenance préventive d'au moins une fois par an.
- Les lentilles et le verre doivent être nettoyés périodiquement pour garantir une performance d'éclairage continue et prévenir 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 neutre 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 induite dans l'alimentation, les fils, les connecteurs de bornes, la carte LED, en recherchant des décolorations, des taches, de la corrosion ou des pièces endommagées. Vérifiez l'infiltration d'eau à l'intérieur du boîtier d'alimentation et du boîtier de la carte LED. Remplacez tous les composants usés, endommagés ou défectueux. Les joints et le caoutchouc 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.
- Assurez-vous que toutes les pièces mécaniques sont correctement assemblées et sécurisées.

Examen des Réparations / Modifications

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

Alimentation

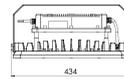
La réparation ou le remplacement de l'alimentation ou de la carte LED doit être effectué par Conexled.

Élimination / Recyclage

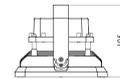
Les réglementations nationales respectives régissant l'élimination des équipements usagés doivent être respectées.

6

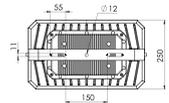
CLGU-J200F / CLGU-J250F / CLGU-J300F



Vue en Élément

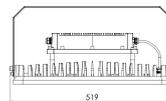


Vue Latérale

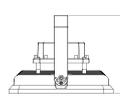


Vue Frontal

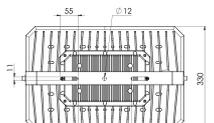
CLGU-J350F / CLGU-J400F



Vue en Élément



Vue Latérale



Vue Frontal



ATTENTION



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



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

8