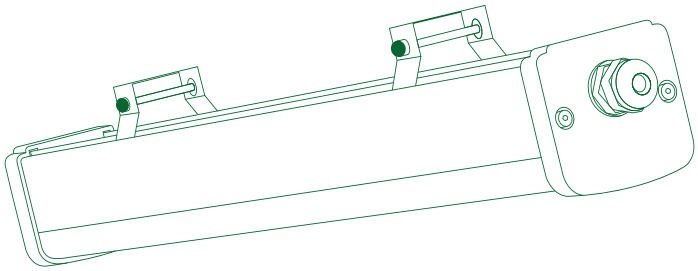
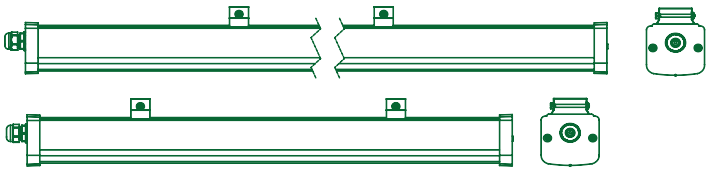
CONEXLED

Manuel d'Installation

Luminaire LED Industriel Hermétique

Ligne Boracéia • CLBU-H (P)





Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur
CLBU-H20P	613 mm	73 mm	91 mm
CLBU-H40P	1175 mm	73 mm	91 mm
CLBU-H50P	1175 mm	73 mm	91 mm
CLBU-H100P	1175 mm	73 mm	91 mm
CLBU-H120P	1175 mm	73 mm	91 mm

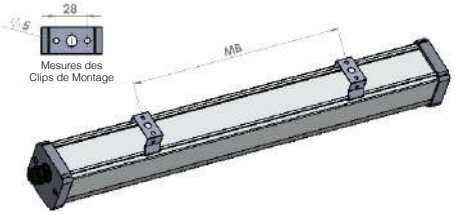
Précautions d'Installation

• Puissance totale maximale en série <380W (série pour connexion des deux côtés du luminaire)
• Des inspections visuelles, mécaniques et électriques régulières sont recommandées en raison des conditions environnementales et de l'utilisation. Nous conseillons un programme de maintenance préventive d'au moins une fois par an.
• La lentille doit être nettoyée périodiquement pour garantir des performances d'éclairage continues et prévenir l'augmentation de la température interne. Utilisez un chiffon propre et humide pour le nettoyage de la lentille. Si nécessaire, utilisez un détergent doux. Ne pas utiliser de substances abrasives ou acides qui pourraient endommager la lentille.
• Lors du nettoyage avec des jets d'eau, des conditions spécifiques doivent être respectées pour éviter d'endommager l'équipement, ce qui pourrait compromettre le degré de protection IP66 de l'enveloppe et des composants internes.
• Vérifiez le degré de protection IP des luminaires pour garantir leur conformité avec la zone d'installation avant l'assemblage.

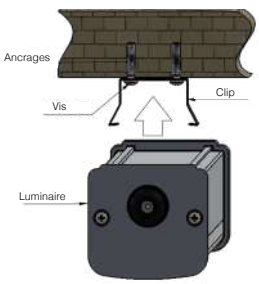
Comment Installer

Pour fixer le luminaire, utilisez le tableau de mesures et suivez les étapes ci-dessous :

Model	MB (Measurement between the clips)
CLBU-H20P	300 mm
CLBU-H40P	600 mm
CLBU-H50P	600mm
CLBU-H100P	600 mm
CLBU-H120P	600 mm

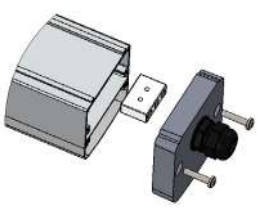


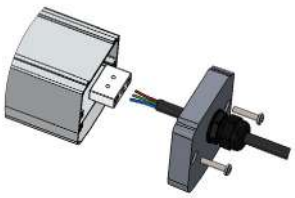
Étape 01:
Fixez les clips de montage sur la surface où le luminaire sera installé.

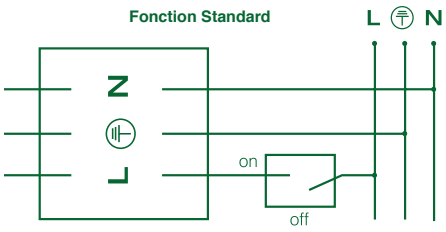


Étape 02:
Insérez le corps du luminaire dans les pinces et serrez les vis latérales pour verrouiller le luminaire dans les pinces.

Ouvrez le couvercle et accédez au bornier de connexion. Connectez les conducteurs L/N/PE comme indiqué sur le bornier, puis refermez le couvercle.







Attention: Après avoir passé le câble conducteur, le presse-étoupe doit être serré, et le couvercle doit être sécurisé en serrant les vis avec précaution pour éviter de casser le joint entre les pièces. Le couple recommandé pour le serrage du couvercle est de 1N/m. Remarque : Un serrage excessif des vis du couvercle peut compromettre le degré de protection IP66 du luminaire.

ATTENTION

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

REVUE 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 la lentille 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 la maintenance doit être déterminée en fonction des conditions environnementales et du temps d'utilisation. Cependant, nous 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 en fonction des conditions météorologiques locales et des niveaux de pollution. Le non-respect de ces recommandations peut nuire au fonctionnement et même endommager ou provoquer la défaillance 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 garantir des performances d'éclairage continues, prévenir l'accumulation de chaleur et l'augmentation de la température interne. Utilisez un chiffon propre et humide pour le nettoyage. Si nécessaire, utilisez du savon doux ou un détergent liquide. Ne pas utiliser de substances abrasives ou acides qui pourraient endommager la lentille. Le lavage à l'eau doit respecter la pression selon le degré de protection IP indiqué sur le luminaire. Pour IP 66, selon le chiffre (6) de la norme ABNT NBR IEC 60529 / IEC 60068-1, la pression doit être de 106 KPA (1060 mbar) à 100 L/min. +/- 5 %. Pour les luminaires avec un chiffre inférieur à (6), la pression doit être faible à modérée selon sa structure et le degré de protection déterminé.

• Inspectez visuellement pour détecter une surchauffe anormale 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 de ces composants. Vérifiez la pénétration d'eau à l'intérieur du boîtier de l'alimentation et de l'enveloppe 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 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

CONEXLED