

FR NOTICE D'INSTALLATION
Installation du LuciGround II

EN INSTRUCTIONS GUIDE
LuciGround II installation



RoHS



IP67

IP68

CRI
> 80

50000h
L70B50 → Ta = 25°C



1

PREAMBULE

La notice d'installation ne remplace pas les réglementations locales et (inter)nationales des installations électriques.

- Le produit doit être installé par un électricien professionnel en suivant les codes électriques usuels et appropriés et les instructions fournies par Lucibel, pour éviter tout risque de combustion ou de choc électrique.
- Avant l'installation, la maintenance ou le nettoyage du produit, toujours couper l'alimentation au panneau principal.

CONSIGNE DE SECURITE

Pour faciliter le processus d'installation et assurer les performances du produit, effectuer la procédure d'installation avec les règles de sécurité suivantes :

- Déballer soigneusement le produit et s'assurer de l'absence de dommage. Si le produit est endommagé, le retourner au fournisseur.
- Ne pas engager de réparation soi-même sous peine d'annuler la garantie. Contacter le revendeur local pour obtenir une assistance technique.
- À conserver à température ambiante : -20°C à +55°C.

DEPANNAGE

Si absence de lumière :

- Vérifier que le produit et ses accessoires sont correctement installés.
- Vérifier que le produit est bien sous tension.

Si le produit ne fonctionne toujours pas, contacter le fournisseur local pour obtenir une assistance technique. Ne jamais réparer par soi-même au risque de perdre la garantie.

NETTOYAGE/MAINTENANCE

Afin d'optimiser la lumière et le fonctionnement du luminaire :

- Utiliser un chiffon doux qui puisse être humidifié avec de l'eau et nettoyer la collerette et le verre.
- Ne jamais utiliser de nettoyant chimique ni de nettoyeur haute pression.
- Pour les sites exposés (fortement pollué, bord de mer), un entretien tous les 2 à 3 mois est recommandé.
- Graisser et vérifier l'état de serrage des vis et des filetages ainsi que l'état de serrage du presse-étoupe.

PREAMBULE

The installation instruction does not supersede local and (inter)national regulations for electrical installations.

- The product must be installed by a professional electrician following applicable and appropriate electrical standards and the instructions provided by Lucibel in order to avoid any risks of fire or electrical shock.
- Before installation, maintenance or cleaning, always first turn off power to the circuit.

SAFETY INSTRUCTIONS

In order to facilitate the installation process and ensure product performance, follow the installation procedure according to the following safety rules:

- Carefully unpack the product and ensure there are no damages. Return the product to the supplier if damages are noticed.
- Do not attempt to repair the product since doing so may void the warranty. Contact your local reseller for technical assistance.
- Keep at an ambient temperature of: -20°C to +55°C.

TROUBLESHOOTING

Absence of light:

- Check if the power supply is connected.
- Check that the product and its accessories are correctly installed.

If the product still does not work, contact the local retailer to obtain technical assistance. Do not attempt to repair the product, as doing so will void the warranty.

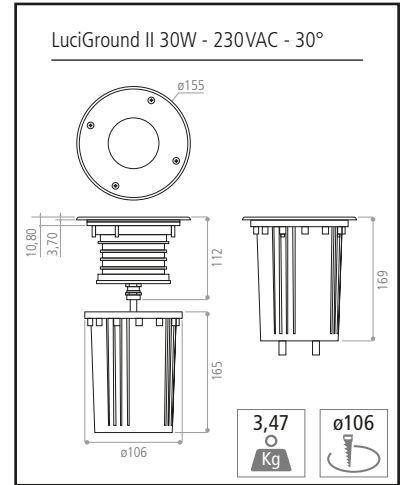
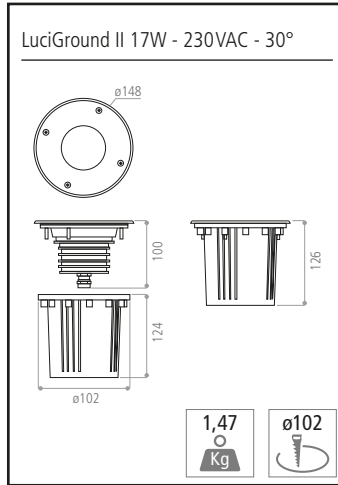
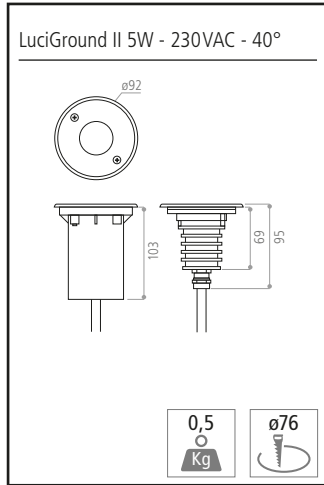
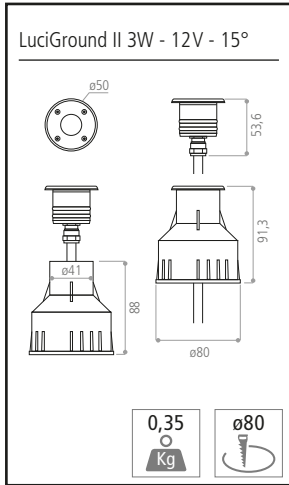
CLEANING/MAINTENANCE

To optimize the lighting and preserve the light fixture:

- Use a slightly damp, soft, non-abrasive cloth to clean the flange and the glass.
- Never use chemical cleaning agents or high pressure washer.
- Do a maintenance every 2 to 2 months if in exposed locations (under high pollution or in the seaside).
- Lubricate the screws and the threads and check that they are properly tightened. Verify also that the watertight plug is correctly tightened.

PRISE EN MAIN

PRODUCT GUIDANCE



POUR L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DE CE LUMINAIRE

Respecter les normes de sécurités nationales.
 Lucibel décline toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée.
 Toutes les modifications apportées au luminaire seront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

A RESPECTER AVANT L'INSTALLATION :

Pour une installation dans un sol type dalle, béton ou terre, préparer un creux approprié aux dimensions spécifiques du luminaire en laissant au minimum 300mm de gravier au fond du trou pour le drainage.
 Lors de l'installation, s'assurer que la surface d'appui est suffisamment solide et stable pour éviter tout enfouissement.

Intégrer le pot d'encastrement thermoplastique dans son trou et veiller à ce qu'aucun déchet ou eau stagnante éventuels ne soient présents avant de procéder aux étapes suivantes.

POUR L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE DU PRODUIT

(s'informer des caractéristiques électriques d'entrée du produit disponibles sur la Fiche Technique).
 Vérifier avant toute intervention que l'alimentation électrique soit coupée au panneau principal.
 Pour le raccordement électrique au secteur, utiliser des dispositifs de connexion qui garantissent un indice de protection ≥ 67 .
 Passer et raccorder correctement le primaire au luminaire en respectant les raccordements usuels (Neutre/ Bleu, Phase/Vert et Terre/Bicolore). Utiliser un câble souple H05RN 2x1,5mm².

POUR L'INSTALLATION MÉCANIQUE DU PRODUIT

Pour la bonne étanchéité du produit, la collerette du produit ne doit pas être installée plus bas ni plus haut que le bord supérieur de la couche de finition du sol. Celle-ci doit affleurer la sous face de la collerette.

- 1/ Introduire le luminaire dans le pot d'encastrement installé au préalable.
- 2/ Placer les trous de la collerette face à ceux du boîtier d'encastrement.
- 3/ Visser les vis anti-vandale afin d'assurer le bon maintien du produit et sa résistance aux charges.

WHEN INSTALLING AND USING THIS LIGHT FIXTURE

Please comply with the safety standards of your country.
 Lucibel may not be held liable for the result of an improper or faulty installation or operation. Any modification to the light fixture will be under the sole responsibility of the person who made such modification.

INSTRUCTIONS BEFORE USE:

If the light fixture is installed in concrete slab or the soil, first dig a hole large enough to house the fixture; and pour at least 300 mm of gravel at the bottom for the drainage.
 When installing the device, make sure that the surface upon which it is resting is stable and strong enough to prevent it from sinking.
 Put the thermoplastic housing in its hole and make sure that there is no material or stagnant water remaining before proceeding to the next steps.

ELECTRICAL INSTALLATION

(Check the electrical input characteristics of the product as indicated in the technical datasheet).
 Ensure the main power supply is isolated before working on the installation.
 Wire the primary to the light fixture properly by using the usual connections (Neutral/Blue, Phase/ Green and Ground/Bicolour). Use a flexible 2x4.5mm² H05RN wire.

MECHANICAL INSTALLATION

To ensure that the light fixture is watertight, the flange should not be placed lower or higher than the upper side of the finish layer of the ground. The layer must be at the same level as the underside of the flange.
 1/ Insert the light fixture inside the thermoplastic housing already placed in the ground.
 2/ Position the holes of the flange opposite the holes of the housing.
 3/ Tighten the anti-vandal screws to ensure that the fixture is properly in place and can resist loads.



Marquage de la Communauté Européenne
 European Community marking

Déchets d'équipements électriques et électroniques
 Electrical and electronic equipment waste

Norme RoHS
 RoHS standard

Installation du produit possible sur surface combustible
 Product installation possible on combustible surfaces

Produit non dimmable
 Non dimmable product

Classe électrique I
 Electrical class I



Indice de protection
 Protection rating

Indice de Rendu des Couleurs
 Colour Rendering Index

Durée de vie du produit
 Product operating life

Absence de mercure
 Absence of mercury

Temps de préchauffage pour atteindre 100% du flux
 Preheating time before reaching 100% of the flux

Nombre de cycles d'allumage/extinction
 Number of on / off switching cycles