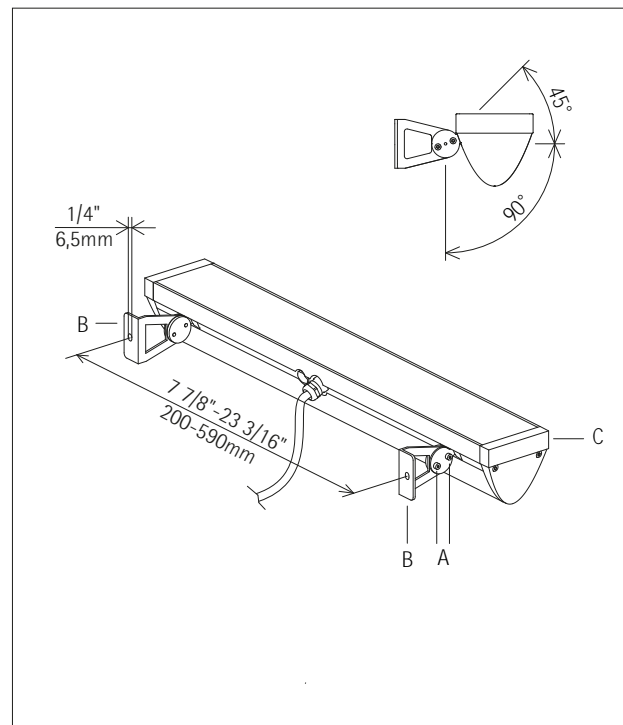



Focalflood


Façade luminaire Appareil d'éclairage de façade

INSTALLATION INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS DE MONTAGE



ENGLISH

 Read these instructions before attempting installation.

 Keep this document for future reference..

Suitable for wet locations.

ATTENTION

This luminaire must be installed to conform with the NEC and all local electrical & building codes & practices. The installation must be performed by a licensed electrician.


When installing, always observe the national installation and accident prevention regulations.

This luminaire has been tested and found to comply with the limits of Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the luminaire is operated in a commercial environment.


This luminaire generates, uses, and can radiate radio frequency energy

and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this luminaire in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

WARNING

 **Risk of fire!**
Risk of electric shock!

Ensure the luminaire is grounded prior to energizing.

 **Risk of electric shock!**

- Before carrying out maintenance and installation on the luminaire, disconnect from the mains supply and ensure that all power is switched off.
- Never operate luminaires with damaged connection cables or damaged or missing protective covers.

General safety information

Do not open the luminaire. In case of damage or a defective LED module, the entire luminaire must be returned to the factory.

Intended use

The luminaire is suitable for both outdoor and indoor use.

Choosing the mounting location

Position the luminaire so as to avoid operation in direct sunlight or near other sources of heat. High ambient temperatures can reduce the life and efficiency of the control gear or LED module.

Notes on corrosion protection

Ensure that the powder coating is not damaged during installation or maintenance work. Any damage, which becomes wet, can result in corrosion occurring. In aggressive environments, the installation and maintenance of all parts will require the appropriate protective measures. Chemicals damage the corrosion protection.

Mounting

1. Loosen Allen-head screws "A" (T20).
2. Slide the wall-brackets "B" to the required spacing for mounting.
3. Mark off the mounting positions. Drill the mounting holes.
Note: use the wall-bracket "B" as a template.
4. Align the luminaire "C" and secure using appropriate anchor devices (not included) for the mounting surface.
5. Tighten the Allen-key screws "A" to 3Nm.
6. Make the electric connection. Ensure the cables are not reversed. The cable connection must be carried out on-site to the required protection mode and protection class.
Notes:
 - The connection must only be made in a suitable connection compartment.
 - The luminaire and the cable gland must not be opened.

Setting the beam direction

The luminaire can be adjusted within the permissible range of tilt of 135°. Loosen the Allen-head screws "A" (T20). Aim the luminaire and retighten the Allen-head screws "A" to 3Nm.

Flashing of the LED module

It is normal for the LED module to flicker when switching on and off.

Dimming

The luminaire cannot be dimmed.


Cleaning


Always clean carefully using a soft cloth and a commercially available, ph-neutral, alcohol-free, non-abra-

sive cleaning agent. Take care not to damage the powder-coating.
Cleaning the safety glass
Safety glass can be cleaned with cleaning agents that are also suitable for glass-ceramic cooking hobs.

These installation sheets do not claim to cover all details or variations in the equipment, procedure or process described nor do they provide directions for meeting every possible contingency during installation; operation or maintenance. When additional information is required which is not covered sufficiently for the users purpose; please contact your local representative; or the ERCO offices.

FRANCAIS

 Bien lire ces instructions avant de procéder à l'installation.

 Conserver ce document pour référence.

Convient aux endroits humides.

ATTENTION

Ce luminaire doit être installé en conformité avec les directives de la NEC ainsi qu'avec l'ensemble des pratiques et codes locaux en matière d'électricité et de construction. L'installation doit être effectuée par un électricien agréé.


Pour le montage, il faut respecter les réglementations relatives à l'installation et à la prévention des accidents.

Suite aux essais dont il a fait l'objet, ce luminaire s'avère conforme aux limites définies pour les appareils numériques de classe A aux termes du chapitre 15 des «FCC Rules». Ces limites visent à garantir une protection raisonnable contre toute interférence néfaste lorsque le luminaire est utilisé dans un contexte commercial.


Ce luminaire produit, utilise et peut émettre une énergie en fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions de montage, il peut créer des interférences qui gênent les communications radio.

L'utilisation de ce luminaire dans une zone résidentielle est susceptible de créer des interférences néfastes, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses frais.

AVERTISSEMENT

 **Risque d'incendie!**
Risque d'électrocution!

S'assurer que le luminaire est mis à la terre avant de le mettre sous tension.

 **Risque d'électrocution!**

- Avant toute intervention (maintenance ou montage) sur le luminaire, débrancher les câbles d'alimentation et vérifier que l'installation est hors tension !
- Il est strictement interdit d'utiliser les appareils d'éclairage avec des câbles d'alimentation endommagés ou des recouvrements de protection endommagés ou manquants.

Conseils de sécurité généraux
Ne pas ouvrir l'appareil d'éclairage. En cas de dommages ou de défaillance d'un module LED, il convient d'envoyer à l'usine l'ensemble de l'appareil d'éclairage.

Utilisation conforme
L'appareil d'éclairage est approprié pour l'utilisation à l'extérieur et à l'intérieur.

Choix du lieu de montage
Positionner le luminaire de manière à ce qu'il ne soit exposé durant son fonctionnement à aucun rayonnement solaire direct ni à aucune source de chaleur. Des températures ambiantes élevées réduisent la durée de vie et l'efficacité du driver et du module LED.

Indications concernant la protection anticorrosion
Lors du montage et de l'entretien, il faut particulièrement faire attention à ce que le revêtement par poudre ne soit pas endommagé. Un endommagement en liaison avec de l'eau peut entraîner de la corrosion. Dans des environnements agressifs, le montage et l'entretien de toutes les pièces exigent des mesures de protection appropriées. Les produits chimiques endommagent la protection anticorrosion.

Montage
1. Desserrer les vis filetées «A» (T20).
2. Déplacer les fixations murales «B» et les régler à l'intervalle souhaité.
3. Repérer les positions de fixation. Percer les trous de fixation. Indication : Utiliser la fixation murale «D» comme gabarit.
4. Bien aligner le luminaire avec «C» et les fixer à l'aide des fixations appropriées (non fournies pour la surface de montage).
5. Serrer les vis filetées «A» avec 3Nm.
6. Effectuer le branchement électrique. Tenir compte de la polarité des câbles.

Le raccordement au secteur doit être fait sur place avec l'indice de protection et la classe de protection exigées.

Indications :
- Le raccordement ne doit être fait que dans une boîte de connexion appropriée.
- Il ne faut pas ouvrir l'appareil d'éclairage ni le raccorder à vis.

Réglage de l'angle d'éclairage
Il est possible de régler l'appareil d'éclairage dans une plage d'orientation de 135°. Desserrer les vis filetées «A» (T20).

Régler l'angle d'éclairage et serrer les vis cylindriques «A» avec 3Nm.

Clignotement du module LED
Le scintillement de lumière à l'allumage et à l'extinction des LED est normal.

Gradation
La gradation n'est pas possible pour ces luminaires.

Nettoyage
Le nettoyage doit se faire au moyen d'un chiffon doux humide et d'un produit nettoyant du commerce à pH neutre, sans alcool et non abrasif. Le revêtement par poudre ne doit pas être endommagé.

Nettoyage des verres de protection

Les verres de protection peuvent être nettoyés avec les détergents utilisés pour les plaques vitrocéramiques.

Ces fiches d'installation ne prétendent pas couvrir tous les détails et toutes les variations de l'équipement, des procédures ou des processus décrits, et ne fournissent pas d'instructions permettant de parer toutes les éventualités pouvant survenir lors de l'installation, de l'utilisation ou de l'entretien. Si de plus amples informations s'avèrent nécessaires afin d'enrayer un problème traité de manière insuffisante pour l'usage prévu par l'utilisateur, contactez votre représentant local ou les bureaux ERCO.