

Type :
encastré asymétrique /
Asymmetrical recessed

Forme / Shape :
carré-square

Type de source / Type source :
LED

Driver intégré / Integrated power supply :
Oui/Yes

Classe / Class :
1

Nombre de fils / number of wires :
3

Poids / Weight (g):
750

Indice de protection / Protection Index :
IP68

Finition / Finishing :
In316L

Disque / Disk :
recouvrant-covering

Puissance Max / Max Power : 3.8
Entrée / IN : 100/240V (AC)

Type d'alimentation fournie / Type of supplied driver :
Convertisseur électronique 100-240V 50/60Hz /
100-240V 50/60Hz LED driver

Type de câble / Type of cable :
H07RNF 3G1 Øext 8.9 mm

Section de fils / Cable section :
1 mm²

Résistance charge statique / Static resistance :
1.5T

Indice de résistance aux chocs / Shock resistance index :
IK09

Installation / Maintenance

L'installation et la maintenance du luminaire doivent être réalisées par une personne habilitée et selon les règles de l'art. Il est de sa responsabilité d'assurer :

- le respect des normes de sécurité en vigueur, des consignes de la présente fiche et des paramètres électriques de l'alimentation mentionnés sur l'étiquette du produit.
- la mise en place de **protection contre les surtensions du réseau primaire d'alimentation** (avant les alimentations).
- le maintien du niveau d'étanchéité (IP) par l'utilisation de connexion et de câble de raccordement appropriés et le maintien du serrage des joints du produit.

Avant toute intervention (maintenance ou montage) sur le produit, vérifier que **l'installation ou son alimentation** (convertisseur, transformateur, ballast) est **hors tension** et débrancher les câbles d'alimentation

Ne pas manipuler le produit par son câble d'alimentation. Ne pas écraser ou étirer les câbles. Respecter les codes couleurs et les polarités.

Toute pièce endommagée doit impérativement être changée afin d'assurer le maintien des bonnes conditions de fonctionnement du produit.

Les interventions sur produit d'extérieur sont déconseillées par temps de pluie.

En utilisation, le produit ne doit pas être couvert, même partiellement.

Eviter tout contact du luminaire avec des agents chimiques (exemple : engrais pour les installations sur pelouse) ou des substances corrosives (sel, chlore...) susceptibles d'attaquer les composants du luminaire (Aluminium, Laiton)

Conditions de garantie

La moindre modification du luminaire ou de l'un de ses compléments, fourni par LUMTEAM, entraîne une perte de la garantie constructeur et engage la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera. Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit.

Entretien :

Avant de nettoyer un produit, il convient de mettre hors tension et de le laisser refroidir. Un nettoyage régulier est indispensable. Ne jamais nettoyer le produit au jet haute pression.

NB : Les performances des produits sont caractérisées à 40°C. Ses caractéristiques fonctionnelles ne sont pas garanties pour une température supérieure.

Pour les produits à LED la source est intégrée et ne peut pas être changée par l'utilisateur.

Pour les produits à douille les sources lumineuses ne sont pas livrées.



Conformément à la directive Européenne relative aux déchets d'équipements électroniques (DEEE). Le recyclage du produit en fin de vie doit être réalisé par un organisme agréé.

Installation / Maintenance

The installation and the re-lamping must be made by a qualified person respecting the current safety requirements. It is his responsibility to ensure:

- The respect of the current safety standards, the instructions of this sheet and the electric power parameters mentioned on the product label.
- The use of surge protection in the primary supply system (before the drivers).
- Setting up **protection against overvoltage for the primary network**. (before the power supply)
- Maintaining IP protection level by using the appropriate connection cables and seal protection.

Before working on the product (installation or re-lamping), that the **installation and the driver** (LED driver, transformer, ballast) are checked **turned off**, and unplugged the power cables.

Do not handle the product by its power cable. Do not crush or stretch the cables. Respect the color code and the polarities.

Any damaged parts must be changed to ensure that the products are in good working conditions.

The interventions on exterior products should not be done days on rainy.

In use, the product must not be opened, at all.

Avoid contact of the product with chemicals (example: fertilizers when installed on lawns) or corrosive substances (salt, chlorine) likely to attack some components of the product. (Alu, Brass, ...)

Warranty Conditions

Any modification on the product or on one of its supplements provided by LUMTEAM, causes loss of the manufacturer's warranty and engages the exclusive responsibility of the person who made the modification. The manufacturer declines any responsibility resulting of the inappropriate installation of the product.

Maintenance :

Before cleaning, the product should be turned off and cooled. Regular cleaning is essential. Never clean the product with water under high pressure.

NB: The performance of the products is characterized at 40 ° C. Its characteristics are not assured for superior temperatures.

For LED products, the light source is integrated and cannot be changed.

For socket products, the light sources are not delivered with the product.



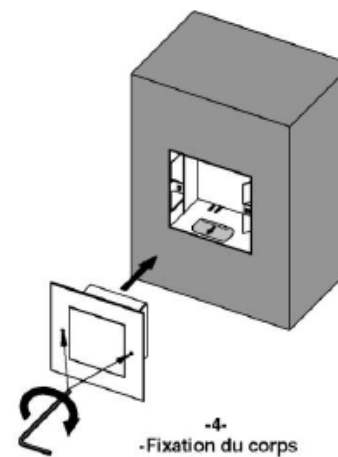
In accordance with European directive relative to electronic waste equipment (DEEE). Recycling products at the end of their life must be performed by an authorized body.

! Attention /Warning !

Respecter les polarités /
Respect the polarities

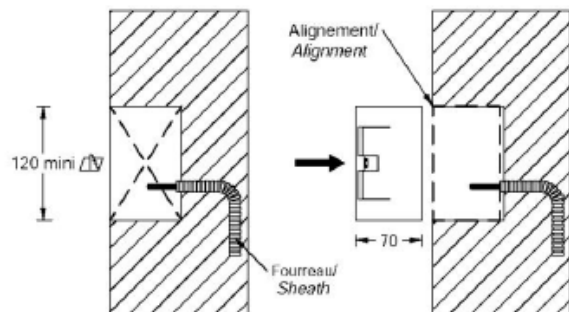
Channel	+	-
Monochrome	Red	Black
L	N	Earth
Brown	Blue	Green

INSTALLATION QUADRO



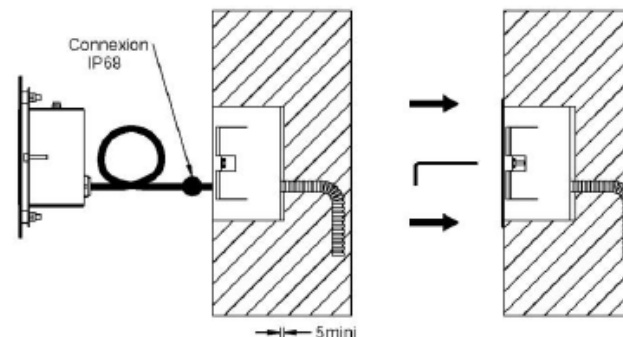
-1-
-Trou à créer dans béton:
120x120x75 mini
S'assurer de l'alignement
-Create box-out in concrete:
120x120x75 min
Ensure alignment

75 mini



-2-
-Réservation métallique
à sceller dans le mur
(ciment ou colle chimique)
-Recess box to seal
in the wall (mortar or
chemical glue)

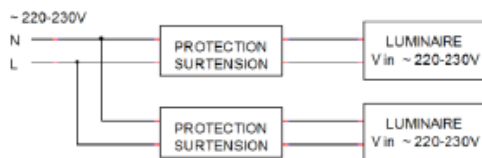
-3-
-Couper le câble à la
longueur utile avant
la réalisation de la
connexion IP68
-Cut the cable to the
useful length before
creating the
IP68 connection



-4-
-Fixation du corps
dans la réservation
-Fix the fitting to
the recess box

POUR MONTAGE DE PLUSIEURS LUMINAIRES / INSTALLATION OF SEVERAL PRODUCTS

Directement sur le réseau stabilisé en monophasé (le driver est intégré au luminaire)
Le montage doit être fait en PARALLELE à partir du réseau. La **puissance du réseau** doit être supérieure à la somme des puissances des luminaires.
La tension du réseau doit être conforme à la tension du luminaire.
Tous les driver intégrés dans les luminaires doivent être alimentés à la même tension



Directly on the single-phase stabilized network (the driver is integrated into the lighting)
Installation should be done PARALLEL from the network. The **power network** has to be greater than the sum of the consumption of the lighting.
The mains voltage must conform to the voltage of the lighting.
All integrated driver in lighting must be powered with the same voltage.

