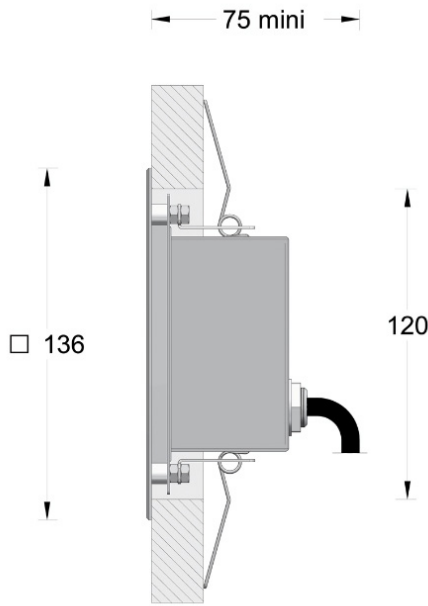


QUADRO SPRING

FICHE D'INSTALLATION / INSTALLATION SHEET



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):
745

Indice de protection / Protection Index :
IP20

Finition / Finishing :
In316L

Disque / Disk :
recouvrant-covering

Puissance Max / Max Power : 4.4
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 :
H05V2V2-F 3G1 ØExt. 7.1mm

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 unplug 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.



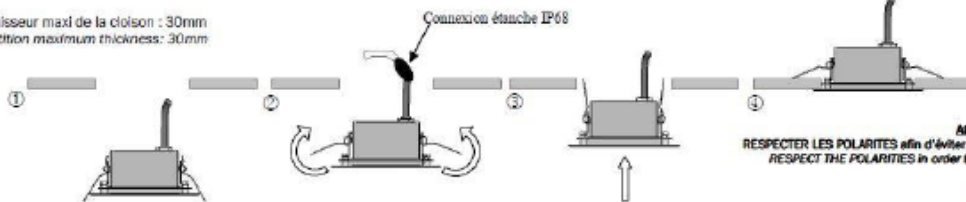
In accordance with European directive relative to electronic waste equipment (DEEE). Recycling products at the end of their life must be performed by an authorized body.

Le contenu de ce document n'engage pas la responsabilité de Lumteam.
Notre société se réserve le droit de modifier les spécifications

This document does not engage the responsibility of Lumteam. Our company reserves the right to change the specifications at any time.

INSTALLATION CLOISON CREUSE / HOLLOW PARTITION INSTALLATION

Épaisseur maxi de la cloison : 30mm
Partition maximum thickness: 30mm



① Réserve / Insertion

Effectuer une découpe carrée de 120 x 120 mm dans la paroi.
Make an 120 x 120 mm square cutting hole in the wall.

② Connexion du luminaire à son alimentation électrique / Connection of the luminaire to its power supply.

Effectuer une connexion étanche au minimum de type IP68 du produit au circuit d'alimentation.
Make at least an IP68 tight connection of the lighting fixture to its power supply.

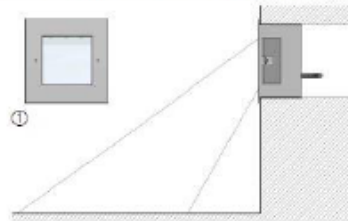
Attention! / Warning:
RESPECTER LES POLARITES afin d'éviter tout risque électrique et d'endommagement du produit. / RESPECT THE POLARITIES in order to avoid any electrical risk and damage of the product

+ : Rouge/Red
- : Noir/Black

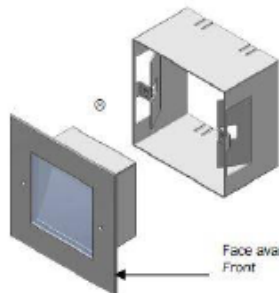
③③ Mise en place du luminaire / Installation of the luminaire

Rabattre les ressorts de blocage et insérer le produit dans le trou de réserve.
Fold back the blocking springs and insert the product into the insertion hole.

INSTALLATION ENCASTRE / RECESSED INSTALLATION



!! Attention au sens de pose de la réserve !!
!! Warning with the insertion orientation !!



① Réserve / Insertion

!! Attention au sens de pose de la réserve !!

Pour une installation au sol, il est indispensable de réaliser un drainage (hauteur 20cm) au fond de la réserve.
Le bord supérieur du cadre de réserve doit être exactement à fleur avec le sol ou la paroi murale fini. Si le cadre se trouve au dessous du niveau du sol, le produit risque de ne pas pouvoir se monter dans sa réserve.
Prévoir un dégagement suffisant à l'arrière de la réserve pour emplacement de la connexion étanche au réseau d'alimentation.

!! Warning with the insertion orientation !!

For a ground installation, it is essential to make a drain (height 20cm) at the bottom of the insertion.
The top edge of the insertion tube must be exactly just above the ground or the mural wall. If the top edge of the insertion is lower than the ground level, it may be difficult to assemble the lighting fixture into its insertion.
Envisage a sufficient place at the back of the insertion to fit the tight connection.

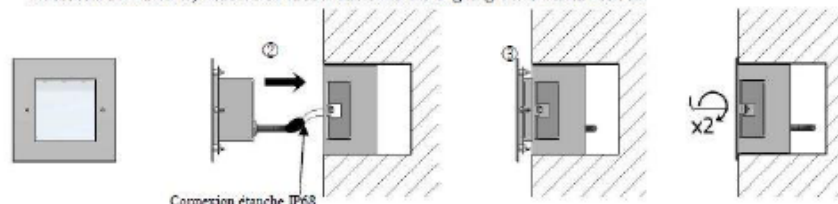
② Connexion du luminaire à son alimentation électrique / Connection of the luminaire to its transformer.

Effectuer une connexion étanche au minimum de type IP68 du luminaire au circuit d'alimentation.
Make at least an IP68 tight connection of the lighting fixture to its power supply.

③ Mise en place du luminaire / Lighting fixture installation

Introduire le luminaire dans sa réserve (voir schéma ①).
Introduire une clé allen de 3mm dans les trous du disque et visser pour fixer le luminaire dans sa réserve.
Introduce the lighting fixture into its insertion.

Introduce a 3mm allen key into the disk holes and screw to fix the lighting fixture into its insertion.

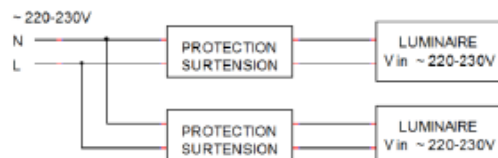


Attention: / Warning:
RESPECTER LES POLARITES afin d'éviter tout risque électrique et d'endommagement du produit. Les luminaires doivent être connectés en série
/ RESPECT THE POLARITIES in order to avoid any electrical risk and damage of the product. Lighting fixtures must be connected in series.

+ : Rouge/Red
- : Noir/Black

POUR MONTAGE DE PLUSIEURS LUMINAIRES / INSTALLATION WITH SOME LIGHTING

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.

