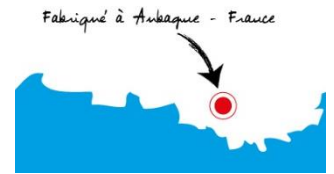




620, Av de la Roche Fourcade
Pôle Alpha Sud – St Mitre
13400 Aubagne – France
Tél. 0 442 187 186
message@eurdekian.com
www.eurdekian.com



Notice de montage

Modèle : Kelan full

Référence : 472 xxx



Vous avez choisi un luminaire **EURDEKIAN lumières** et nous vous en remercions.

Afin de profiter au mieux de ses performances, nous vous invitons à respecter les recommandations suivantes lors de son installation et de son utilisation. Gardez en votre possession ce document pour pouvoir vous y référer en cas de démontage, remontage ou de cession de ce luminaire.

Ce luminaire doit être installé par des professionnels qualifiés.

GENERALITES :

Pour votre sécurité :

- Ne travaillez jamais sans vous être assuré que l'alimentation électrique est coupée et l'installation hors tension.
- Utilisez des outils adaptés et conformes à la réglementation.
- Vérifiez que le circuit d'alimentation est compatible avec la puissance du luminaire.
- N'endommagez pas et ne retirez pas les étiquettes signalétiques normatives apposées sur ce luminaire.

Caractéristique secteur : 230 V, 50 Hz.

Raccordez obligatoirement le luminaire à la terre.

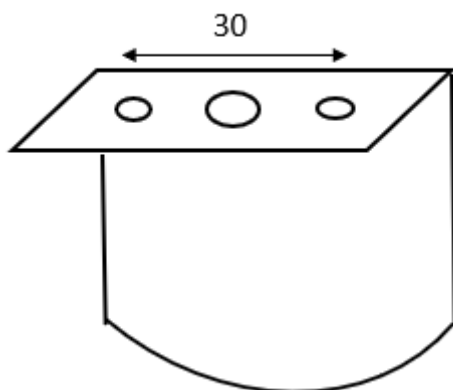
Veillez à ce que la poussière ou tout autre élément ne vienne boucher les trous d'aération.

SUSPENSIONS :

Si vous êtes amenés à raccourcir le câble de suspension, repérez les polarités des fils d'alimentation en particulier le fil de terre et différenciez bien le câble acier de suspension inclus dans la gaine. Celui-ci ne doit être utilisé que pour la suspension mécanique du luminaire, ce n'est pas un conducteur électrique. En aucun cas, il ne faut enrouler le surplus de câble à l'intérieur du luminaire, cela empêcherait le refroidissement normal de celui-ci.

Fixez l'équerre de suspension au plafond ou à tout autre support destiné à maintenir le luminaire.

Raccorder électriquement celui-ci. Faites coulisser le cache piton jusqu'en haut pour recouvrir le système de raccordement.



LUMINAIRES GRADUABLES :

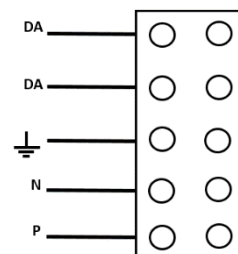
La gradation par système DALI

DALI, (Digital Adressable Lighting Interface) ou interface d'éclairage adressable numérique, est un protocole dédié au contrôle d'éclairage numérique qui permet l'installation aisée de réseaux d'éclairage robustes, évolutifs et flexibles.

La nature numérique de DALI permet une communication bidirectionnelle entre périphériques, de sorte qu'un périphérique puisse signaler une panne ou répondre à une requête concernant son statut ou d'autres informations.

Le câblage est relativement simple. L'alimentation et les données DALI sont acheminées par la même paire de fils, sans nécessiter de câble de bus séparé. La polarité des fils ne doit pas être observée

Câblage en parallèle ou en étoile. Jusqu'à 64 appareils.



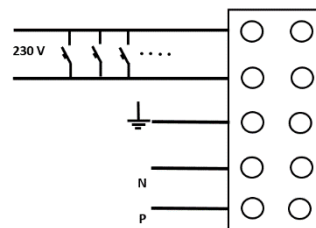
La gradation par bouton poussoir

Pour des projets moins complexes, on peut opter pour la gradation par bouton poussoir appelée aussi par certains fabricants de drivers TouchDIM , SwitchDIM ou Touch and DALI.

Pour cela, on renvoi via un simple bouton poussoir à contact normalement ouvert la tension secteur sur les bornes de commande.

Le fonctionnement est très simple.

Lors de la première mise sous tension, on maintient le bouton poussoir enfoncé pendant 10 secondes pour permettre aux microprocesseurs présents dans chaque driver de se reconnaître et de se synchroniser.



Ensuite, le fonctionnement est le suivant :

- Appui bref : Allumage/Extinction
- Appui long : Variation de l'intensité lumineuse.

Attention !

- Le nombre de luminaires par circuit ne doit pas dépasser 20.
- Utiliser uniquement des boutons poussoir (pas d'interrupteur)
- Pas de bouton poussoir à voyant incorporé
- Pas de limite sur le nombre de boutons poussoirs
- Longueurs de câblage réduites
- Câblage en parallèle



Le recyclage des équipements électriques permet de préserver les ressources naturelles et d'éviter tout risque de pollution. A cette fin, EURDEKIAN lumières remplit ses obligations relatives à la fin de vie des luminaires qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage de Réylum dédiée au DEEE Pro qui les reprend gratuitement. (Plus d'informations sur www.recylum.com)