Z.I des Ajeux - 72400 La Ferté-Bernard - France

Tél. : +33 (0)2 43604000 / Fax : +33 (0)2 43604009
1
www.securlite.com

Produit, caractéristiques techniques et fonctionnalités


Kit d'installation standard:
Gaines isolation bornier secteur x 2
Passe fils $\times 1$
Cache vis x 2
Visserie x2

## Caractéristiques générales:

Tension nominale: $220-240 \mathrm{~V}$ AC $-50 / 60 \mathrm{~Hz}$
Plage de tension d'entrée: 198 V - 264 V AC
Classe de protection: I ou II (suivant modèle)
ndice de protection: IP 55
Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK10+ / 50
Source lumineuse: Lampes Fluorescentes ou modules LEDs suivant version(s)
Puissance(s): Se reporter à l'étiquette produit
Référence(s): Se reporter à l'étiquette produit
> Réf. générique: $16 \times x \times x \underline{00}$ sans détection (se reporter à cette notice)
> Réf. avec terminaison optionnelle (se reporter à la notice complémentaire)
> $16 x x x x 10$ avec détection compact
Autre(s) référence(s) avec option(s):
> Se reporter aux notices complémentaires.

## Conditions d'utilisation

|  | $\square$ | (6) | \% $\square^{\circ}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | OK | OK (Douille en bas) | OK |
| FLUO | OK | OK | OK <br> (Ballast en bas) |
| LED | OK | OK | OK |

## Montage / Installation

Attention, risque de chocs ESD sur les LEDs .
Le montage et l'installation doit être fait par un installateur professionnel en respectant les normes d'installation en vigueur.
Couper l'alimentation avant la pose et le branchement.
Ouverture luminaire:


Déposer le diffuseur

## Préparation passage et entrée de câble:

## (A) <br> CABLE


(A)


## Fixation:



## Raccordement électrique (Réf. générique 16xxxx00):



## Fermeture du luminaire:



## Entretien

L'entretien du luminaire se limite à un nettoyage du diffuseur pour une bonne luminosité, nettoyer le diffuseur (luminaire fermé) avec un chiffon humide ou à l'eau savonneuse.


NE PAS UTILISER DE DETERGENT

Refermer l'ensemble diffuseur.
Serrer les 2 vis de fixation + les caches vis sur le diffuseur à l'aide d'un tournevis adapté et de l'insert anti-vandale 98000003.
Afin de garantir l'étanchéité du luminaire l'utilisation des passes-fils est impérative.
Utiliser un câble de type U1000R2V 1.5 mm 2 (préconisé pour le respect de l'étanchété).

Percer un des trois opercules à l'aide d'une pointe ou d'une de lame en suivant la prédécoupe sur la base. Monter le passe fils dans l'entrée de câble afin de ne pas nuire à l'étanchéité.
Introduire le câble d'alimentation au travers de celui-ci.

Pour la fixation du luminaire, utiliser des vis de diamètre 5 mm à tête plate et des chevilles adaptées au type de paroi pour avoir une résistance optimale à l'arrachement. Les vis et chevilles ne sont pas fournies avec le luminaire.

Le câble devra être dénudé selon schémas.
Les fils devront être dénudés sur une longueur de 12 mm . Les gaines de protection fournies dans le kit devront être enfilées sur les fils pour le respect de la classe II. Respecter la polarité.

Pour autres cas, se reporter aux notices particulières pour raccordement et repiquage.

## Maintenance

La maintenance du luminaire doit être réalisée par un installateur professionnel ou une personne de qualification équivalente habilitée, cela afin d'éviter tout risque.

Remplacer la ou les sources en fin de vie.

## Le BANG RECTANGLE est un luminaire éco-conçu:



- Toutes les pièces plastiques ou métalliques peuvent être démontées et recyclées dans une filière adaptée.
- Tous les composants électroniques tels que le circuit LED, l'alimentation, etc ... peuvent être démontées et recyclées dans une filière adaptée.
Z.I des Ajeux - 72400 La Ferté-Bernard - France

Tél. : +33 (0)2 43604000 / Fax : +33 (0)2 43604009
1 www.securlite.com

## Product, technical characteristics and features



## Standard installation kit:

Mains terminal block insulating sleeves $\times 2$
Cable grommet $\times 1$
Screw covers $\times 2$
Fixing screws $\times 2$

## General characteristics:

Nominal voltage: 220-240V AC - 50 / 60 Hz
nput voltage range: $198 \mathrm{~V}-264 \mathrm{~V}$ AC
Protection class: I or II (depending on version)
Protection rating: IP 55
Mechanical impact resistance rating: IK10+ / 50 J
Light source: Fluorescent lamps or LED modules, depending on version.
Power(s): as per label product
Reference(s): as per label product.
> Standard reference: $16 \times x \times x 00$ no detection (see this instruction)
> Options regarding the end of product's reference (see specific instructions):
$>16 x \times x \times 10 \quad$ with compact detection
Other reference(s) with option(s):
> See specific instructions.

## Conditions of use



Mounting / Installation

Warning, versions employing LEDs are at risk from ESD (electrostatic discharges).
Fitting \& installation must be carried out by a professional installer in accordance with current installation standards.
Isolate the power before fitting and connecting up.

## Opening the luminaire:



Remove diffuser.

Preparing the cable entry grommet:
(A)

## CABLE



## (A)



## Fixing:



Electrical connection (Standard reference $16 x \times x \times 00$ ):


Max. splitting feed: 16A.


## Closing the luminaire:



In order to ensure the luminaire is sealed, it is vital to use the cable grommets.
Use $1.5 \mathrm{~mm}^{2}$ U1000R2V type cable (recommended to maintain sealing).
Use a pointed object to pierce the centre of a cable grommet. Do not use a blade, which might weaken the grommet and impair sealing.
Fit the grommet into the cable entry and feed the supply cable through it.

For mounting the luminaire, use 5 mm diameter flatheaded screws with fixing plugs suitable for the type of wall, in order to achieve optimum rip-out resistance. The screws and plugs are not supplied with the luminaire.

The cable must be prepared as per the diagrams. The conductors must be stripped for a length of 12 mm . The protective sleeves supplied with the kit must be threaded onto the wires, to comply with the Class II requirements.
$>$ For other cases, refer to the specific instructions for connection and splitting off.

Tighten the 2 diffuser fixing screws + the screw covers on the diffuser using a suitable screwdriver and the 98000003 vandal-resistant bit.


## Maintenance

In order to avoid any risks, maintenance on the luminaire must be carried out by a professional installer or an authorized person with equivalent qualifications.

Replace the light source(s) when worn out.

## Recyclability

## The BANG RECTANGLE is an eco-designed luminaire:

©

- All the plastic or metal components can be dismantled and recycled via appropriate facilities.
- All the electronic components such as the LED circuit, power supply, etc. can be dismantled and recycled via appropriate facilities.

