

# Manuel d'utilisation pour batterie d'éclairage d'urgence

## 1. Informations générales:

Cette batterie d'éclairage d'urgence pour panneaux et downlight Led est un set complet qui se combine aux produits indiqués et testés par nos soins. Elle ne peut donc pas être combinée aux autres éclairages Led.

Approprié aux downlights et panneaux Led ayant une alimentation externe (driver) de 18 à 40 watts.

Avec cette batterie votre éclairage Led fonctionne comme une installation normal, mais lors d'une coupure de réseau, la batterie vous assure un éclairage constant de 2 à 3 heures. En mode urgence, l'intensité lumineuse est d'environ 25%, la puissance de la batterie est de 5 watts maximum.

Ce set vous permet de conserver un éclairage en cas d'urgence même après une coupure du réseau électrique.

Elle est équipée d'un indicateur Led qui vous indique lorsque la tension est active. Elle est également équipé d'un bouton pour tester le fonctionnement de la batterie.



## 2. Utilisations:

La batterie d'urgence peut simplement être déposée au-dessus du faux plafond, ou fixer à la structure du plafond de base.

Certains produits LED ont une prise DC différente, mais nous nous assurons que le set s'adapte toujours au produit avec lequel cette batterie est livrée. C'est pourquoi, ce n'est pas toujours la connexion qui est visible sur le pack d'urgence Led. Nous les livrons "Plug & Play" cela signifie qu'il vous suffit juste de faire les branchements. N'utilisez pas d'autre connexion que celle que nous vous avons préparé!

Ce set est livré avec un cordon d'alimentation à 3 fils de 1,5m de long avec serre fil automatique que vous pouvez connecter aux 3 fils de connexion de la batterie (38 cm de long), mais vous pouvez également les relier directement au boîtier central.



Les 2 câbles DC de 38cm de long, se connectent respectivement à l'alimentation externe de l'éclairage Led et l'autre sur l'éclairage Led.

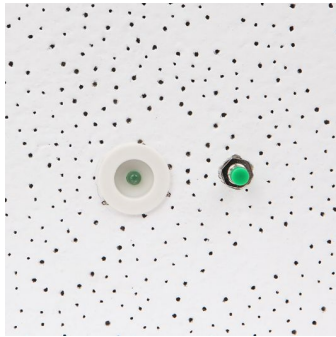
Par exemple, ici brancher sur l'alimentation d'une downlight Led de 18 watts.



Vous pouvez placer l'indicateur Led vert dans son socle, après l'avoir installé dans une dalle de plafond, en le cliquant simplement dessus.

Le socle est de couleur beige, il est visible et a une dimension de Ø 24 mm, le trou de forage doit être de 20 mm, le socle se fixe automatiquement à la dalle de plafond.

Le bouton de test a une connexion à écrou. Le trou d'insertion du bouton de test dans un profil T doit être de Ø 7 mm, mais vous pouvez aussi l'insérer dans des dalles de plafond (pré-perçage) et le fixer avec de la colle de montage.



Le bouton de test peut aussi être déposé au-dessus du faux plafond.



Les câbles du bouton et de l'indicateur ont une longueur d'environ 60 cm

#### 4. Conseils:

Après le montage et le branchement, la batterie doit être chargée pendant 24h, l'éclairage standard peut alors être utilisé immédiatement car il passe par l'alimentation externe (driver LED) et est commuté séparément.

Testez la batterie au moins 2 fois par an en pressant sur le bouton de test et en le maintenant enfoncé.

## 5. Dimensions et spécifications

Le boîtier de la batterie a une dimension de 340x100x45 mm et avec les connexions pivotantes 380x100x45 mm

Le driver est inclus avec son câble de connexion prise en terre 3x1,5 mm<sup>2</sup>, fiche Euro ronde, l'autre côté dispose de 2 prises avec verrouillage à baïonnette pour se connecter à l'alimentation de la Led et l'éclairage de la Led.

Cette fiche Euro doit être branchée sur un boîtier multiprise qui ne peut pas être éteint et qui est constamment relié au réseau électrique. Dans une situation normal cette connexion assure le chargement et l'entretien de la batterie d'urgence. Lors d'une coupure du réseau électrique (panne du fournisseur, feu ou autres raisons) la batterie s'active et l'éclairage d'urgence devrait fonctionner.

L'alimentation externe de l'éclairage avec son câble à 2 fils (avec fiche Euro plate) se connecte à un boîtier qui peut être éteint, ainsi vous pouvez continuer à l'utiliser avec votre éclairage normal. La position de l'interrupteur n'a donc aucun effet sur la batterie de secours. L'éclairage fonctionnera toujours même lors d'une coupure de tension.

- 5-1 Secteur: AC 220-240 volts, 50/60 Hz, 3 fils avec prise en terre
- 5-2 Tension de gamme: DC 30-60 volts
- 5-3 Puissance de sortie: maximum 5 watts
- 5-4 Durée de fonctionnement en cas de calamité: 3h maximum
- 5-5 Temps de commutation en cas de calamité: moins d'une seconde
- 5-6 Temps de chargement, lorsque la batterie est vide: 24h
- 5-7 Capacité de la batterie: DC 7,2 volt, 2200 mAh, Ni-Cd
- 5-8 Puissance utilisable de l'éclairage LED: 18 tot 40 watts
- 5-9 Utilisez uniquement en intérieur, dans des endroits secs et ventilés.