

# FICHE PRODUIT EM CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR

EMERGENCY CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR | Boîtier de conversion d'urgence pour convertir les luminaires encastrés en luminaires de secours autonomes et surveillance de la température de la batterie



## Zones d'application

- Bâtiments nécessitant jusqu'à 3 heures d'éclairage d'urgence

## Avantages du produit

- Convertissez les panels et les downlights d'urgence sélectionnés en luminaires de secours.
- Avec contrôle intégré du capteur de température de la batterie
- L'unité de conversion d'urgence réduit la complexité de la gestion des stocks de produits d'éclairage de secours
- Le système prêt à l'emploi permet une installation facile
- Test facile des luminaires avec fonction d'éclairage de secours grâce à la fonction de test automatique intégrée
- Fonctionnement de l'éclairage de secours intégrée sur batterie LiFePO4 dotée d'une longue durée de vie et temps de décharge de la batterie de 3h

## Caractéristiques du produit

- Unité de conversion d'urgence autonome avec une seule batterie
- Test de fonctionnement automatique de l'éclairage de secours
- Technologie de batterie : LiFePO4



- Encastré dans un faux plafond

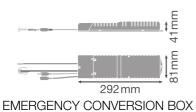
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Tension nominale     | 220240 V |  |
|----------------------|----------|--|
| Fréquence du réseau  | 50/60 Hz |  |
| Classe de protection | II       |  |

# **DIMENSIONS ET POIDS**

| Longueur         | 292,00 mm |
|------------------|-----------|
| Largeur          | 81,00 mm  |
| Hauteur          | 41,00 mm  |
| Poids du produit | 352,00 g  |



# Matériau & couleurs

| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C |
|--|--------|
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg |

## **APPLICATION & MONTAGE**

| Plage de température ambiante    | +5+50 °C |
|----------------------------------|----------|
| Plage de température de stockage | +5+35 °C |
| Type de connexion                | Sans vis |
| Type de protection               | IP20     |
| Gradable                         | Non      |
| Montage                          | Encastré |
| Emplacement montage              | Plafond  |

# **BATTERIE**

| Type de batterie                | Others |
|---------------------------------|--------|
| Tension nominale de la batterie | 3,2 V  |

| Capacité nominale de la batterie | 4500 mAh |
|----------------------------------|----------|
| Temps de charge de la batterie   | 24 h     |

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

| Type de fonctionnement de l'éclairage de secours             | Maintenu / Non maintenu |
|--|-------------------------|
| Type de test en fonctionnement d'urgence                     | Automatique             |
| Puissance en mode de fonctionnement                          | 3,0 W                   |
| Puissance en mode de fonctionnement d'urgence                | 3,0 W                   |
| Autonomie de la batterie en mode de fonctionnement d'urgence | 3 h                     |
| Commutateur de test intégré                                  | Non                     |

## **CERTIFICATS ET NORMES**

| Normes | CE / UKCA / EAC / ENEC |
|--------|------------------------|

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| Notes pas de page util. uniquem. produit Available from March 2025 | Notes bas de page util. uniquem. produit | Available from March 2025 |
|--|--|---------------------------|
|--|--|---------------------------|

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- LED de contrôle avec support d'encastrement inclus

## Conseils de sécurité

- Lors de la conversion d'un luminaire standard en version secourue grâce au boîtier de conversion, il faut s'assurer qu'il soit conforme à toutes les exigences légales et de sécurité légales et réglementaires pertinentes, telles que les normes EN 60598-1 et EN 60598-2-22. Il est également recommandé de se conformer à ICEL 1004: 2018. Le luminaire converti doit être marqué avec une nouvelle plaque signalétique.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

|     | Documents et certificats                                   | Nom du document                    |
|-----|--|------------------------------------|
| PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | Emergency Conversion Box           |
| PDF | Informations légales                                       | Safety Insert G11216983            |
| PDF | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Déclarations de conformité                                 | EM CONVERSION BOX                  |

|     | Documents et certificats        | Nom du document  |  |
|-----|---------------------------------|--|--|
|     |                                 |  |  |
|     |                                 |  |  |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | EM CONVERSION BOX  |  |
| PDF | Certificats                     | Manufacturer Declaration Compatibility of the LEDV EM CONVERSION BOX |  |

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854455933 | Etui carton fermé<br>1           | 46 mm x 412 mm x 90 mm                    | 402.00 g           | 1.71 dm³              |
| 4099854455940 | Carton de regroupement<br>8      | 428 mm x 208 mm x 206 mm                  | 3428.00 g          | 18.34 dm <sup>3</sup> |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## **AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.