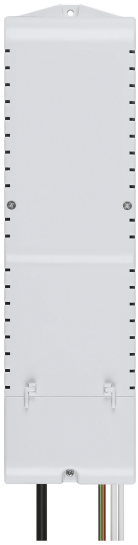
FICHE PRODUIT
EM CONVERSION BOX

EMERGENCY CONVERSION BOX | Boîte de conversion d'urgence pour convertir les luminaires encastrés en luminaires de secours autonomes



Zones d'application

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

Avantages du produit

– Conversion de Panels et de Downlights LEDVANCE sélectionnés en luminaires secourus (voir les pages des produits correspondants dans le Catalogue Général)
– Le kit de conversion en luminaires secourus réduit la complexité de la gestion des stocks
– Le système prêt à l'emploi permet une installation facile
– Test simple des luminaires avec 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

– Kit de conversion en luminaire secouru autonome
– Test de fonctionnement de l'éclairage de secours : automatique (AT)
– Technologie de batterie : LiFePO4
– Encastré dans un faux plafond

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

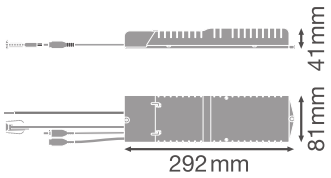
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	292,00 mm
Largeur	81,00 mm
Hauteur	41,00 mm
Poids du produit	350,00 g



EMERGENCY CONVERSION BOX

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	0…+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
Source lumineuse remplaçable	Non

BATTERIE

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 / ENEC

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	UI EM CONV BOX 105V
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	CE declaration EM CONV BOX
PDF	Certificats	Manufacturer Declaration Compatibility of the LEDV EM CONVERSION BOX

DONNÉES LOGISTIQUES

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075237025	Etui carton fermé 1	46 mm x 412 mm x 90 mm	400.00 g	1.71 dm^3
4058075237032	Carton de regroupement 8	428 mm x 208 mm x 206 mm	3412.00 g	18.34 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.