

PRODUCTINFORMATIEBLAD

EM CONVERSION BOX

EMERGENCY CONVERSION BOX | Emergency conversion box voor het omzetten van inbouwarmaturen naar autonome noodverlichtingsarmaturen



Toepassingsgebieden

- Gebouwen die tot 3 uur noodverlichting nodig hebben

Productvoordelen

- Conversie van geselecteerde LEDVANCE Panels en Downlights naar noodverlichtingsarmaturen (zie de betreffende productpagina's in de Lichtgids)
- Conversie van noodunits vermindert de complexiteit van de voorraad van noodverlichting
- Plug-and-play systeem voor eenvoudige montage
- Eenvoudig testen van armaturen met noodverlichtingsfunctie dankzij geïntegreerde automatische testfunctie
- Werking van geïntegreerde noodverlichtingsfunctie met LiFePO4 batterij met 3 uur werkingstijd

Productkenmerken

- Zelfstandige conversie noodunit
- Functioneringstest van noodverlichting: automatisch (AT)
- Batterijtechnologie: LiFePO4
- Verzonken plafondmontage



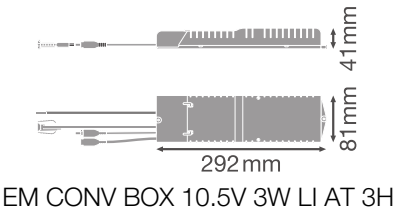
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	292,00 mm
Breedte	81,00 mm
Hoogte	41,00 mm
Product gewicht	350,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	0...+50 °C
Opslagtemperatuur	5...+35 °C
Type aansluiting	Schroefloos
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Nee
Montagetype	Inbouw
Montagelocatie	Plafond

BATTERIJ

Type batterij	Lithium-ion
Batterijformaat	Others
Nominale spanning van batterij:	3,2 V

Nominale capaciteit batterij	4500 mAh
Oplaadtijd batterij	24 h

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting	Onderhouden / Niet onderhouden
Type noodbedieningstest	Automatisch
Wattage in continue bedrijfsmodus	3,0 W
Wattage in noodbedrijf	3,0 W
Levensduur batterij in noodbedrijf	3 h
Geïntegreerde testschakelaar	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / ENEC
--------	-----------

Technische uitrusting

- ControleLED met houder voor inbouwinstallatie inbegrepen

Veiligheidsadvies

- De conformiteit van het omgebouwde armatuur met alle relevante wettelijke en juridische veiligheids- en andere eisen en technische normen, zoals EN 60598-1 en EN 60598-2-22, dient gegarandeerd te worden gedurende en na de installatie van de Emergency Conversion Box. Het is tevens aanbevolen om te voldoen aan ICEL 1004: 2018. Het omgebouwde armatuur dient uitgerust te worden met een nieuwe informatiesticker.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	UI EM CONV BOX 105V
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE declaration EM CONV BOX
	Certificates	Manufacturer Declaration Compatibility of the LEDV EM CONVERSION BOX

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075237025	Vouwdoos 1	46 mm x 412 mm x 90 mm	400.00 g	1.71 dm ³
4058075237032	Verzenddoos 8	428 mm x 208 mm x 206 mm	3412.00 g	18.34 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.