

PRODUCTINFORMATIEBLAD

EM CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR

EMERGENCY CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR | Emergency conversion box om compatibele armaturen aan te passen naar decentrale noodverlichtingsarmaturen inclusief bewaking van de batterijtemperatuur



Toepassingsgebieden

- Gebouwen die tot 3 uur noodverlichting nodig hebben

Productvoordelen

- Converteert geschikte panels en downlights naar noodverlichtingsarmaturen
- Met geïntegreerde accutemperatuursensorregeling
- Separate noodverlichtingsunit vermindert de complexiteit van het voorraadbeheer
- 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

- Decentrale noodunit met accu
- Automatische functietest van noodverlichting
- Batterijtechnologie: LiFePO4
- Verzonken plafondmontage



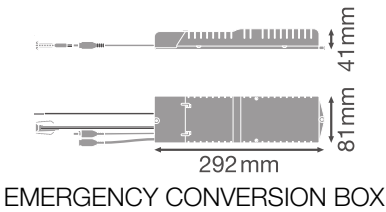
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Veiligheidsklasse	II

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	292,00 mm
Breedte	81,00 mm
Hoogte	41,00 mm
Product gewicht	352,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

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

BATTERIJ

Type batterij	LiFePO4
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 / UKCA / EAC / ENEC
--------	------------------------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf maart 2025
-------------------	------------------------------

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.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	Emergency Conversion Box
	Juridische informatie	Safety Insert G11216983
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	EM CONVERSION BOX
	Conformiteitsverklaringen UKCA	EM CONVERSION BOX
	Certificaten	Manufacturer Declaration Compatibility of the LEDV EM CONVERSION BOX

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854455933	Vouwdoos 1	46 mm x 412 mm x 90 mm	402.00 g	1.71 dm³
4099854455940	Verzenddoos 8	428 mm x 208 mm x 206 mm	3428.00 g	18.34 dm³

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.