

# 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
- 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



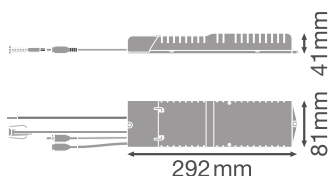
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

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

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 292.00 mm |
| Breedte         | 81,00 mm  |
| Hoogte          | 41,00 mm  |
| Product gewicht | 350,00 g  |



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

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

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

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

## NOODVERLICHTING

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Type of emergency light operation    | Onderhouden / Niet onderhouden |
| Type of emergency operation test     | Automatisch                    |
| Wattage in maintained operation mode | 3.0 W                          |
| Wattage in emergency operation mode  | 3.0 W                          |

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Nominal voltage of battery               | 3,2 V |
| Battery life in emergency operation mode | 3 h   |
| Battery charging time                    | 24 h  |
| Integrated test switch                   | Nee   |

## CERTIFICATEN & NORMEN

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

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- 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

| DOWNLOADS                                                                           |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|   | User instruction<br>UI EM CONV BOX 105V                  |
|  | Tender documenten<br>Tender Text 4058075237025           |
|   | Declarations of conformity<br>CE declaration EM CONV BOX |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

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

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.