

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## EM CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR

EMERGENCY CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR | EMERGENCY CONVERSION BOX per convertire gli apparecchi di illuminazione da incasso in apparecchi di illuminazione di emergenza autonomi e monitoraggio della temperatura della batteria



### Aree di applicazione

- Edifici che richiedono fino a 3 h di operatività della luce di emergenza

### Vantaggi del prodotto

- Converte i PANEL e gli EMERGENCY DOWNLIGHT selezionati in apparecchi di illuminazione di emergenza
- Con controllo del sensore di temperatura della batteria integrato
- L'unità di conversione di emergenza riduce la complessità di stoccaggio dei prodotti di illuminazione di emergenza
- Il sistema plug-and-play consente una facile installazione
- Facile verifica degli apparecchi di illuminazione con funzione di illuminazione di emergenza grazie alla funzione di prova automatica integrata
- Operatività della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con 3h di tempo di scarica

### Caratteristiche del prodotto

- Unità di conversione di emergenza autonoma con batteria singola
- Test di funzionamento automatico dell'illuminazione di emergenza



- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Montaggio con incasso a soffitto

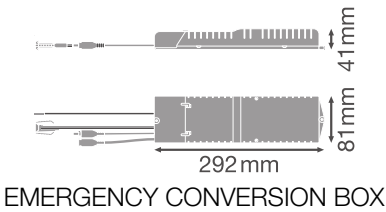
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Tensione nominale   | 220...240 V |
| Frequenza di rete   | 50/60 Hz    |
| Classe di sicurezza | II          |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 292,00 mm |
| Larghezza     | 81,00 mm  |
| Altezza       | 41,00 mm  |
| Peso prodotto | 352,00 g  |



MATERIALE & COLORI

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 850 °C |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente      | +5...+50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | +5...+35 °C |
| Tipo di collegamento      | Senza viti  |
| Grado di protezione       | IP20        |
| Dimmerabile               | No          |
| Montaggio tipo            | Incasso     |
| Posizione di montaggio    | Soffitto    |
| Replaceable light source  | No          |

BATTERIA

|                  |         |
|------------------|---------|
| Tipo di batteria | LiFePO4 |
|------------------|---------|

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Dimensioni della batteria        | Others   |
| Tensione nominale della batteria | 3,2 V    |
| Capacità nominale della batteria | 4500 mAh |
| Tempo di ricarica della batteria | 24 h     |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Tipo di funzionamento della luce d'emergenza    | Mantenuto / Non permanente |
| Tipo di test funzionamento d'emergenza          | Automatico                 |
| Potenza assicurata in modalità di funzionamento | 3,0 W                      |
| Potenza in modalità di emergenza                | 3,0 W                      |
| Durata della batteria in modalità d'emergenza   | 3 h                        |
| Interruttore di prova integrato                 | No                         |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|       |                        |
|-------|------------------------|
| Norme | CE / UKCA / EAC / ENEC |
|-------|------------------------|

Apparecchiatura / Accessori

- LED di controllo con supporto per installazione a incasso incluso

Consigli per la sicurezza

- Durante e dopo l'installazione dell'Emergency Conversion Box deve essere assicurata la conformità dell'apparecchio con tutti gli standard e i requisiti tecnici e di sicurezza, come EN 60598-1 e EN 60598-2-22. È anche raccomandata la conformità a ICEL 1004:2018. L'apparecchio convertito deve essere marchiato con una nuova targhetta dati.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                                | Nome del documento                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | Emergency Conversion Box           |
|  | Informazioni legali                            | Safety Insert G11216983            |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | EM CONVERSION BOX                  |

| Documenti e certificati                                                           |                                  | Nome del documento                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | EM CONVERSION BOX                                                    |
|  | Certificati                      | Manufacturer Declaration Compatibility of the LEDV EM CONVERSION BOX |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854455933   | Astuccio<br>1                  | 46 mm x 412 mm x 90 mm                        | 402.00 g   | 1.71 dm³  |
| 4099854455940   | Cartone di spedizione<br>8     | 428 mm x 208 mm x 206 mm                      | 3428.00 g  | 18.34 dm³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.