

# PRODUKTDATENBLATT

## EM CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR

EMERGENCY CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR | Sicherheitsbeleuchtungsbox für den Umbau von Einbauleuchten zu Sicherheitsleuchten mit Einzelbatterie und Batterietemperaturüberwachung



### Anwendungsgebiete

- Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist

### Produktvorteile

- Ermöglicht Umrüstung einiger Panels und Downlights zu Sicherheitsleuchten
- Mit integrierter Batterietemperaturüberwachung
- Sicherheitsbeleuchtungsbaustein reduziert die Lagerhaltungskomplexität von Sicherheitsleuchten
- Plug-and-play-System ermöglicht einfache Installation
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungsfunktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit

### Produkteigenschaften

- Sicherheitsbeleuchtungsbaustein mit Einzelbatterie
- Automatischer Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Für Deckeneinbau



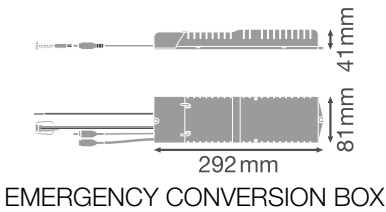
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|              |             |
|--------------|-------------|
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz    |
| Schutzklasse | II          |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 292,00 mm |
| Breite         | 81,00 mm  |
| Höhe           | 41,00 mm  |
| Produktgewicht | 352,00 g  |



Materialien & Farben

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +5...+50 °C  |
| Lagertemperaturbereich     | +5...+35 °C  |
| Anschlussart               | Schraubenlos |
| Schutzart                  | IP20         |
| Dimmbar                    | Nein         |
| Montageart                 | Einbau       |
| Montageort                 | Decke        |

BATTERIE

|               |         |
|---------------|---------|
| Batterieart   | LiFePO4 |
| Batteriegröße | Others  |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Nennspannung der Batterie  | 3,2 V    |
| Nominale Batteriekapazität | 4500 mAh |
| Batterieladedauer          | 24 h     |

### Notbeleuchtung

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Art des Notlichtbetriebs   | Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung |
| Art des Notbetriebtests    | Automatisch                             |
| Leistung im Dauerschaltung | 3,0 W                                   |
| Leistung im Notbetrieb     | 3,0 W                                   |
| Nennbetriebsdauer          | 3 h                                     |
| Integrierter Prüfschalter  | Nein                                    |

### Zertifikate & Standards

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Normen | CE / UKCA / EAC / ENEC |
|--------|------------------------|

### Zusätzliche Produktdaten

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab März 2025 |
| BEG förderfähig       | Nein                   |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Status-Indikator-LED mit Halter für Deckeneinbau im Lieferumfang enthalten

### Sicherheitshinweise

- Bei und nach der Installation der Emergency Conversion Box ist die Konformität der umgebauten Leuchte mit allen anwendbaren gesetzlichen und rechtlichen Sicherheits- und sonstigen Anforderungen und technischen Normen, wie z.B. EN 60598-1 und EN 60598-2-22, sicherzustellen. Zudem wird empfohlen, die ICEL 1004:2018 zu befolgen. Die umgebaute Leuchte muss mit einem neuen Typenschild versehen werden.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | Emergency Conversion Box |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety Insert G11216983  |

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                            | Name des Dokuments                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | Rechtliche Hinweise        | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                                   |
|  | Konformitätserklärung      | EM CONVERSION BOX                                                    |
|  | Konformitätserklärung UKCA | EM CONVERSION BOX                                                    |
|  | Zertifikate                | Manufacturer Declaration Compatibility of the LEDV EM CONVERSION BOX |

| Ausschreibungstexte                                                              |                     | Name des Dokuments                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|
|  | Ausschreibungstexte | EMERGENCY CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR-de |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854455933 | Faltschachtel<br>1                     | 46 mm x 412 mm x 90 mm              | 402.00 g      | 1.71 dm³  |
| 4099854455940 | Versandschachtel<br>8                  | 428 mm x 208 mm x 206 mm            | 3428.00 g     | 18.34 dm³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.