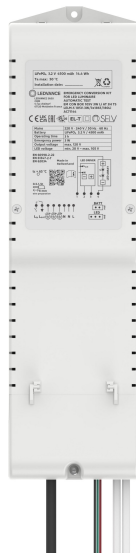


# PRODUKTDATENBLATT

## 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



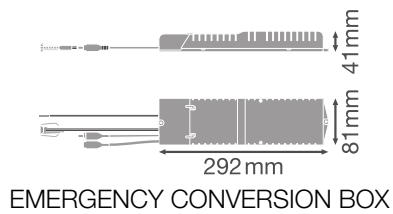
**TECHNISCHE DATEN**

**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
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

**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

### VERPACKUNGSGEFÜSSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854455933	Faltschachtel 1	46 mm x 412 mm x 90 mm	402.00 g	1.71 dm <sup>3</sup>
4099854455940	Versandschachtel 8	428 mm x 208 mm x 206 mm	3428.00 g	18.34 dm <sup>3</sup>

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.