

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



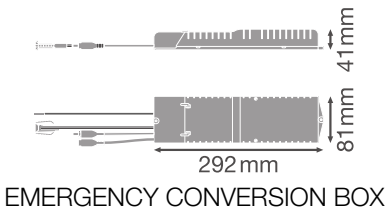
TECHNISCHE DATEN

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

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 1	46 mm x 412 mm x 90 mm	402.00 g	1.71 dm³
4099854455940	Versandschachtel 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.