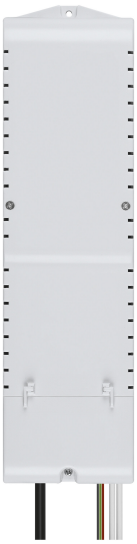
PRODUKTDATENBLATT
EM CONVERSION BOX

EMERGENCY CONVERSION BOX | Sicherheitsbeleuchtungs-Box für den Umbau von Einbauleuchten zu Sicherheitsleuchten mit Einzelbatterie



Anwendungsgebiete

– Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist

Produktvorteile

– Umrüstung einer Auswahl von LEDVANCE Panels und Downlights zu Sicherheitsleuchten
– Sicherheitsbeleuchtungs-Baustein reduziert die Lagerhaltungkomplexität von Sicherheitsleuchten
– Plug-and-play-System ermöglicht einfache Installation
– Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion
– Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit

Produkteigenschaften

– Sicherheitsbeleuchtungs-Baustein mit Einzelbatterie
– Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: automatisch (AT)
– Batterietechnologie: LiFePO4
– Für Deckeneinbau

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

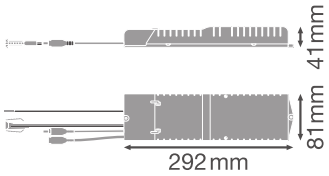
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz

Maße & Gewicht

Länge	292,00 mm
Breite	81,00 mm
Höhe	41,00 mm
Produktgewicht	350,00 g



EM CONV BOX 10.5V 3W LI AT 3H

Materialien & Farben

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

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	0…+50 °C
Lagertemperaturbereich	5…+35 °C
Anschlussart	Schraubenlos
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke

BATTERIE

Batterieart	Lithium-Ionen
Battery size [GMS]	Others
Nennspannung der Batterie	3,2 V

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 / ENEC

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

Sicherheitshinweise

– Bei und nach der Installation der Emergency Conversion Box ist die Konformitat 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.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	User Instruction	UI EM CONV BOX 105V
PDF	Konformitätserklärung	CE declaration EM CONV BOX
PDF	Certificates	Manufacturer Declaration Compatibility of the LEDV EM CONVERSION BOX

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075237025	Faltschachtel 1	46 mm x 412 mm x 90 mm	400.00 g	1.71 dm^3

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075237032	Versandschachtel 8	428 mm x 208 mm x 206 mm	3412.00 g	18.34 dm^3

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.