

EM pLED ONC LiFePO4 1.5 – 3 W Kit

Kombinierte Notlicht-LED-Driver 1 – 4 W

**Produktbeschreibung**

- _ Kit mit Notlicht-LED-Treiber, Akku für 3 Stunden-Betrieb
- _ Einzelbatterieversorgter Notlicht-LED-Treiber für manuellen Test
- _ Bereitschafts- und Dauerbetrieb
- _ Für Leuchteneinbau
- _ EM = Emergency
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- _ 4 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/herstellergarantiebedingungen>)

Funktionen

- _ 3 h Bemessungsbetriebsdauer
- _ Für 1 oder 2 in Serie geschaltete LEDs
- _ Automatische Detektion der angeschlossenen LED-Last

Akku Management

- _ Intelligentes Ladesystem
- _ Tiefentladeschutz
- _ Temperaturschutz
- _ Verpolungsschutz für Akku mittels 3-Pol-Steckverbindung

Akkumulatoren

- _ LiFePO4-Akkus mit Tridonic LiFeGuard
- _ Temperaturschutz
- _ Überlade-/Überentladeschutz
- _ Gewährleistet Sicherheit im Gebrauch
- _ LiFePO4: 4 – 8 Jahre erwartete Lebensdauer
- _ 4 Jahre Garantie Akku (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/herstellergarantiebedingungen>)
- _ Für Akkukompatibilität siehe Datenblatt, Auswahl Akku

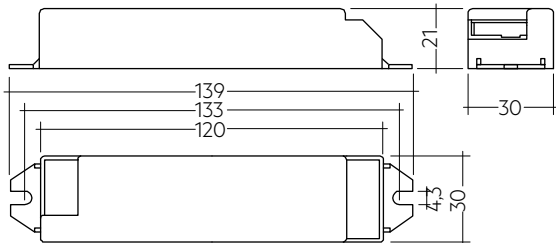
Website

<http://www.tridonic.com/89801203>

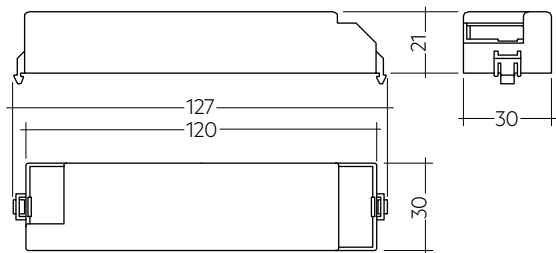


EM pLED ONC LiFePO4 1.5 – 3 W Kit

Kombinierte Notlicht-LED-Driver 1 – 4 W



Schraubbefestigung



Steckbefestigung

Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Abmessungen L x B x H	Bemessungsbetriebsdauer	Max. Anzahl LED	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.
EM pLED ONC 231 LiFePO4 SCREW KIT	89801203	127 x 30 x 21 mm	3 h	2	5 Stk.	400 Stk.	0,63 kg
EM pLED ONC 233 LiFePO4 SCREW KIT	89801202	127 x 30 x 21 mm	3 h	2	5 Stk.	480 Stk.	1,37 kg
EM pLED ONC 231 LiFePO4 CLIP KIT	89801201	127 x 30 x 21 mm	3 h	2	5 Stk.	400 Stk.	0,63 kg
EM pLED ONC 233 LiFePO4 CLIP KIT	89801200	127 x 30 x 21 mm	3 h	2	5 Stk.	480 Stk.	1,37 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsschutz	320 V (für 48 h)
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 120 %
Vorwärtsspannungsbereich LED-Modul	2,4 – 6,8 V
U-OUT (einschließlich Leerlauf, Kurzschluss und Doppellast)	11 V
Max. Leerlaufspannung	11 V
Akkuladezeit	24 h
Ausgangsstromtoleranz	± 10 %
Typische Ausgangsstrom NF Restwelligkeit bei Volllast	± 5 %
Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 0,5 s
Ausgangsstrom	Siehe Datenblatt
Umgebungstemperatur ta	-25 ... +55 °C
Max. Gehäusetemperatur tc	75 °C
Netzspannung-Umschaltsschwellen	Gemäß EN 60598-2-22
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L - N)	1,2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L/N - PE)	2,4 kV
Schutzart	IP20
Lebensdauer	bis zu 50.000 h
Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com)	4 Jahr(e)

Prüfzeichen



Normen

EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30, EN 60068-2-64, gemäß EN 50172, gemäß EN 60598-2-22