

**EM converterLED ONC 50V 3h Kit**

Ausführung BASIC

**Produktbeschreibung**

- \_ Kit mit Notlicht-LED-Treiber, Akku für 3 Stunden-Betrieb
- \_ Einzelbatterieversorgter Notlicht-LED-Treiber für manuellen Test
- \_ Für LED-Module mit einer Vorwärtsspannung von 10 – 54 V
- \_ SELV für Ausgangsspannung < 60 V DC
- \_ „Low profile“-Gehäuse (21 x 30 mm Querschnitt)
- \_ Für Leuchteneinbau
- \_ EM = Emergency
- \_ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- \_ 4 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>)

**Eigenschaften**

- \_ Bereitschaftsbetrieb
- \_ 3 h Bemessungsbetriebsdauer
- \_ 3-Pol-Technologie: 2-polige Umschaltung des LED-Moduls und verzögerte Netzzuschaltung für den LED-Treiber
- \_ Automatische Abschaltung des Ausgangs, wenn sich die LED-Last außerhalb des zulässigen Bereichs befindet
- \_ Konstante Ausgangsleistung
- \_ Maximale Lichtleistung für alle LED-Module
- \_ Elektronisches Ladesystem
- \_ Tiefentladeschutz
- \_ Kurzschlussfester Akku-Anschluss
- \_ Verpolungsschutz für Akku mittels 3-Pol-Steckverbindung

**Akkumulatoren**

- \_ Hochtemperaturzellen
- \_ LiFePO<sub>4</sub>-Akkus
- \_ 26650-Zellen
- \_ 4 – 8 Jahre erwartete Lebensdauer für LiFePO<sub>4</sub>-Akkus
- \_ 4 Jahr Garantie für LiFePO<sub>4</sub>-Akkus

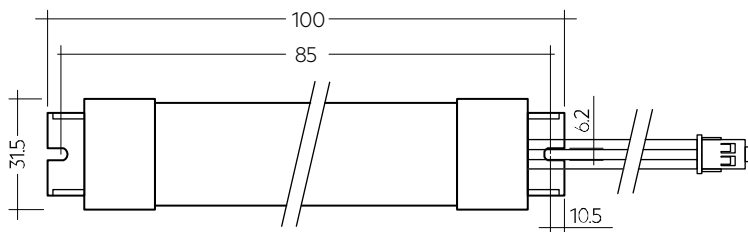
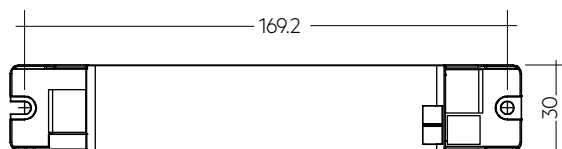
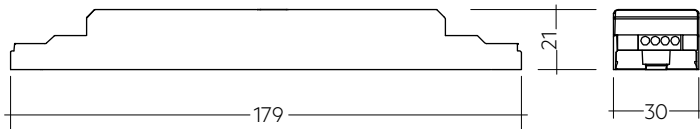
**Website**

<http://www.tridonic.com/89801158>



**EM converterLED ONC 50V 3h Kit**

Ausführung BASIC



**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Bemessungsbetriebsdauer	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.	Abmessungen L x B x H
EMcLED ONC 232 LiFePO4 50V KIT	89801158	3 h	5 Stk.	800 Stk.	0,17 kg	179 x 30 x 21 mm

**Technische Daten**

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Typ. λ (bei 230 V, 50 Hz)	0,6C
Vorwärtsspannungsbereich LED-Modul	10 – 54 V
Ausgangsstrom	Siehe Datenblatt
Startzeit	< 0,5 s ab Erkennung des Notfallereignisses
Überspannungsschutz	320 V (für 48 h)
U-OUT (einschließlich Leerlauf, Kurzschluss und Doppellast)	60 V
Max. Leerlaufspannung	60 V
Akkuladezeit	24 h
Umgebungstemperatur ta	-5 ... +55 °C
Max. Gehäusetemperatur tc	75 °C
Netzspannung-Umschaltsschwellen	Gemäß EN 60598-2-22
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L - N)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L/N - PE)	2 kV
Schutzart	IP20
Lebensdauer	bis zu 50.000 h
Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com)	4 Jahr(e)
Abmessungen L x B x H	179 x 30 x 21 mm