

# Tridonic EM powerLED Basic FX SR 50W



## Produktinformationen "Tridonic EM powerLED Basic FX SR 50W"

### LED Notlichtbetriebsgerät

#### Produktbeschreibung

- Unabhängiger Fixed-Output-LED-Driver für den Netzbetrieb mit integrierter Simple CORRIDOR FUNCTION (CF)
- Notlicht-LED-Treiber mit manueller Testfunktion
- Für einzelbatterieversorgte Notbeleuchtung
- Für LED-Module mit einer Vorwärtsspannung von 15 - 50 V
- SELV für Ausgangsspannung < 60 V DC
- Kompaktes Kunststoffgehäuse (209 x 82 x 34 mm) mit

#### Zugentlastung

- 5 Jahre Garantie

#### Eigenschaften

- 4,9 - 50 W Ausgangsleistung

- ca. 3W Ausgangsleistung im Batterie-Notstrombetrieb
- Konstantstrom-LED-Betrieb
- 300 - 1.400 mA Ausgangsstrom im Netzbetrieb auswählbar mit I-SELECT PLUG in 50 mA-Schritten
- Simple CORRIDOR FUNCTION (CF) mit 10 % Lichtlevel
- Integrierte Notlichteinheit
- 1 oder 3 h Bemessungsbetriebsdauer auswählbar mit Stecker (Duration Link)
- Automatische Abschaltung des Ausgangs, wenn sich die LED-Last außerhalb des zulässigen Bereichs befindet
- Grüne LED zur Ladestatusanzeige
- Elektronisches Ladesystem
- Verpolungsschutz für Akku
- Tiefentladeschutz
- Kurzschlussfester Akku-Anschluss



### Technische Daten:

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme:                 | 50 W         |
| elektrischer Leistungsfaktor (PF): | 0.95         |
| Lebensdauer:                       | >100.000 h   |
| Schaltzyklen:                      | >100.000     |
| Umgebungstemperatur:               | -20°C - 55°C |
| Gehäusematerial:                   | Kunststoff   |
| Gehäusefarbe                       | weiß         |
| Maße (LxBxH)                       | 209x82x34 mm |
| Nettogewicht:                      | 231 g        |
| Garantie                           | 5 Jahre      |

#### Informationen und Downloads:

