



Netzspannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsleistung (Not)	5 W (± 0.75 W)
Leistungsaufnahme	max. 7 W / 7 VA
Umschaltzeit (Netz/Not)	< 0.5 Sekunden
Betriebstemperatur	+0 bis +50 °C
Funktionstest	wöchentlich, 2 Minuten
Dauertest	Jährlich gemäss IEC 62034
Statusanzeige	optisch, zweifarbige LED
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Gewicht	140.0 g
Batterieladezeit	24 Stunden
Masse	L 150 x B 30.2 x H 22.1 mm
Betrieb	Bereitschaftsbetrieb

- Notlichtbetriebsgerät für den Umbau von Leuchten mit LED-Röhren zu einem Einzelbatteriesystem
- 1 Stunde Betriebsdauer
- 60 Monate Garantie
- Konstante Ausgangsleistung im Notbetrieb
- Kompatibel mit allen dimmbaren und nicht dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten
- Tiefentladungsschutz
- optimierter Akkulader zur schonung der Akkumulatoren mit Akku-Regenerierungsprozess Funktion
- Leuchtmittel nicht enthalten

Technische Leistung

Spezifikation	HOT KM100 S
maximale Ausgangsspannung (bei defekter oder nicht angeschlossener LED)	300 Volt
Akkumulator	LiFePO4S, 3.2 Volt / 4.5 Ah

Normen

- gemäß EN 60598-2-22
- EN 61347-2-7
- EN 61347-2-13
- EN 62384
- EN 62034
- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61547
- geeignet in Anlagen nach:
VDE 0108 oder EN 50172

Akkumulator

- Hochtemperaturzellen von +5 bis +50 °C
- LiFePO4-Akkumulatoren, 18650-Zellen
- Ladezeit 24 h
- Lebensdauer > 6 Jahre
- 12 Monate Garantie
- Akkumulatoren-Regenerierung zur Kapazitätsoptimierung

Verwendbare LED Leuchtmittel

Die Kompatibilität mit den Leuchtmittel kann nicht garantiert werden und sollte anhand eines Musters getestet werden.

Produkthaftung

Die maximale Spannung, welche im fehlerhaften Zustand auf der LED-Anordnung entstehen kann, beträgt 300 V. Die Anforderungen der Norm EN60598-1 betreffend Sicherheit müssen nach dem Einbau des Notlichtbetriebsgeräts in die Leuchte erfüllt werden. Die Verantwortung der Erfüllung dieser Norm liegt beim Anwender des Notlichtbetriebsgeräts. Bei Nichtbeachtung dieser Norm oder falscher Auswahl der Notlichtbetriebsgeräte wird vom Hersteller jede Haftung abgelehnt.

ACHTUNG: Der maximale Strom im Netzbetrieb darf nicht höher als 2.5 A sein.