

# MULTI-LED MUL

## Notlichtversorgungsmodul zum Einbau in Leuchten



Elektronik mit modernem LiFePO4 Akku zur Integration einer Notlichtfunktion in Leuchten mit LED, Netz Betrieb über den LED Treiber der Leuchte. Bei Ausfall der zusätzlichen Dauerphase, Abschaltung des LED-Treibers und Umschaltung auf Notbetrieb.

- Flache und schmale Ausführung zum Einbau in Leuchten
- Regelung des angeschlossenen Leuchtmittels
- moderne LiFePO4 Akku für Notbeleuchtungsanwendung
- Leistung im Notbetrieb 3W (option 5W)
- Vollständige Trennung des externen Vorschaltgerätes
- kompatibel mit dimmbaren & nicht dimmbaren LED-Treibern
- Selbsttest gemäß IEC 62034 für automatischen Betrieb
- Fehleranzeige über mehrfarbige LED
- 3 Jahre Garantie auf Akku und Elektronik



### Technische Daten

#### Gehäuse

Material: PC  
 Farbe: weiß  
 Schutzart: IP20  
 Schutzklasse: II  
 Gewicht: 140g  
 Maße (LxBxH): 177 x 30 x 21,5 mm

#### Elektronik / Akku

Eingangsspannung: 220V-240V 50-60Hz  
 für externe LED Treiber bis Leistung: max 200W  
 Temperaturbereich - Modul: 0°C bis +50°C  
 Temperaturbereich - Akku: +5°C bis +50°C

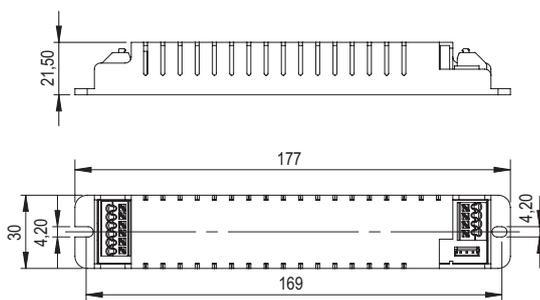
	MUL* M3E	MUL* M5E	MUL* M8E
Leistungsaufnahme:	max. 5W/7VA	max. 7W/10VA	max. 7W/10VA
Leistung Notbetrieb:	3W	5W	2W
Notbetriebsdauer:	3 Stunden	3 Stunden	8 Stunden

Beschreibung	LM	DS	schaltbar	BLF	BS	Option / Akku	Bestellcode
<b>MULTI-LED - Notlichtmodul im Kunststoffgehäuse, IP20, zum Einbau in bestehenden LED-Leuchten</b>							
Modul für externe Treiber, 3h Notbetrieb	LED 12-55V	max. 200W	J		3W	LiFePO4 3,2V, 4,8Ah	MUL55 M3E KG
Modul für externe Treiber, 3h Notbetrieb	LED 20-105V	max. 200W	J		3W	LiFePO4 3,2V, 4,8Ah	MUL105 M3E KG
Modul für externe Treiber, 3h Notbetrieb	LED 100-265V	max. 200W	J		3W	LiFePO4 3,2V, 4,8Ah	MUL220 M3E KG
Modul für externe Treiber, 3h Notbetrieb	LED 12-55V	max. 200W	J		5W	LiFePO4 3,2V, 9,6Ah	MUL55 M5E KG
Modul für externe Treiber, 3h Notbetrieb	LED 20-105V	max. 200W	J		5W	LiFePO4 3,2V, 9,6Ah	MUL105 M5E KG
Modul für externe Treiber, 3h Notbetrieb	LED 100-265V	max. 200W	J		5W	LiFePO4 3,2V, 9,6Ah	MUL220 M5E KG
Ausführung für 8h Notbetrieb		max. 200W	J		2W	LiFePO4 3,2V, 9,6Ah	ersetze M3E mit M8E
Schnittstelle DLI-Z64 Fernüberwachung							ersetze KG mit KG/DA
Ausführung für drahtlose Fernüberwachung RCA250 Touch							ersetze KG mit KG/FM

Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter [www.er-elektronik.de](http://www.er-elektronik.de)

### Maßezeichnung

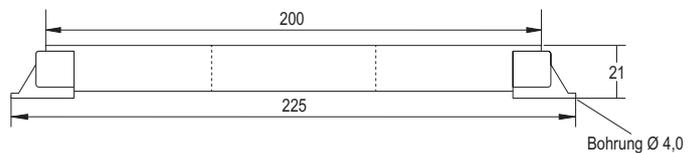
#### Modul MULTI-LED



#### LiFePO4-Akku für MULTI-LED

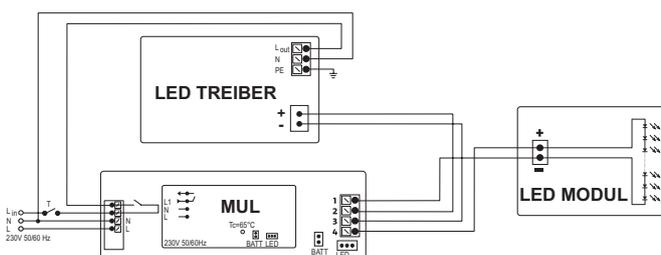
- 1 Stück für M3E – Notbetrieb 3h
- 2 Stück für M5E – Notbetrieb 3h und Leistung 5W
- 2 Stück für M8E – Notbetrieb 8h

Bohrung Ø 4,0

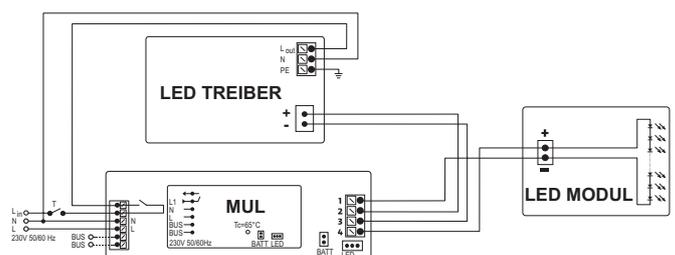


### Anschlussplan

#### MUL55/105/220-M3E-KG (M5E-KG, M8E-KG)



#### MUL55/105/220-M3E-KG / -DA (M5E-KG / -DA, M8E-KG / -DA)



### Zubehör

#### Beschreibung

Akkustab 3,2V 4,8Ah 3CP  
 Akkupack 3,2V 4,8Ah 3CP

#### Bestell Nr.

787123150  
 787123160