

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
- AUTOTEST Elektronik mit modernster Ladetechnik für langlebige LiFePO4 Akkus
- Option :
 - Fernüberwachung wahlweise kabellos (Wireless) oder kabelgebunden (DALI)



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

Leistungsaufnahme:
Leistung Notbetrieb:
Notbetriebsdauer:

MUL* M3E
max. 5W/7VA
3W
3 Stunden

MUL* M5E
max. 7W/10VA
5W
3 Stunden

MUL* M8E
max. 7W/10VA
2W
8 Stunden

Beschreibung	LM	DS	L' Schalt-Eingang	BLF	BS	Option / Akku	Bestellcode
--------------	----	----	-------------------	-----	----	---------------	-------------

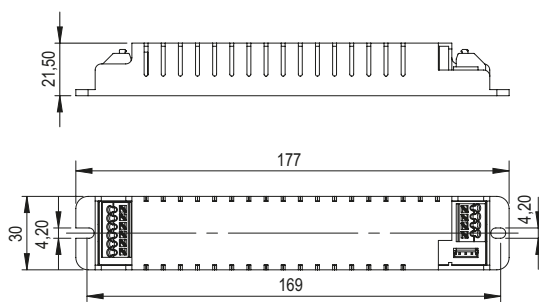
MULTI-LED - Notlichtmodul im Kunststoffgehäuse, IP20, zum Einbau in bestehenden LED-Leuchten

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 100-220V	max. 200W	J		3W	LiFePO4 3,2V, 4,8Ah	MUL220 M3E KG
Ausführung mit 5W Ausgangsleistung		max. 200W	J		5W	LiFePO4 3,2V, 9,6Ah	ersetze M3E mit M5E
Ausführung für 8h Notbetrieb		max. 200W	J		2W	LiFePO4 3,2V, 9,6Ah	ersetze M3E mit M8E
DLI Fernüberwachung - Kabelgebunden mit DLI-Z64 (max. 64 Leuchten je Zentrale)							ersetze KG mit KG/DAL
DLI2 Fernüberwachung (ab 03.2025) - DALI oder/und Wireless DALI mit SEM DALI (je Zentrale 2 * 64 Leuchten)							ersetze KG mit KG/D2
Einbaumodul (Wireless-DALI) max. 10 Notleuchten mit D2 Interface							WIDA2-M
Programmierung, Statusabfrage, man. Testauslösung über Handy-App							ersetze KG mit KG/WL

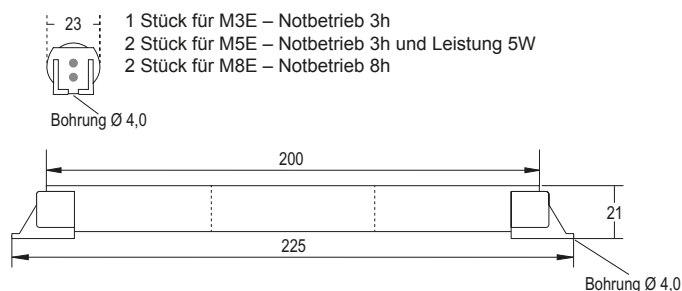
Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter www.er-elektronik.de

Maßzeichnung

Modul MULTI-LED

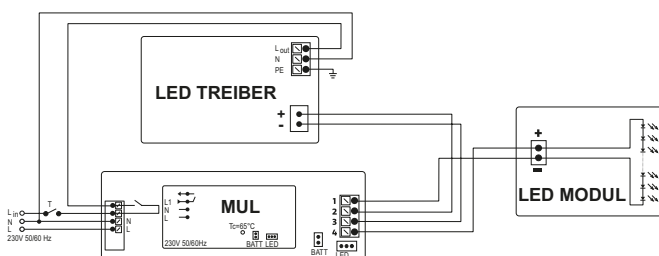


LiFePO4-Akku für MULTI-LED

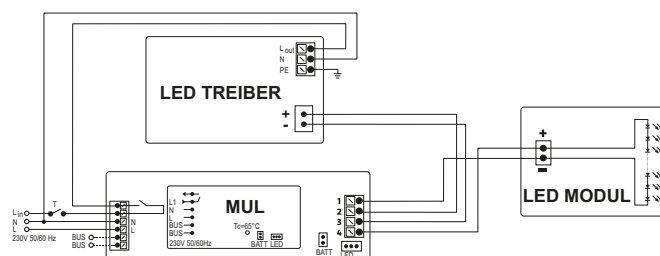


Anschlussplan

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.

787123180
787123165