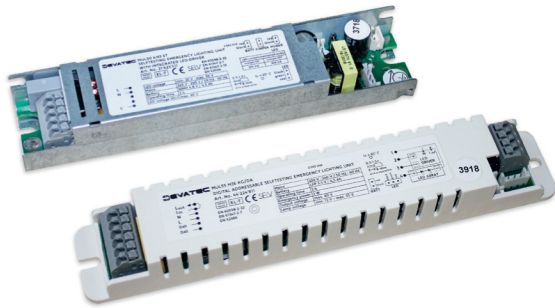


MUL MULTI LED

Notlichtversorgungsmodul zum Einbau in Leuchten



- Flache und schmale Ausführung zum Einbau in Leuchten
- Regelung des angeschlossenen Leuchtmittels
- Standardbefestigungsabstand
- Lieferung mit LiFePO4 oder NiMH Akkus für Notbeleuchtungsanwendung
- Einfache Installation
- Dauerbetrieb in Verbindung mit einem LED-Treiber
- Vollständige Trennung des externen Vorschaltgerätes - deshalb kompatibel mit allen dimmbaren und nicht dimmbaren LED-Treibern
- Alternativ: integrierter Treiber
- Mikroprozessor optimierte Ladeschaltung
- Selbsttestfunktion gemäß IEC 62034 für automatischen Betrieb
- Fehleranzeige über mehrfarbige LED
- DALI Kommunikation optional
- 3 Jahre Garantie auf die Elektronik



Technische Daten

Gehäuse

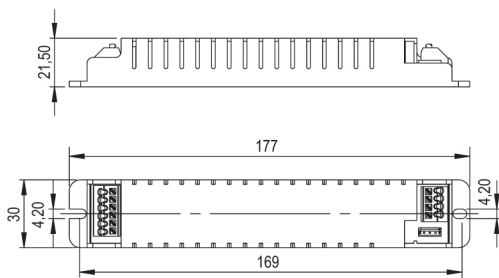
	MULTI-LED	KOMBI-LED
Material:	PC	Zink-Blech
Farbe:	weiß	natur
Schutzklasse:	II	I
Schutzart:	IP20	IP20
Gewicht:	140g	130g
Maße (LxBxH):	177 x 30 x 21,5 mm	150 x 30,2 x 22,1 mm

Einzelbatterie

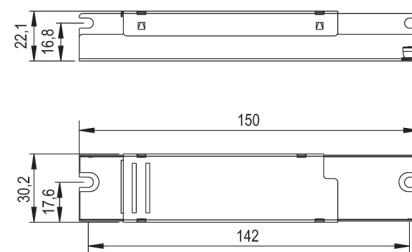
	MULTI-LED	KOMBI-LED
Eingangsspannung:	220V-240V 50-60Hz	220V-240V 50-60Hz
Leistungsaufnahme:	max. 5W/7VA	max. 21W/34VA
Leuchtmittel:	LED von 12-55V/20-105V/100-220V	LED 25-50V-max. 350mA LED 9-25V-max. 700mA
Anschlussleistung (DS):	Externer Treiber	max. 17VA
Anschlussleistung (BS):	max. 4VA	max. 4VA
Temperaturbereich - Modul:	0°C bis +50°C	0°C bis +50°C
Temperaturbereich - Akku:	+5°C bis +50°C	+5°C bis +50°C

Bestellcode	Beschreibung	LM	DS	schaltbar	BS	BLF	Akku	Option	€
MULTI-LED Notlichtmodul im Kunststoffgehäuse, IP20, zum Einbau in bestehenden LED-Leuchten									
MUL55 M3E KG	Modul für externe Treiber, 3h Notbetrieb	LED 12-55V	200W	J	3W		LiFePO4 3,2V, 4,5Ah		112,00
MUL105 M3E KG	Modul für externe Treiber, 3h Notbetrieb	LED 20-105V	200W	J	3W		LiFePO4 3,2V, 4,5Ah		112,00
MUL220 M3E KG	Modul für externe Treiber, 3h Notbetrieb	LED 100-220V	200W	J	3W		LiFePO4 3,2V, 4,5Ah		112,00
Schnittstelle DLI-Z64 Fernüberwachung = ersetze KG durch KG/DA								Mehrpreis	50,00
KOMBI-LED Notlichtmodul im Metallgehäuse, IP20, zum Einbau in bestehenden LED-Leuchten									
MUL25 K3N ST	Modul mit integriertem Treiber, 3h Notbetrieb	LED 9-25V	15W	J	3-4W	20%	NiMh 4,8V 4,0Ah		148,00
MUL50 K3N ST	Modul mit integriertem Treiber, 3h Notbetrieb	LED 25-50V	17W	J	3-4W	20%	NiMh 4,8V 4,0Ah		148,00
KOMBI-LED Notlichtmodul im Metallgehäuse, IP20, zum Einbau in bestehenden LED-Leuchten mit DLI Interface									
MUL25 K3N ST-DA	Modul mit integriertem Treiber, 3h Notbetrieb	LED 9-25V	15W	J	3-4W	20%	NiMh 4,8V 4,0Ah		200,00

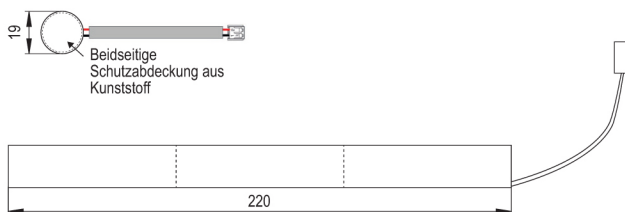
Maßzeichnung Modul MULTI-LED



Maßzeichnung Modul KOMBI-LED



Maßzeichnung LiFePo4-Akku für MULTI-LED



Maßzeichnung NiMh-Akku für KOMBI-LED

