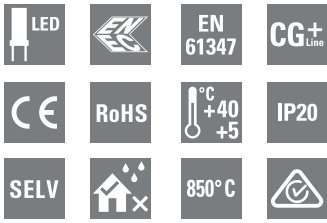


# Notlicht Konverter LED CGLine+

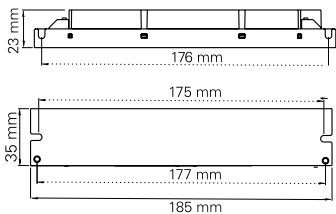
Einzelbatterie-Versorgungsgerät LED



Notlicht Konverter LED Medium Voltage



Maßangaben in mm



Batterieabmessungen in mm

Typ	L	W	H	Befestigungs- punkte
LiFePo4	134 (173)	31 (32)	31 (32)	(157)

Werte in Klammern gelten für Batterien inkl. Endkappen

Akku



Testtaster



## Notlicht Konverter LED Medium Voltage

- Einzelbatterie Notlicht Konverter LED für 20-55 V DC Leuchten, Leerlaufspannung 60 V DC
- Minimierte Abmessungen (23 x 185 mm) für den erleichterten Einbau in schmale Leuchten
- 1 h oder 3 h Betriebsdauer mit Schalter auswählbar
- Konstanzspannung 24 V DC mit max. 200 mA für 1h Betriebsdauer mit Schalter auswählbar
- Kompatibel mit nahezu allen gängigen dimmbaren und nicht-dimmbaren Konstantstrom LED-Leuchten
- Automatische Stromregelung der LED für maximale Lichtausbeute der angeschlossenen LED-Module, basierend auf der Sekundärspannung für optimale Batterieausnutzung
- Softstart während der Umschaltung in den Notbetrieb, keine hohen Einschaltströme
- Mit zusätzlichem Relais zum Schutz des LED-Treibers: Sichere Abschaltung der Spannung am LED-Treiber vor Trennung des LED-Kreises im Falle eines Netzfehlers und beim Funktionstest
- 4-Pol Technologie: Interne Relaislogik sorgt für eine Umschaltung in Notbetrieb. Somit völlige Isolation vom Netztreiber
- Automatische Abschaltung wenn kein Leuchtmittel auf der Sekundärseite angeschlossen ist
- Tiefentladeschutz
- Kurzschluss- und verpolungssicherer Batterieanschluss
- Wiederaufladbare LiFePo Batterien
- Testfunktion via Öffnerkontakt
- Dauerlicht, geschaltetes Dauerlicht und Bereitschaftslicht möglich

Anschlussspannung	220- 240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme Netzbetrieb	20 mA
Wiederaufladezeit	24 h
Ladeanzeige	Bicolor-LED mit Leitungslänge 1 m
Betriebsdauer	1 h oder 3 h, auswählbar
Zulässige Umgebungstemperatur (t <sub>a</sub> )	+5°C bis +40°C
Gehäusetemperatur (t <sub>c</sub> )	Konverter: max +60°C / Batterie: max +50°C
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe	Weiß
Anschlussklemmen	Netzanschluss L, N (ungeschaltet) und L1 (geschaltet) Steckklemme 1,5 mm <sup>2</sup>
Ausgangsspannung	20 - 55 V DC
Ausgangsstrom	max. 240 mA
maximale Leitungslänge	2 m (Modul - LED)
Batterie	LiFePo4 6,4 V / 3,2 Ah
Schutzart	IP20
Überhitzungsschutz	110°C
Kurzschlusschutz	nicht eigensicher kurzschlussfest
Gewicht Modul	125 g
Gewicht Batterie	180 g

## Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
Notlicht Konverter LED Medium Voltage 20-55 V DC (24Vdc), CGLine+ mit Testtaster	O-MVLD-2LCGLTB
Notlicht Konverter LED Medium Voltage 20-55 V DC (24Vdc), CGLine+	O-MVLD-2L-CGL

## Bestellangaben Zubehör

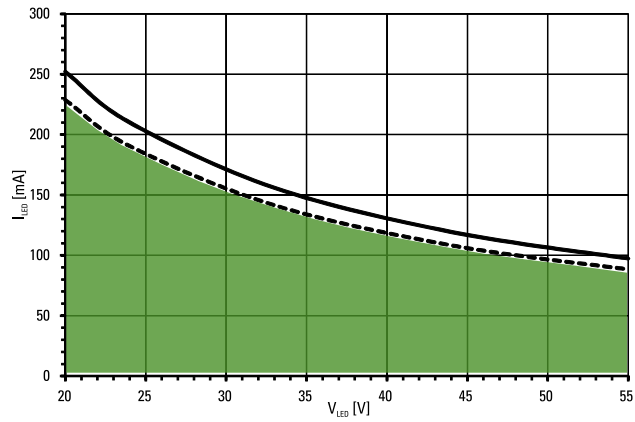
Lieferumfang	Bestell-Nr.
Testtaster inkl. LED Anzeige für Notlicht Konverter LED CGLine+	O-CKL-TB-CGL
LiFePo4 Ersatzakku	1-24-203R

### Ausgangsstrom / Spannungsverlauf

Der LED Strom wird im Notbetrieb automatisch vom Konverter in Abhängigkeit der angeschlossenen LED Type geregelt.

Bestell-Nr.: O-MVLD-2L-CGL  
 Notlicht Konverter LED 20-55 V  
 Betriebsdauer: **1 h**  
 Batterie: 6,4 V / 3,2 Ah

LED Strom: 94 – 240 mA  
 LED Leistung: 4,8 W typical  
 Konstantspannung:  
 24 V DC / 210 mAdc max



--- LED Strom bei  
 Batterienennspannung  
 und min.  
 Batterieentladestrom

— LED Strom bei  
 Batterienennspannung  
 und max.  
 Batterieentladestrom

■ Verwendbarkeitsbereich

8

Bestell-Nr.: O-MVLD-2L-CGL  
 Notlicht Konverter LED 20-55 V  
 Betriebsdauer: **3 h**  
 Batterie: 6,4 V / 3,2 Ah

LED Strom: 48 – 123 mA  
 LED Leistung: 2,4 W typical

