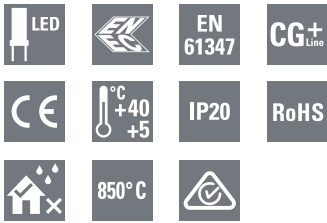


Notlicht Konverter LED CGLine+

Einzelbatterie-Versorgungsgerät LED



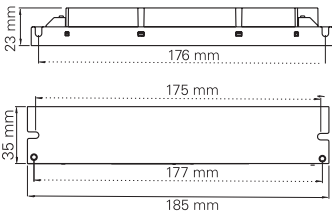
Notlicht Konverter LED High Voltage

- Einzelbatterie Notlicht Konverter LED für 40-180 V DC Leuchten, Leerlaufspannung 200 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 48 VDC mit max. 95 mA für 1 h 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

7 Notlicht Konverter LED High Voltage



Maßangaben in mm



Batterieabmessungen in mm

Typ	L	W	H	Befestigungs- punkte
ePo4	134 (173)	31 (32)	31 (32)	(157)

Werte in Klammern gelten für Batterien inkl. Endkappen

Akku



Testtaster



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 _a)	+5°C bis +40°C
Gehäusetemperatur (t _c)	Konverter: max +60°C / Batterie: max +50°C
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe	Weiß
Anschlussklemmen	Netzanschluss L, N (ungeschaltet) und L1 (geschaltet) Steckklemme 1,5mm ²
Ausgangsspannung	40 - 180 V DC
Ausgangsstrom	max. 106 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 High Voltage 40-180 V DC (48Vdc), CGLine+ mit Testtaster	O-HVLD-2LCGLTB
Notlicht Konverter LED High Voltage 40-180 V DC (48Vdc), CGLine+	O-HVLD-2L-CGL

Bestellangaben Zubehör

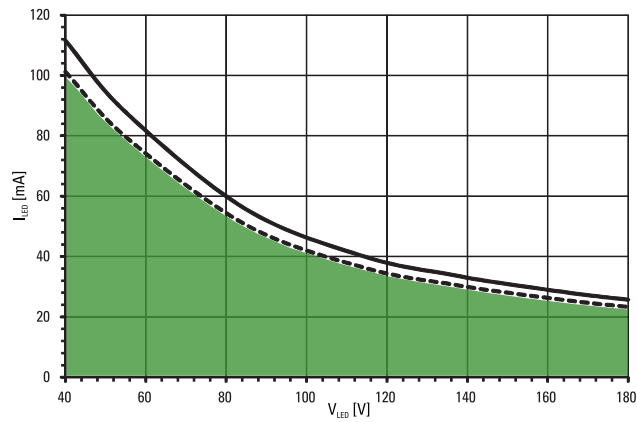
Lieferumfang	Bestell-Nr.
Testtaster inkl. LED Anzeige für Notlicht Konverter LED CGLine+	O-CKL-TB-CGL
LiFePo4 Ersatzakku	1-2K-203R

Ausgangsstrom / Spannungsverlauf

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

Bestell-Nr.: O-HVLD-2L-CGL
 Notlicht Konverter LED 40-180 V
 Betriebsdauer: **1 h**
 Batterie: 6,4V / 3,2 Ah

LED Strom: 24 – 106 mA
 LED Leistung: 4,2W typical
 Konstantspannung:
 48 V DC / 95 mAdc max



--- LED Strom bei
 Batterienennspannung
 und min.
 Batterieentladestrom

— LED Strom bei
 Batterienennspannung
 und max.
 Batterieentladestrom

■ Verwendbarkeitsbereich

7

Bestell-Nr.: O-HVLD-2L-CGL
 Notlicht Konverter LED 40-180 V
 Betriebsdauer: **3 h**
 Batterie: 6,4V / 3,2 Ah

LED Strom: 12 – 52 mA
 LED Leistung: 2,2W typical

