

NLV-LED 48

LED Notlichtversorgungsmodul für Leuchteneinbau

Selbstversorgtes Notlichtmodul zur Versorgung einer Konstantstrom LED-Leuchte, mit separaten Betriebsgerät, nach DIN EN 60598-1 und DIN EN 60598-2-22. Einstellbare Betriebsdauer von 1h, 3h und 8h.

Adaptive Anpassung des LED-Stroms durch eine integrierte Messroutine, die den LED-Strom des verbauten Betriebsgerätes misst. Dadurch wird die bestmögliche Ausgangsleistung, je nach verbauter Batteriekapazität und eingestellter Betriebsdauer, garantiert.

Optionale Akkuheizung (AkH) zur Erweiterung des Temperaturbereiches bis -20°C.



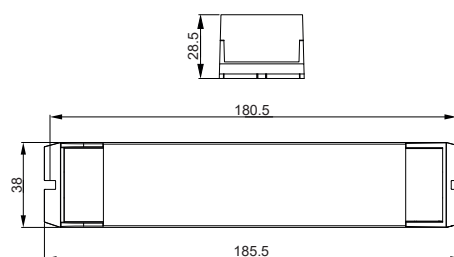
Ausstattung

- LED Notlichtversorgungsmodul für Leuchteneinbau
- Geeignet für LED-Spannung von 20 bis 48 VDC
- Einstellbare Betriebsdauer von 1h, 3h und 8h
- Adaptive Anpassung des LED-Stroms durch eine integrierte Messroutine
- Elektronik mit automatischer Prüfeinrichtung - Fehler werden über Status-LED angezeigt, oder an Zentrale gemeldet

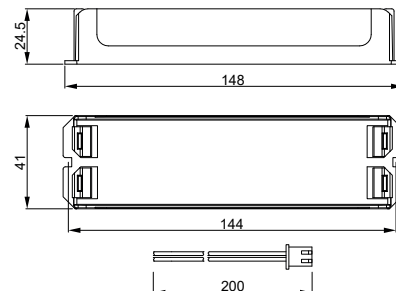
Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz
Leistungsaufnahme Netzbetrieb	10,5 VA / 5,5 W / 40 mA
Ausgangsspannung	20 - 48 VDC
Ausgangsstrom	80 - 1050 mA
Anschlussklemmen	2,5 mm² (Netz) / 1,5 mm² (LED und Betriebsgerät)
Material	Polycarbonat
Ausführung	Konstantstrom
Montageart	Leuchteneinbau
Umgebungstemperatur	0°C bis +35°C -20°C bis +35°C (AkH)
Abmessungen (B x H x T)	185,5 x 28,5 x 38 mm
Abmessungen Akku (B x H x T)	148 x 24,5 x 41 mm
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II

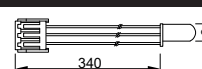
NLV



Akku



SELF-LED



Varianten

Artikelbezeichnung	Betriebsdauer	Abgangsleistung	Akku
NLV-LED 48 EB-SC - 1/3/8h - 4,2Ah	1h/3h/8h	8,5 - 9 W / 3 - 3,5 W / 1 W	4,8V 4,2Ah
NLV-LED 48 EB-SL - 1/3/8h - 4,2Ah	1h/3h/8h	8,5 - 9 W / 3 - 3,5 W / 1 W	4,8V 4,2Ah
NLV-LED 48 EB-SWX - 1/3/8h - 4,2Ah	1h/3h/8h	8,5 - 9 W / 3 - 3,5 W / 1 W	4,8V 4,2Ah
NLV-LED 48 EB-SC - 1/3/8h - 8,4Ah	1h/3h/8h	12 - 12,5 W / 7 - 7,5 W / 2,5 W	2x 4,8V 4,2Ah
NLV-LED 48 EB-SL - 1/3/8h - 8,4Ah	1h/3h/8h	12 - 12,5 W / 7 - 7,5 W / 2,5 W	2x 4,8V 4,2Ah
NLV-LED 48 EB-SWX - 1/3/8h - 8,4Ah	1h/3h/8h	12 - 12,5 W / 7 - 7,5 W / 2,5 W	2x 4,8V 4,2Ah
NLV-LED 48 EB-SC - 1/3/8h - 4,2Ah + AkH	1h/3h/8h	8,5 - 9 W / 3 - 3,5 W / 1 W	4,8V 4,2Ah + AkH
NLV-LED 48 EB-SL - 1/3/8h - 4,2Ah + AkH	1h/3h/8h	8,5 - 9 W / 3 - 3,5 W / 1 W	4,8V 4,2Ah + AkH
NLV-LED 48 EB-SWX - 1/3/8h - 4,2Ah + AkH	1h/3h/8h	8,5 - 9 W / 3 - 3,5 W / 1 W	4,8V 4,2Ah + AkH
NLV-LED 48 EB-SC - 1/3/8h - 8,4Ah + AkH	1h/3h/8h	12 - 12,5 W / 7 - 7,5 W / 2,5 W	2x 4,8V 4,2Ah + AkH
NLV-LED 48 EB-SL - 1/3/8h - 8,4Ah + AkH	1h/3h/8h	12 - 12,5 W / 7 - 7,5 W / 2,5 W	2x 4,8V 4,2Ah + AkH
NLV-LED 48 EB-SWX - 1/3/8h - 8,4Ah + AkH	1h/3h/8h	12 - 12,5 W / 7 - 7,5 W / 2,5 W	2x 4,8V 4,2Ah + AkH

Anschluss

