



# 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.



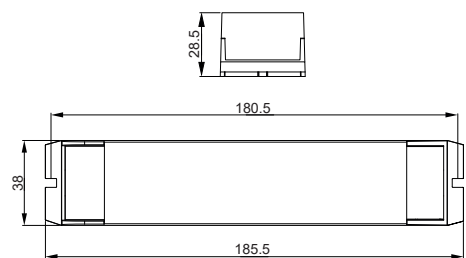
## Ausstattung

- 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

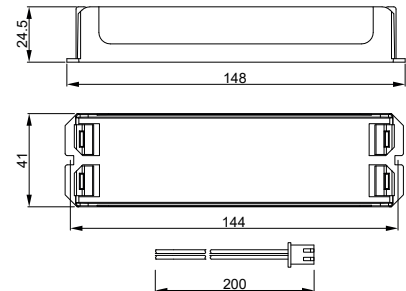
## Technische Daten

<b>Anschlussspannung</b>	230V 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme Netzbetrieb</b>	10,5 VA / 5,5 W / 40 mA
<b>Ausgangsspannung</b>	20 - 48 VDC
<b>Ausgangsstrom</b>	80 - 1050 mA
<b>Anschlussklemmen</b>	2,5 mm <sup>2</sup> (Netz) / 1,5 mm <sup>2</sup> (LED und Betriebsgerät)
<b>Material</b>	Polycarbonat
<b>Ausführung</b>	Konstantstrom
<b>Montageart</b>	Leuchteneinbau
<b>Umgebungstemperatur</b>	0°C bis +35°C
	-20°C bis +35°C (AkH)
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	185.5 x 28.5 x 38 mm
<b>Abmessungen Akku (B x H x T)</b>	148 x 24.5 x 41 mm
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	II

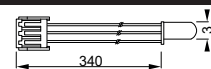
## NLV



## 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

