

# 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.



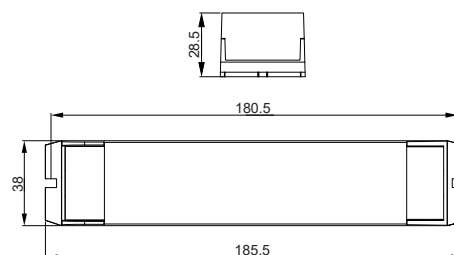
## Ausstattung

- 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

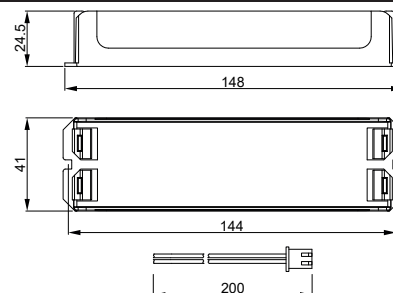
## Technische Daten

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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 mm <sup>2</sup> (Netz) / 1,5 mm <sup>2</sup> (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                                                                       |

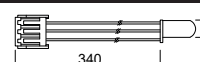
### NLV



### 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

