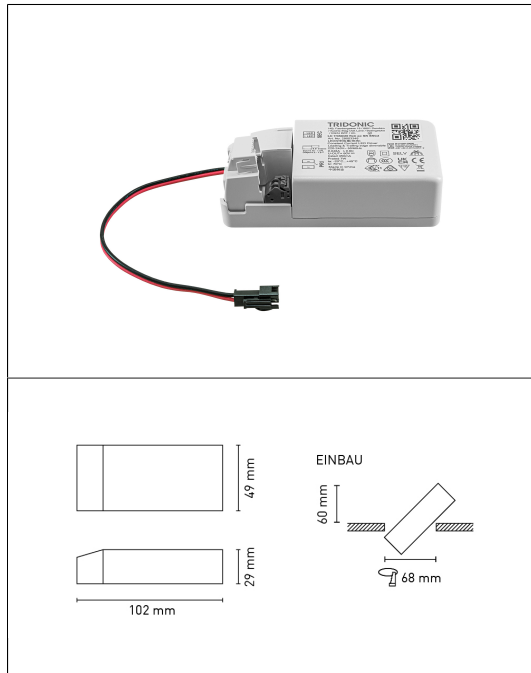


## Konverter Downlights



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Voreinstellbarer Betrieb | 500 mA                             |
| Eingangsspannung AC      | 220 – 240 V (50/60 Hz)             |
| Eingangsspannung DC      | nicht DC (Gleichspannung) geeignet |
| Gehäuse                  | Kunststoff                         |

| Bestromung | Ausgangsspannung | Leistung |
|------------|------------------|----------|
| 500 mA     | 3 - 20 V         | 2 - 10 W |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Effizienz                                      | > 77 %                          |
| Vorwärtsspannung                               | max. 60 V DC                    |
| Anschluss primär                               | Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschluss sekundär                             | Zuleitung und Steckverbinder    |
| Max. Ripple                                    | ≤ 3 %                           |
| Flimmer-Messgröße Pst LM                       | ≤ 1                             |
| Messgröße für Stroboskop Effekte SVM           | ≤ 0,4                           |
| Klirrfaktor (THD)                              | ≤ 13 %                          |
| Leistungsfaktor                                | 0,9                             |
| Dimmbar  | PHASEN DIM L, C                 |
| Umgebungstemperatur                            | ta -25 °C bis 45 °C   tc 75 °C  |
| mittlere Lebensdauer                           | 50000 h                         |
| Artikelgewicht netto                           | 0,1420 kg                       |
| Länge  | 102,00 mm                       |
| Breite   | 49,00 mm                        |
| Höhe/Tiefe                                     | 29,00 mm                        |
| Einschaltstrom                                 | 11,5 A, 157 µsec                |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max. | 36 Stck.                        |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max. | 54 Stck.                        |

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren oder Phasen-/abschnitt dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 500 mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 10 W. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Anschluss Downlight mittels Leitung mit Steckverbinder. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Eingangsspannung 220-240V 50/60Hz. Ausgangsspannung max. 20V DC, Betriebsstrom 500mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 11,5A 157µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 102x49x29mm, Gewicht: 144g. Produktlebensdauer 50.000 h, 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 54 Konverter an Sicherungsautomat B 16A.

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384

