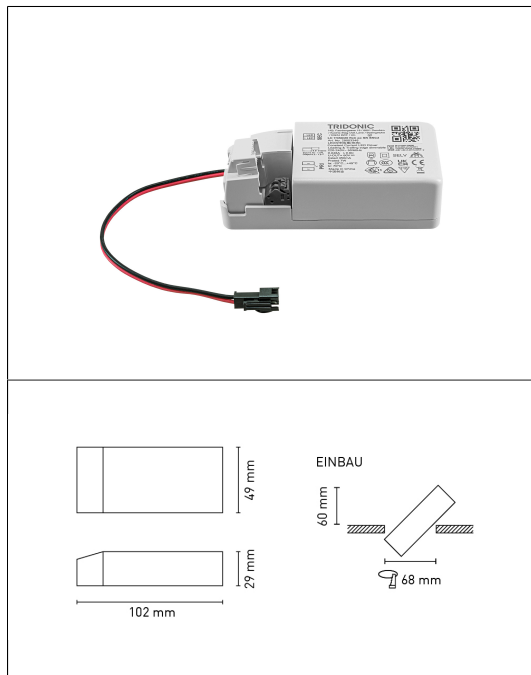


## Konverter Downlights



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren oder Phasen-/abschnitt dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 350mA Konstantstrom und einer Anschlussleistung von 9,5 bis max.14,7W. 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. 42V DC, Betriebsstrom 350mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 10,2A 185µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 102x49x29mm, Gewicht: 89g. Produktlebensdauer 50.000h, 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 49 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

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	350 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
350 mA	27 - 42 V	9.5 - 14.7 W

Effizienz	> 82 %
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)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,95
Dimmbar	PHASEN DIM L, C
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C   tc 70 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,0860 kg
Länge	102,00 mm
Breite	49,00 mm
Höhe/Tiefe	29,00 mm
Einschaltstrom	10,2 A, 185 µsec
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	34 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	49 Stck.

