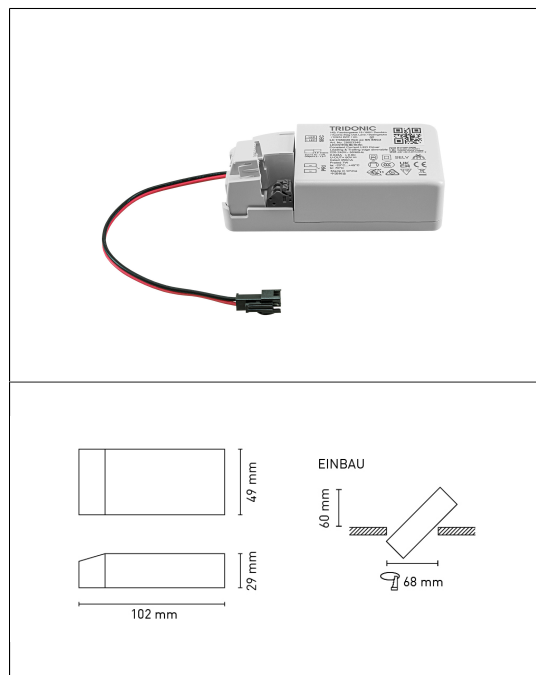


Konverter Downlights



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren oder Phasen-/abschnitt dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 500mA Konstantstrom und einer Anschlussleistung von 13,5 bis max. 21W. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Anschluss Downlight mittels Leitung mit Steckverbinder. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Eingangsspannung 220-240V 50/60Hz. Ausgangsspannung max. 42V DC, Betriebsstrom 500mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 12,3A 206µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 102x49x29mm, Gewicht: 140g. Produktlebensdauer 50.000 h, 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 42 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	500 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
500 mA	27 - 42 V	13.5 - 21 W

Effizienz	> 82 %
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
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 75 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,1400 kg
Länge	102,00 mm
Breite	49,00 mm
Höhe/Tiefe	29,00 mm
Einschaltstrom	12,3 A, 206 µsec
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	27 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	42 Stck.

