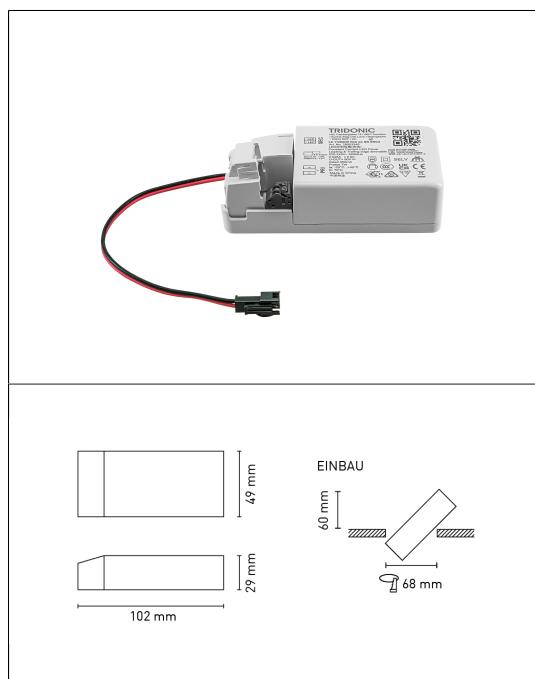


Konverter Downlights



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren oder Phasenan-/abschnitt dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 500 mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 10 W. 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. 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, MGL-LICHT 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

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 ²	
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder	
Max. Ripple	≤ 3 %	
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1	
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4	
Effekte SVM		
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.	

