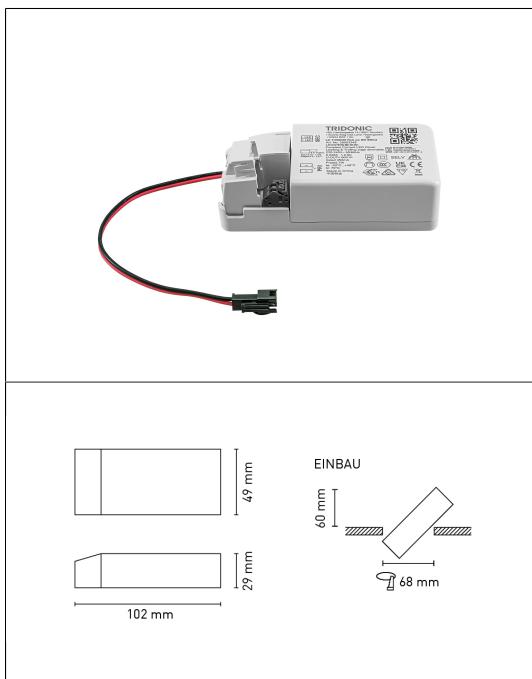


## Konverter Downlights



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren oder Phasenan-/abschnitt dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 500mA Konstantstrom und einer Anschlussleistung von 13,5 bis max. 21W. 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 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, MGL-LICHT 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 &amp; 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 <sup>2</sup>	
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder	
Max. Ripple	≤ 3 %	
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1	
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4	
Effekte SVM		
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.	

