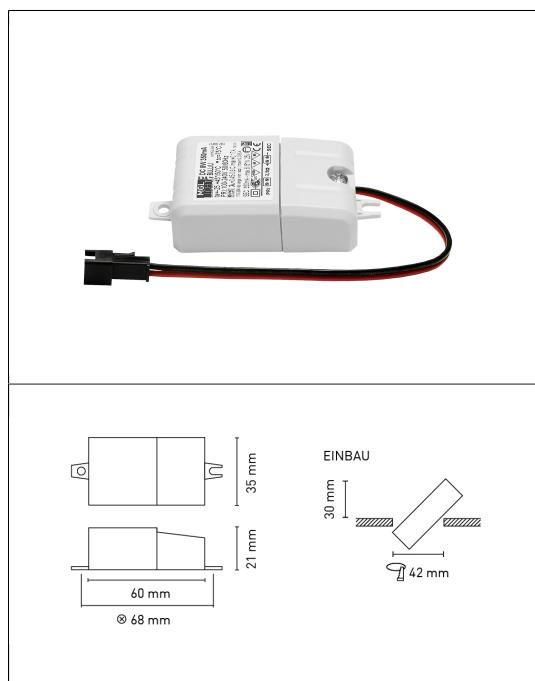


Konverter Downlights



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED-Downlights mit 250mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 9W. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Anschluss Downlight mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung AC 220-240V 50/60Hz, DC 176-275V, Ausgangsspannung max. 36V DC, Betriebsstrom 250mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 20A 170 μ sec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -20°C bis +55°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 60x42x22mm, Gewicht: 40g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A. Made in Europe.

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	250 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	176 – 275 V	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
250 mA	2 – 36 V	0 – 9 W
Effizienz	79 %	
Vorwärtsspannung	max. 39 V DC	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²	
Anschluss sekundär	Zuleitung mit Steckverbinder	
Max. Ripple	≤ 3 %	
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1	
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4	
Effekte SVM		
Klirrfaktor (THD)	≥ 40 %	
Leistungsfaktor	0,88	
Dimmbar	nicht dimmbar	
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 55 °C tc 80 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,040 kg	
Länge	68,00 mm	
Breite	42,00 mm	
Höhe/Tiefe	22,00 mm	
Einschaltstrom	20 A, 170 μ sec	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	34 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.	

