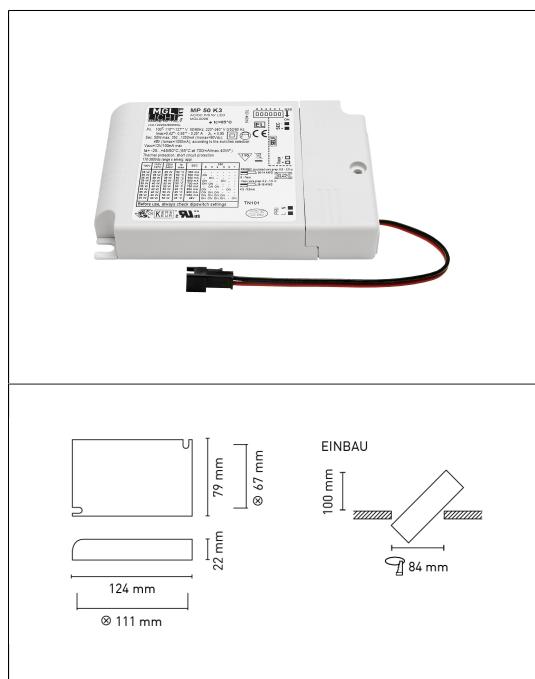


Konverter Downlights



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED-Downlights mit 900mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 50W. Die DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung sind fixiert. 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 170-280V, Ausgangsspannung max. 90V DC, Betriebsstrom 900mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 20A 400µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 124x79x22mm, Gewicht: 150g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert Maximal 15 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, EN 62384

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	900 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	170 – 280 V	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
900 mA	2 - 55 V	1 - 50 W
Effizienz	> 89 %	
Vorwärtsspannung	max. 55 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)	≤ 15 %	
Leistungsfaktor	0,95	
Dimmbar	nicht dimmbar	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,237 kg	
Länge	124,00 mm	
Breite	79,00 mm	
Höhe/Tiefe	22,00 mm	
Einschaltstrom	20 A, 400 µsec	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	9 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	15 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C10 – max.	15 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max.	25 Stck.	

