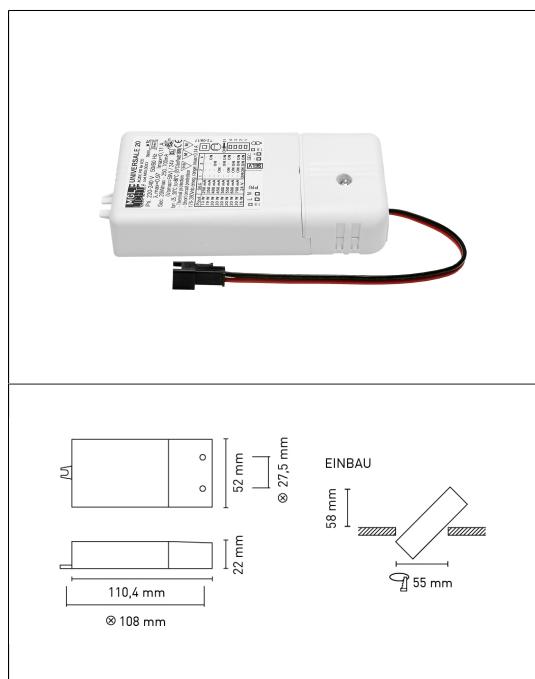


Konverter Downlights



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED-Downlights mit max. 380mA. Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 20W. Die Bestromung ist im Bereich von 100-380mA an DIP-Schaltern voreinstellbar. 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. 54V DC, Betriebsstrom 100-380mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +50°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 111x52x22mm, Gewicht: 108g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A.

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 60335-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	100 – 380 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	170 – 280 V	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
100 mA	20 – 54 V	1 – 5.4 W
140 mA	10 – 54 V	1 – 7.5 W
180 mA	2 – 54 V	1 – 10 W
220 mA	2 – 54 V	1 – 12 W
260 mA	2 – 54 V	1 – 14 W
300 mA	2 – 54 V	1 – 16 W
340 mA	2 – 54 V	1 – 18 W
380 mA	2 – 54 V	1 – 20 W
380 mA	24 V	9 W
Effizienz	> 88 %	
Vorwärtsspannung	max. 59 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)	≤ 15 %	
Leistungsfaktor	0,95	
Dimmbar	nicht dimmbar	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,106 kg	
Länge	111,00 mm	
Breite	52,00 mm	
Höhe/Tiefe	22,00 mm	
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	31 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.	

