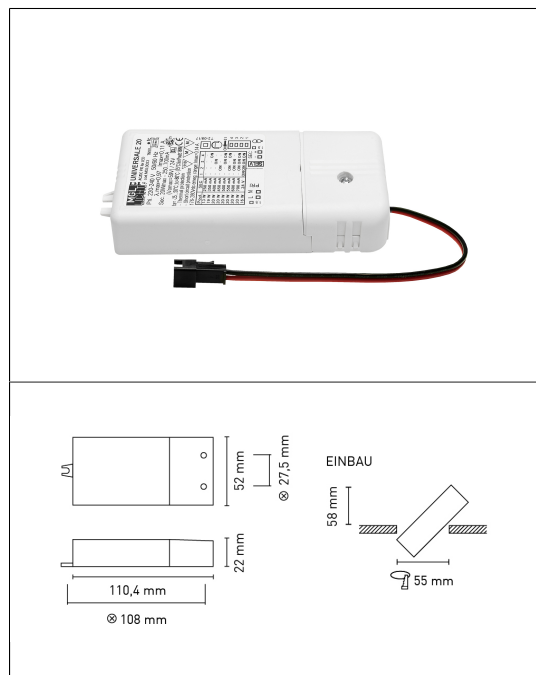


## Konverter Downlights



### 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 <sup>2</sup>
Anschluss sekundär	Zuleitung mit Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	< 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	< 0,4
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.

### 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. 1,5mm<sup>2</sup>, 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

