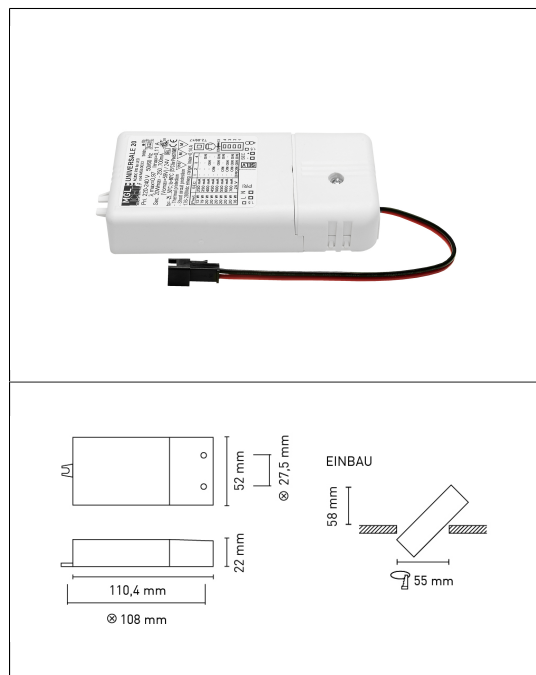


## Konverter Downlights



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED-Downlights mit max. 700mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 20W. Die Bestromung ist im Bereich von 250-700mA an DIP Schaltern voreinstellbar. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Leuchtenanschluss mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz, DC 170-280V. Ausgangsspannung max. 54V DC, Betriebsstrom 250-700mA, 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: 112g. Produktlebensdauer 50.000h, 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A.

Normkonform gemäß: EN 50515, EN 60335-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62386

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	250 - 700mA
Eingangsspannung AC	220 - 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 - 280 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
250 mA	10 - 54 V	1 - 13 W
350 mA	2 - 54 V	1 - 19 W
400 mA	2 - 50 V	1 - 20 W
450 mA	2 - 44 V	1 - 20 W
500 mA	2 - 40 V	1 - 20 W
550 mA	2 - 37 V	1 - 20 W
600 mA	2 - 34 V	1 - 20 W
700 mA	2 - 29 V	1 - 20 W

Effizienz	> 88 %
Vorwärtsspannung	max. 59V
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 Effekte SVM	< 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %
Leistungsfaktor	0,97
Dimmbar	nicht dimmbar
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C   tc 80 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,1040 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.

