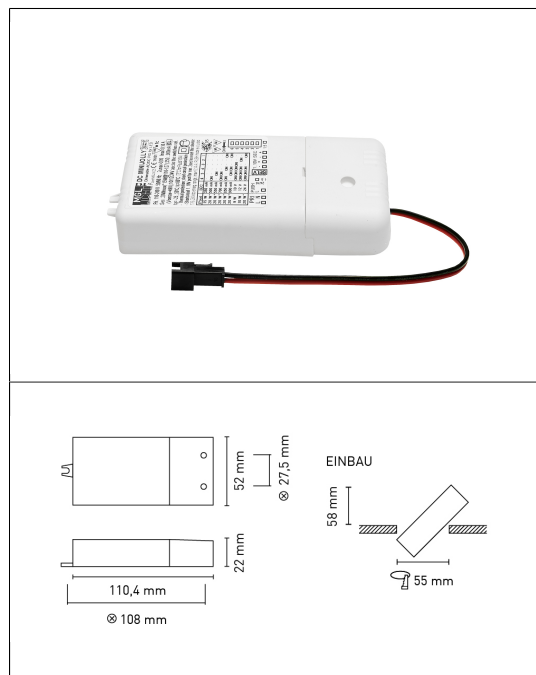


Konverter Downlights



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	250 - 900mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 280 V (keine PUSH DIM Funktion)
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
250 mA	20 - 53 V	1 - 13 W
300 mA	20 - 52 V	1 - 15 W
350 mA	15 - 50 V	1 - 18 W
400 mA	15 - 50 V	1 - 20 W
450 mA	5 - 45 V	1 - 20 W
500 mA	5 - 40 V	1 - 20 W
550 mA	3 - 37 V	1 - 20 W
600 mA	3 - 34 V	1 - 20 W
650 mA	3 - 31 V	1 - 20 W
700 mA	3 - 29 V	1 - 20 W
750 mA	3 - 27 V	1 - 20 W
800 mA	3 - 25 V	1 - 20 W
850 mA	3 - 24 V	1 - 20 W
900 mA	3 - 23 V	1 - 20 W

Effizienz	> 85 %
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Bereitschaftsleistung P _{sb}	≤ 0,5 W
Flimmer-Messgröße P _{st} LM	< 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	< 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,95
Dimmbar	1 – 10 V, PUSH DIM
Umgebungstemperatur	t _a -25 °C bis 50 °C t _c 80 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,1080 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 / 1-10V oder Push DIM dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit max. 900mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 20W. Die Bestromung ist im Bereich von 250-900mA an DIP Schaltern voreinstellbar. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Leuchtenanschluss mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz, DC 176-280V. Ausgangsspannung max. 59V DC, Betriebsstrom 250-900mA, 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 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14

