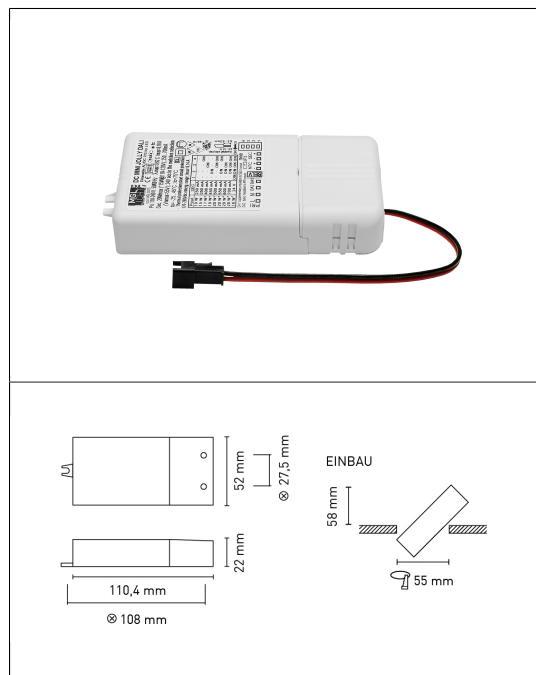


Konverter Downlights



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / DALI-dimmbaren 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. 1,5mm², 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. 49V DC, Betriebsstrom 250-700mA, RIPPLE FREE. Einschaltstrom 5A 50µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 111x52x22mm, Gewicht: 108g. 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, EN 62384, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, VDE 0710-T14

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	250 mA - 700mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 280 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
250 mA	15 - 49 V	1 - 12 W
350 mA	10 - 49 V	1 - 17 W
400 mA	5 - 49 V	1 - 19 W
450 mA	5 - 45 V	1 - 20 W
500 mA	5 - 40 V	1 - 20 W
550 mA	3 - 36 V	1 - 20 W
600 mA	3 - 33 V	1 - 20 W
700 mA	3 - 28 V	1 - 20 W

Effizienz	> 87 %
Vorwärtsspannung	max. 55 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	DALI-2
Umgebungstemperatur	t _a -25 °C bis 45 °C t _c 75 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,1090 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.

