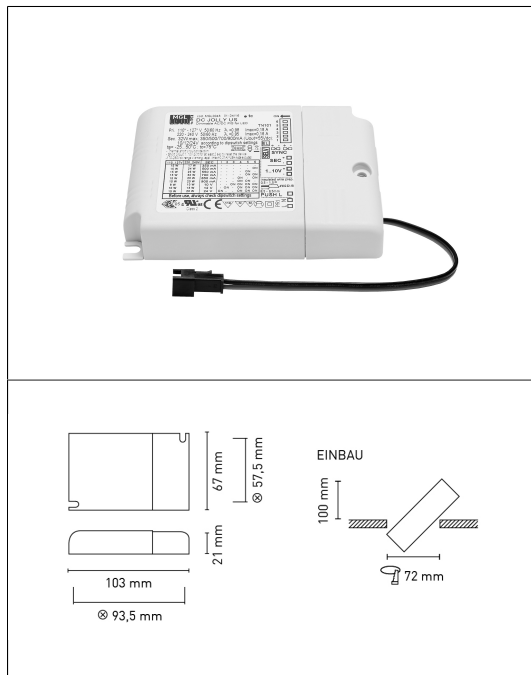


## Konverter Downlights



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	250 - 900 mA
Eingangsspannung AC	220 - 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 - 264 V (keine PUSH DIM Funktion)
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
250 mA	15 - 53 V	1 - 13 W
300 mA	15 - 53 V	1 - 16 W
350 mA	10 - 53 V	1 - 18 W
400 mA	10 - 53 V	1 - 21 W
450 mA	5 - 52 V	1 - 23 W
500 mA	2 - 50 V	1 - 25 W
550 mA	2 - 50 V	1 - 27 W
600 mA	2 - 50 V	1 - 30 W
650 mA	2 - 49 V	1 - 32 W
700 mA	2 - 46 V	1 - 32 W
750 mA	2 - 27 V	1 - 20 W
800 mA	2 - 25 V	1 - 20 W
850 mA	2 - 24 V	1 - 20 W
900 mA	2 - 22 V	1 - 20 W

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / 1-10V oder PUSH DIM dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit max. 900mA Konstantstrom und einer Anschlussleistung von max. 32W. Die Bestromung ist im Bereich von 250-900mA an DIP Schaltern voreinstellbar. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Leuchtenanschluss sekundärseitig mittels Leitung mit Steckverbinder. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. 220-240V 50/60Hz, DC 176-264V. Ausgangsspannung max. 53V DC, Betriebsstrom 250-900mA, 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: 103x67x22mm, Gewicht: 120g. 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

Effizienz	> 88 %
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Bereitschaftsleistung P <sub>sb</sub>	≤ 0,5 W
Flimmer-Messgröße P <sub>st</sub> LM	< 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	< 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,95
Dimmbar	1 - 10 V, PUSH DIM
Umgebungstemperatur	t <sub>a</sub> -25 °C bis 45 °C   t <sub>c</sub> 75 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,1340 kg
Länge	103,00 mm
Breite	67,00 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.

