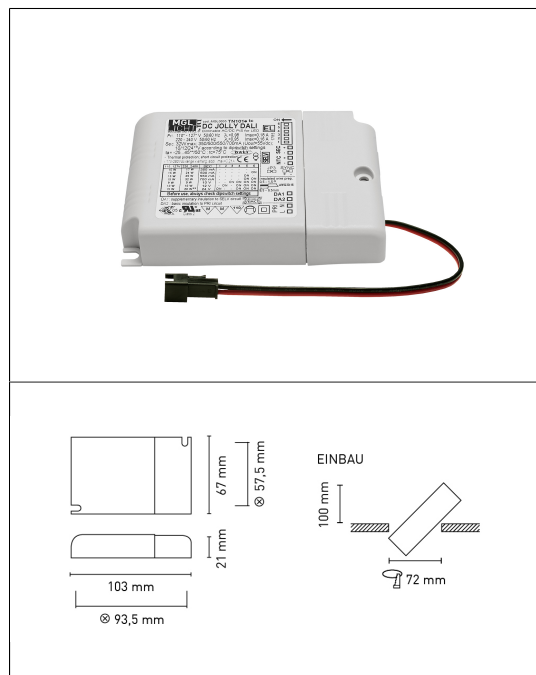


Konverter Downlights



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	350 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
350 mA	5 - 48 V	1 - 17 W

Effizienz	> 87 %
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	0,97
Dimmbar	DALI-2
Umgebungstemperatur	t _a -25 °C bis 50 °C t _c 75 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,151 kg
Länge	103,00 mm
Breite	67,00 mm
Höhe/Tiefe	21,00 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 / DALI-dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 350mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 17W. Die DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung sind fixiert. 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 170-280V, Ausgangsspannung max. 48V DC, Betriebsstrom 350mA. 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: 103x67x21mm, Gewicht: 120g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A. Made in Europe.

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

