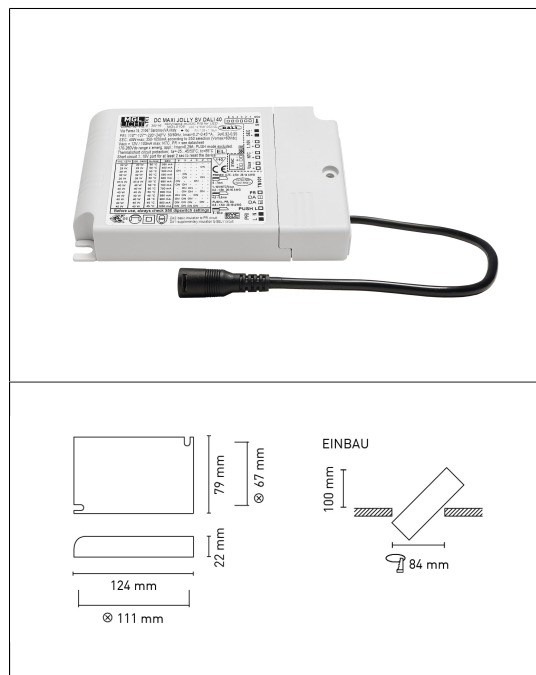


Konverter Panel



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / Dali-2, 1-10V oder PUSH DIM dimmbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max. 1200mA Konstantstrom und einer Anschlussleistung von max. 40W. Die Bestromung ist im Bereich von 350-1200mA an DIP Schaltern voreinstellbar. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Leuchtenanschluss sekundärseitig mittels Leitung mit Steckverbinder. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Primärspannung 220-240V 50/60 Hz, DC 170-276V. Ausgangsspannung max. 53V/DC, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 10A 200 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +50°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 124x79x22mm, Gewicht 150g. Produktlebensdauer 50.000h, 5-Jahresgarantie, ENEC 05 zertifiziert.

Normkonform gemäß: 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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	350 – 1200 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 – 276 V (keine PUSH DIM Funktion)
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
350 mA	10 - 53 V	2 - 18.5 W
400 mA	10 - 53 V	2 - 21 W
450 mA	10 - 53 V	2 - 23.5 W
500 mA	10 - 53 V	2 - 26.5 W
550 mA	10 - 53 V	2 - 29 W
600 mA	10 - 53 V	2 - 31.5 W
650 mA	10 - 53 V	2 - 34.5 W
700 mA	10 - 53 V	2 - 37 W
750 mA	10 - 53 V	2 - 39.5 W
800 mA	10 - 50 V	2 - 40 W
850 mA	10 - 47 V	2 - 40 W
900 mA	10 - 44 V	2 - 40 W
950 mA	10 - 42 V	2 - 40 W
1000 mA	10 - 40 V	2 - 40 W
1050 mA	10 - 38 V	2 - 40 W
1100 mA	10 - 36 V	2 - 40 W
1150 mA	10 - 35 V	2 - 40 W
1200 mA	10 - 33 V	2 - 40 W

Effizienz	> 92 %
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Bereitschaftsleistung P _{sb}	≤ 0,5W
Flimmer-Messgröße P _{st} LM	< 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	< 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,96
Dimmbar	DALI-2, 1 – 10 V, PUSH DIM
Umgebungstemperatur	t _a -25 °C bis 50 °C t _c 90 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,2290 kg
Länge	124,00 mm
Breite	79,00 mm
Höhe/Tiefe	22,00 mm
Einschaltstrom	10A, 200µsec
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	18 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	30 Stck.

