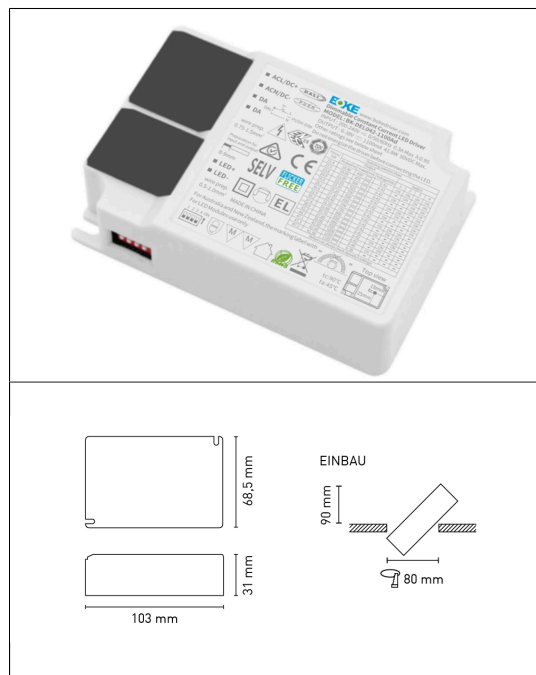


Konverter Panel



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / DALI dimmbaren Betrieb von LED-Panelleuchten mit 450-1100mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 41,8W. offene DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Anschluss Panel mittels Leitung mit Steckverbinder. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Eingangsspannung 220-240V 50/60Hz, DC 180-264V. Ausgangsspannung max. 50V DC, Betriebsstrom 450-1100mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 7,9A 304µs. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 103x68,5x31mm, Gewicht: 170g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 38 Konverter an Sicherungsautomat B16A.

Normkonform gemäß: EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 60598-2-22, EN 50172 (VDE0108)

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	450-1100mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	180 – 264 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
450 mA	6 - 42 V	18.9 W
475 mA	6 - 42 V	19.95 W
500 mA	6 - 42 V	21 W
525 mA	6 - 42 V	22.05 W
550 mA	6 - 42 V	23.1 W
600 mA	6 - 42 V	25.2 W
650 mA	6 - 42 V	27.3 W
700 mA	6 - 42 V	29.4 W
750 mA	6 - 42 V	31.5 W
800 mA	6 - 42 V	33.6 W
850 mA	6 - 42 V	35.7 W
900 mA	6 - 42 V	37.8 W
950 mA	6 - 42 V	39.9 W
1000 mA	6 - 42 V	42 W
1050 mA	6 - 40 V	42 W
1100 mA	6 - 38 V	41.8 W

Effizienz	88 %
Vorwärtsspannung	max. 50V 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	≤ 0,05
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,1
Klirrfaktor (THD)	≤ 7 %
Leistungsfaktor	≥ 0,95
Dimmbar	DALI-2
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 90 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,170 kg
Länge	103,00 mm
Breite	68,50 mm
Höhe/Tiefe	31,00 mm
Einschaltstrom	7,9 A, 176 µs
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	33 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	52 Stck.

