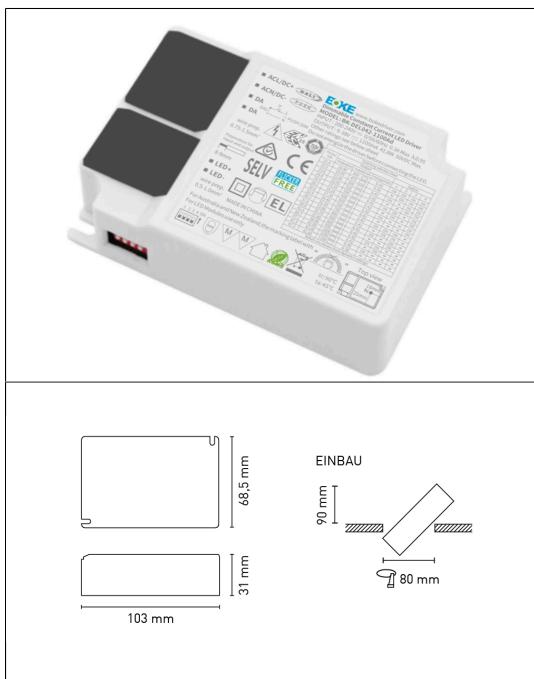


## Konverter Panel



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / DALI dimmbaren Betrieb von LED Panelleuchten mit 700mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 29W. Die DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung sind fixiert. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, 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 700mA, 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 &amp; KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	700 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	180 – 264 V	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
700 mA	6 - 42 V	29.4 W
Effizienz	88 %	
Vorwärtsspannung	max. 50 V DC	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>	
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder	
Max. Ripple	≤ 3 %	
Bereitschaftsleistung Psb	≤ 0,5 W	
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 0,05	
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,1	
Effekte SVM		
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.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C10 – max.	33 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max.	52 Stck.	

