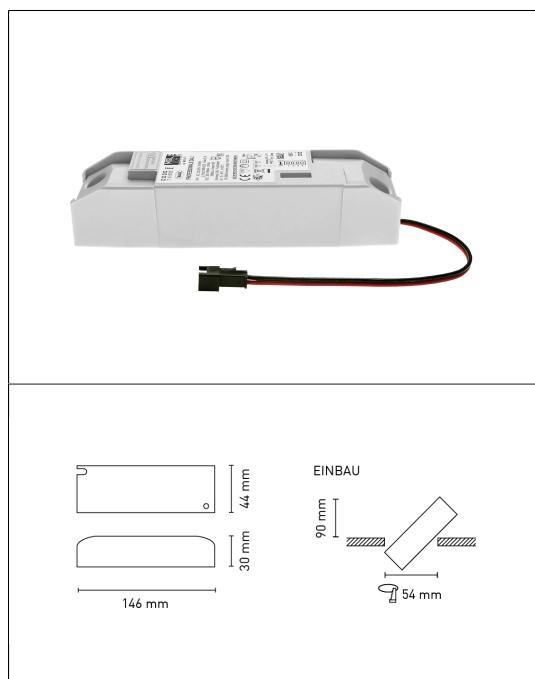


## Konverter Panel



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / Dali oder PUSH DIM dimmbaren Betrieb von LED-Panelleuchten mit 700mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 38W. 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. Die Eingangsspannung 220-240V 50/60Hz, DC 176-275V. Ausgangsspannung max. 54V DC, Betriebsstrom 700mA, 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: 146,5x44x30mm, Gewicht: 119g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 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 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, VDE 0710-T14

## PRODUKTMERKMALE &amp; KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	700 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	176 – 275 V (keine PUSH DIM Funktion)	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
700 mA	10 - 54 V	1 - 38 W
Effizienz	> 90 %	
Vorwärtsspannung	max. 59 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	≤ 1	
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4	
Effekte SVM		
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %	
Leistungsfaktor	0,95	
Dimmbar	DALI-2, PUSH DIM	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C   tc 80 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,155 kg	
Länge	146,50 mm	
Breite	44,00 mm	
Höhe/Tiefe	30,00 mm	
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	32 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.	

