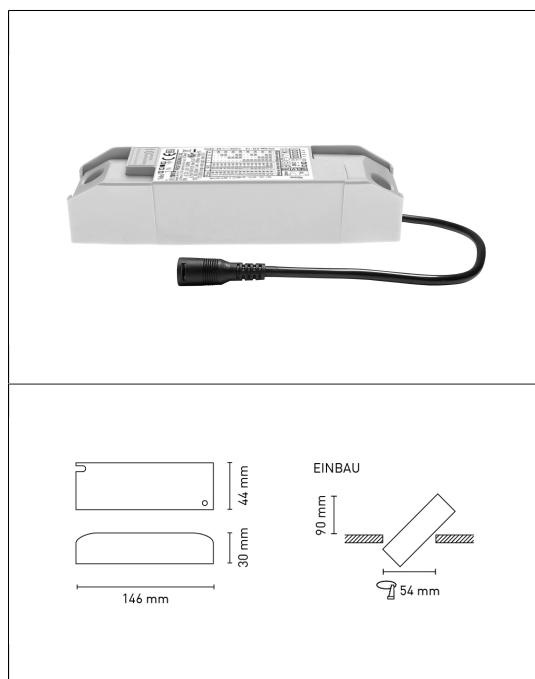


## Konverter Panel



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED Panelleuchten mit max. 850mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 35W. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Anschluss an MGL-LED-PANEL mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung AC 220-240V 50/60 Hz, DC 176-275V Konstantstrom. Ausgangsspannung max. 42V DC, Betriebsstrom 850mA, Einschaltstrom 5A 50 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +40°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 129,5x42x30mm, Gewicht 105g. 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, VDE 0710-T14

## PRODUKTMERKMALE &amp; KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	850 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	176 – 275 V	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
850 mA	3 - 42 V	1 - 42 W
Effizienz	> 90 %	
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>	
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder	
Max. Ripple	≤ 3 %	
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4	
Effekte SVM		
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %	
Leistungsfaktor	0,95	
Dimmbar	nicht dimmbar	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C   tc 80 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,1620 kg	
Länge	146,50 mm	
Breite	43,50 mm	
Höhe/Tiefe	30,00 mm	
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	31 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.	

