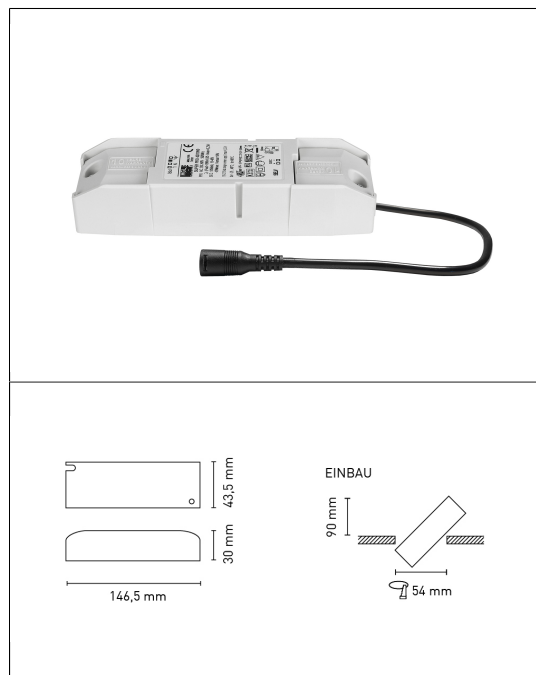


Konverter Panel



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED-Paneln mit 1050mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 42W. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Anschluss Panel mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung AC 220-240V 50/60Hz, DC 176-275V, Ausgangsspannung max. 40V DC, Betriebsstrom 1050mA. RIPPLE FREE. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +55°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 147x44x30mm, Gewicht: 160g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A. Einschaltstrom 5A 50µsec.

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 & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	1050mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	176 – 275 V	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
1050 mA	15 - 40 V	42 W
Effizienz	> 85 %	
Vorwärtsspannung	55	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²	
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder	
Max. Ripple	≤ 3 %	
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1	
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4	
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %	
Leistungsfaktor	0,95	
Dimmbar	nicht dimmbar	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 80 °C	
mittlere Lebensdauer	500000 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.	34 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.	

