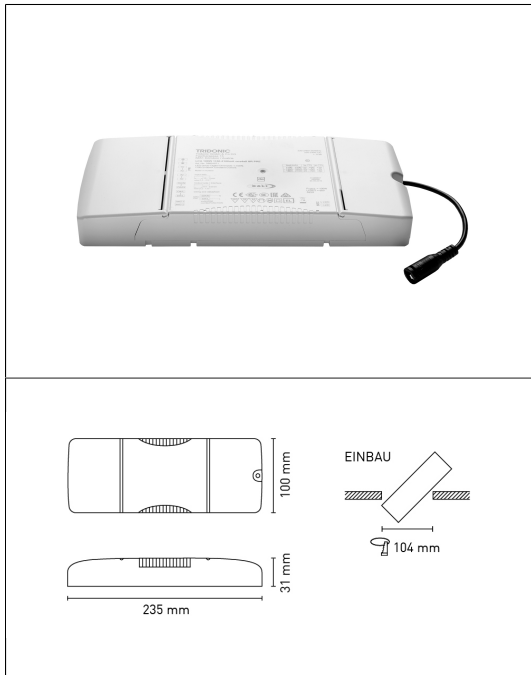


Konverter Panel



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	1600 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	176 – 280 V	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
1600 mA	20 - 54 V	86.4 W
Effizienz	92 %	
Vorwärtsspannung	max. 60 V	
Anschluss primär	Klemme max. 2,5 mm ²	
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder	
Max. Ripple	≤ 5 %	
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 50 °C tc 70 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,351 kg	
Länge	235,00 mm	
Breite	100,00 mm	
Höhe/Tiefe	31,00 mm	
Einschaltstrom	50,6 A, 220 µsec	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	8 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	13 Stck.	

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für den schaltbaren Betrieb von LED Panelleuchten mit 1600mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 86,4 W. Die Bestromung ist mit 1600mA voreingestellt. Anschlussklemme primär: max. 2,5mm², Anschluss an MGL-LED-PANEL mittels Leitung mit Steckverbinder. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Eingangsspannung 220-240V 50/60 Hz, DC 176-280V, Ausgangsspannung 20-54V DC, Betriebsstrom 16000mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 50,6A 210 µsec. Interner Schutz gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +50°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 235x100x39mm, Gewicht 180g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 13 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, EN 50172, EN 60598-2-22

