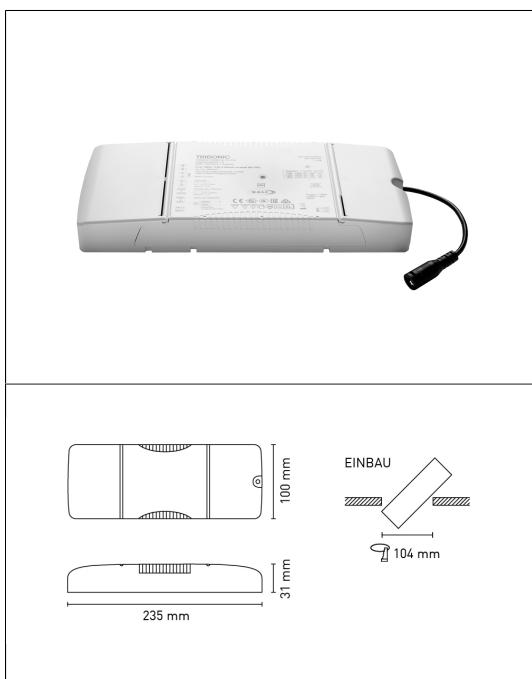


Konverter Panel



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 1600mA, 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

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 | ≤ 0,4 | |
| Effekte SVM | | |
| 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 | 0,3680 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. | |

