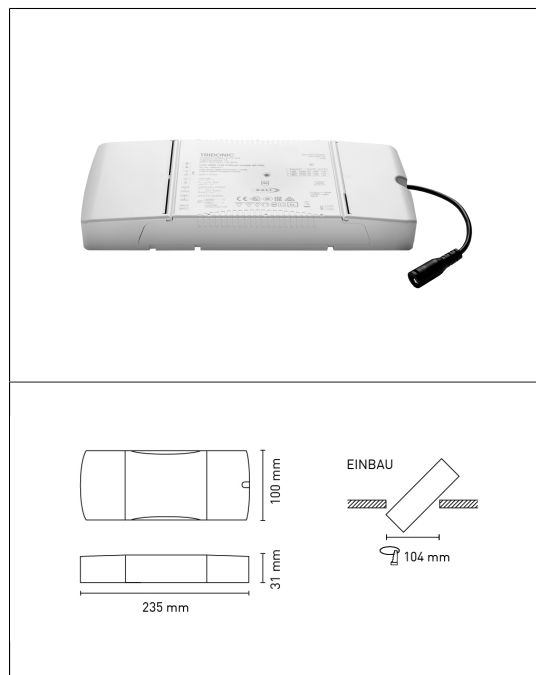


Konverter Panel



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	1600 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 270 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	≤ 3 %
Bereitschaftsleistung P _{sb}	≤ 0,2 W
Flimmer-Messgröße P _{st} LM	≤ 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,98

Dimmbar	DALI-2, SWITCH DIM
Umgebungstemperatur	t _a -25 °C bis 50 °C t _c 75 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,3960 kg
Länge	235,00 mm
Breite	100,00 mm
Höhe/Tiefe	31,00 mm
Einschaltstrom	50 A, 209 µsec
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	6 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	10 Stck.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für den schaltbaren / Dali oder SWITCH DIM dimmbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit 1600mA Konstantstrom und einer Anschlussleistung von max. 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 (nicht dimmbar) Lichtlevel im DC-Betrieb programmierbar, Ausgangsspannung 20-54V DC, Betriebsstrom 1600mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 50A 209 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 10 Konverter an Sicherungsautomat B16A

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 50172, EN 60598-2-22

