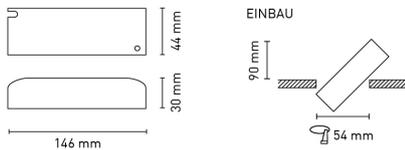


PRODUKTDATENBLATT QTGNG04770

Konverter Panel



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / Dali dimmbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max. 1400mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 45W. Die Bestromung ist im Bereich von 650-1400mA an DIP Schaltern voreinstellbar. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Anschluss an MGL-LED-PANEL mittels Leitung mit Steckverbinder. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Eingangsspannung 220-240V 50/60 Hz, DC 176-275V. Ausgangsspannung max. 45V DC, Betriebsstrom 650-1400mA einstellbar in 50mA Schritten, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +40°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 146,5x44x30mm, Gewicht 144g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A.

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, VDE 0710-T14

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	650 - 1400mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
650 mA	8 - 45 V	5 - 29 W
700 mA	8 - 45 V	5 - 31 W
750 mA	8 - 44 V	5 - 32 W
800 mA	8 - 43 V	5 - 34 W
850 mA	8 - 43 V	5 - 36 W
900 mA	8 - 43 V	5 - 38 W
950 mA	8 - 43 V	5 - 40 W
1000 mA	8 - 42 V	5 - 42 W
1050 mA	8 - 42 V	5 - 44 W
1100 mA	8 - 41 V	5 - 45 W
1150 mA	8 - 39 V	5 - 45 W
1200 mA	8 - 37.5 V	5 - 45 W
1250 mA	8 - 36 V	5 - 45 W
1300 mA	8 - 34.5 V	5 - 45 W
1350 mA	8 - 33 V	5 - 45 W
1400 mA	8 - 32 V	5 - 45 W

Effizienz	> 90 %
Vorwärtsspannung	max. 59V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Bereitschaftsleistung P _{sb}	≤ 0,5W
Flimmer-Messgröße P _{st} LM	≤ 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,95
Dimmbar	DALI-2, PUSH DIM
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 90 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,163 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.

