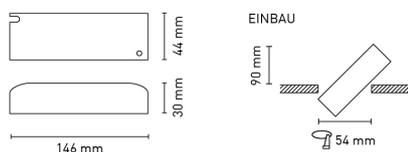


PRODUKTDATENBLATT QTGNG04340

Konverter Panel



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / Dali dimmbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max. 850mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 38W. 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 850mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 146,5x44x30mm, Gewicht 105g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 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 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	850 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 275 V (keine PUSH DIM Funktion)
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
850 mA	10 - 45 V	3 - 38 W

Effizienz	> 90 %
Vorwärtsspannung	max. 59 V
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 45 °C tc 85 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,155 kg
Länge	146,50 mm
Breite	44,00 mm
Höhe/Tiefe	30,00 mm
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	32 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.

