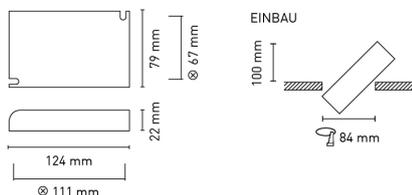


PRODUKTDATENBLATT QTGNG04310

Konverter Panel



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / Dali, 1-10V oder PUSH DIM dimmbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max. 850mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 40W. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Anschluss an MGL-LED-PANEL mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung AC 220-240V 50/60 Hz, DC 170-276V Konstantstrom. Ausgangsspannung max. 47V DC, Betriebsstrom 850mA, RIPPEL FREE, Einschaltstrom 10A 200 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +50°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 124x79x22mm, Gewicht 233g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC 05 zertifiziert. Maximal 30 Konverter an Sicherungsautomat B16A. Made in Europe.

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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	170 – 276 V (keine PUSH DIM Funktion)	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
850 mA	10 - 47 V	2 - 40 W
Effizienz	> 92 %	
Vorwärtsspannung	max. 60 V 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	0,96	
Dimmbar	DALI-2, 1 – 10 V, PUSH DIM	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 90 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,233 kg	
Länge	124,00 mm	
Breite	79,00 mm	
Höhe/Tiefe	22,00 mm	
Einschaltstrom	10A, 200µsec	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	18 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	30 Stck.	

