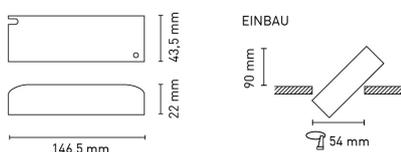


PRODUKTDATENBLATT QTGNG05140 Konverter Downlights



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für DALI dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 150mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 6,6W. Die DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung sind voreingestellt. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Leuchtenanschluss mittels Leitung incl. Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz, DC 176-275V. Ausgangsspannung max. 59 DC, Betriebsstrom 150mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +50°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 146,5x43,5x22mm, Gewicht: 113g. 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	150mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
150 mA	10 - 44 V	1.5 - 6.6 W

Effizienz	> 88 %
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)	≤ 15 %
Leistungsfaktor	0,90
Dimmbar	DALI-2
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,113 kg
Länge	146,50 mm
Breite	43,50 mm
Höhe/Tiefe	22,00 mm
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	31 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.

