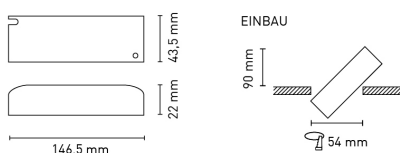


## PRODUKTDATENBLATT QTGNG05160 Konverter Downlights



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für DALI dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 200mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 8,8W. Die DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung sind voreingestellt. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, 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 200mA, 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	200mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
200 mA	10 - 44 V	1.5 - 8.8 W

Effizienz	> 88 %
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Bereitschaftsleistung P <sub>sb</sub>	≤ 0,5W
Flimmer-Messgröße P <sub>st</sub> LM	< 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	< 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %
Leistungsfaktor	0,95
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.

