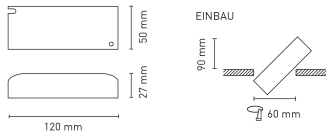


## PRODUKTDATENBLATT QTGNG04110

### Multi Power Konverter



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max. 800mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 32W. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, 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, Ausgangsspannung max. 40V (DC), Betriebsstrom 700mA, Konstantstrom Einschaltstrom 24A/220µs Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +40°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 120x50x27mm, Gewicht 103g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 26 Konverter an Sicherungsautomat B16A.

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62493, EN 62384

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	800 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	–	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
800 mA	40 V	32 W
Effizienz	88 %	
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>	
Anschluss sekundär	MGL - Stecksystem	
Max. Ripple	≤ 3 %	
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1	
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,5	
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %	
Leistungsfaktor	≥ 0,95	
Dimmbar	nicht dimmbar	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C   tc 80 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,106 kg	
Länge	120,00 mm	
Breite	50,00 mm	
Höhe/Tiefe	27,00 mm	
Einschaltstrom	24 A, 220 µsec	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	15 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	25 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C10 – max.	20 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max.	35 Stck.	



constant CURRENT

KEMA

