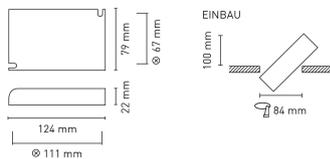


## PRODUKTDATENBLATT QMGL0010

### Multi Power Konverter



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max. 1050mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 50 W. Die Bestromung ist im Bereich von 350-1050mA an DIP-Schaltern voreinstellbar. 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, DC 170-280V, Ausgangsspannung max. 90V (DC), Betriebsstrom 350-1050mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 20A 400 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 124x79x22mm, Gewicht 150g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 15 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 62384

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	350 – 1050 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
350 mA	2 - 74 V	1 - 25 W
500 mA	2 - 72 V	1 - 35 W
550 mA	2 - 72 V	1 - 39 W
650 mA	2 - 72 V	1 - 46 W
700 mA	2 - 71 V	1 - 50 W
750 mA	2 - 66 V	1 - 50 W
850 mA	2 - 58 V	1 - 50 W
900 mA	2 - 55 V	1 - 50 W
1050 mA	2 - 48 V	1 - 50 W

Effizienz	> 89 %
Vorwärtsspannung	max. 90 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %
Leistungsfaktor	0,95
Dimmbar	nicht dimmbar
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C   tc 85 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,205 kg
Länge	124,00 mm
Breite	79,00 mm
Höhe/Tiefe	22,00 mm
Einschaltstrom	20 A, 400 µsec
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	9 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	15 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C10 – max.	15 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max.	25 Stck.

