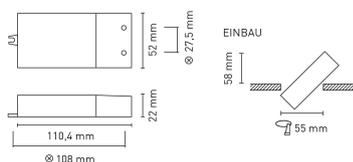


## PRODUKTDATENBLATT QMGL0026

### Multi Power Konverter



#### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / 1-10V dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 500mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 20W. Die DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung sind fixiert. 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 176-280V. Ausgangsspannung max. 40V DC Betriebsstrom 350mA, RIPPLE FREE. Einschaltstrom 5A 50µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: 25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 110,4x52x22mm, Gewicht: 108g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A. Made in Europe.

Normkonform gemäß: EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14

#### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	500 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	176 – 280 V (keine PUSH DIM Funktion)	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
500 mA	5 - 40 V	1 - 20 W
Effizienz	> 85 %	
Vorwärtsspannung	max. 59 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)	≤ 10 %	
Leistungsfaktor	0,95	
Dimmbar	1 – 10 V	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C   tc 80 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,126 kg	
Länge	111,00 mm	
Breite	52,00 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.	

