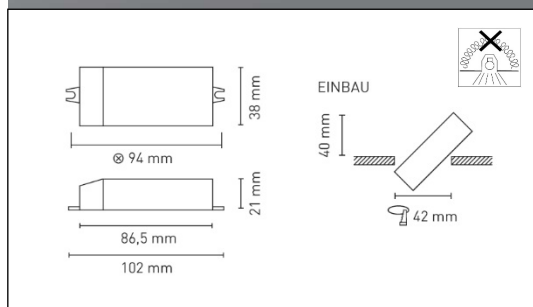


# MGL 0178

# MGL LICHT

## SINGLEPOWER KONVERTER DIMMBAR PHASEN DIM



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren oder Phasen-/abschnitt dimmbaren Betrieb der LED-Leuchten Serie MDL68 Pendel / Anbau rund mit 500mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 10W. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Leuchtenanschluss mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz. Ausgangsspannung max. 20V DC, Betriebsstrom 500mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 2A 50µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung.

Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 102x38x21mm, Gewicht: 50g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A. Made in Europe.

Normkonform mit:

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



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Betriebsstrom	500mA
Eingangsspannung	AC 220 bis 240V (50/60Hz)
Eingangsspannung	nicht DC ( Gleichspannung ) geeignet
Elektrische Ausführung	Konstantstrom

Anschlussleistung	Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
	500mA	10....20V DC	3-10W

Vorwärtsspannung	max. 30V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5mm <sup>2</sup>
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Umgebungstemperatur	ta -25...45°C   tc 70°C
Max. Ripple	≤3%
Einschaltstrom	2A, 50µsec
Lebensdauer	50.000h
Höhe	21mm
Länge	102mm
Breite	38mm
Gewicht	50g

**Achtung: Konverter ausschließlich für Leuchten: MGL1125 und MGL1126 verwenden.**

### TECHNISCHE DATEN

