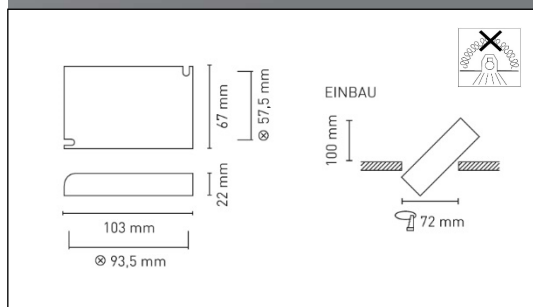


**MGL 0047****MGL LICHT****MULTIPOWER KONVERTER DIMMBAR PUSH DIM, 1-10V****AUSSCHREIBUNGSTEXT**

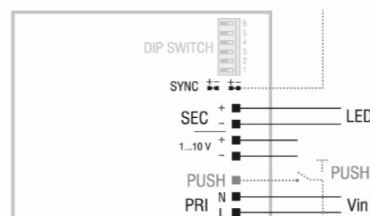
Elektronischer Konverter für schaltbaren / 1-10V oder PUSH DIM dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 500mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 25W. Die DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung sind fixiert. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Anschluss Downlight mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz, DC 176-264V. Ausgangsspannung max. 50V DC, Betriebsstrom 500mA, 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: 103x67x22mm, Gewicht: 120g. 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**

Voreingestellter Betrieb	500mA		
Eingangsspannung	AC 220 bis 240V (50/60Hz)		
Eingangsspannung	DC 176 bis 264V (keine PUSH DIM Funktion)		
Elektrische Ausführung	Konstantstrom		
Anschlussleistung	Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
	500mA	2....50V DC	1-25W
Vorwärtsspannung	max. 59V DC		
Anschluss primär	Klemme max. 1,5mm²		
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder		
Umgebungstemperatur	ta -25...45°C   tc 75°C		
Max. Ripple	≤3%		
Einschaltstrom	5A, 50µsec		
Lebensdauer	50.000h		
Höhe	22mm		
Länge	103mm		
Breite	67mm		
Gewicht	120g		

**TECHNISCHE DATEN**

Reset von PUSH DIM auf Auslieferungszustand: Netzspannung an Konverter anlegen, dann 1-10V Eingang (+ & -) für ca. 3 Sek. brücken, Leuchte geht an.