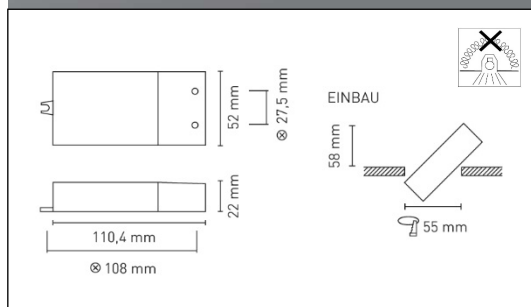
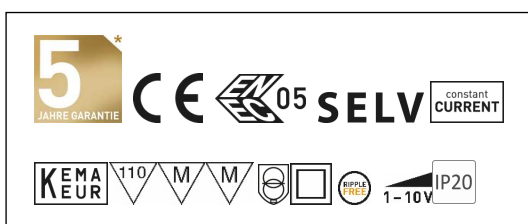


**MGL 0025****MGL LICHT****MULTI POWER KONVERTER DIMMBAR 1-10V****AUSSCHREIBUNGSTEXT**

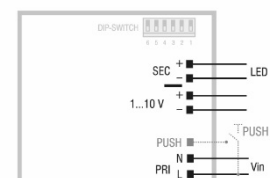
Elektronischer Konverter für schaltbaren / 1-10V dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 350mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 15W. Die DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung sind fixiert. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Leuchtenanschluss mittels Leitung incl. Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz, DC 176-280V. Ausgangsspannung max. 43V 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 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	350mA		
Eingangsspannung	AC 220 bis 240V (50/60Hz)		
Eingangsspannung	DC 176 bis 280V (keine PUSH DIM Funktion)		
Elektrische Ausführung	Konstantstrom		
Anschlussleistung	Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
	350mA	2....43V DC	0-15W
Vorwärtsspannung	max. 49V DC		
Anschluss primär	Klemme max. 1,5mm²		
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder		
Umgebungstemperatur	ta -25...50°C   tc 80°C		
Max. Ripple	≤3%		
Einschaltstrom	5A, 50µsec		
Lebensdauer	50.000h		
Höhe	22mm		
Länge	110,4mm		
Breite	52mm		
Gewicht	108g		

**TECHNISCHE DATEN**

Wird ein PUSH DIM auf Ausgangsspannung festgelegt, so kann die Ausgangsspannung durch 1-10V-Eingang (1-10V) für ca. 3 Sek. betriebsbereit gehalten werden.