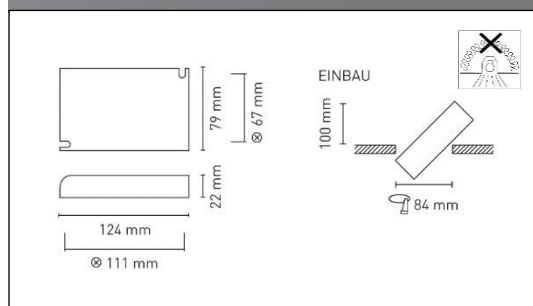


MGL 0010

MGL LICHT

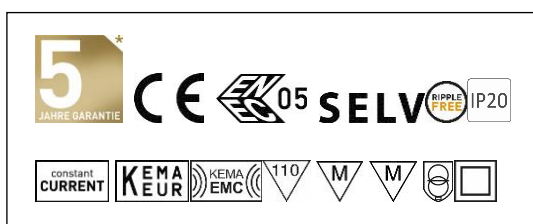
MULTI POWER KONVERTER MIT OFFENEN DIP SCHALTERN SCHALTBAR



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. 1,5mm², 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 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

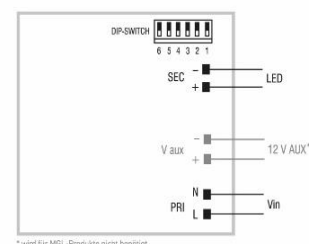
Voreinstellbarer Betrieb	350mA bis 1050mA
Eingangsspannung	AC 220 bis 240V (50/60Hz)
Eingangsspannung	DC 170 bis 280V
Elektrische Ausführung	Konstantstrom

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

Vorwärtsspannung	max. 90V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Umgebungstemperatur	ta -25...45°C tc 85°C
Max. Ripple	≤3%
Einschaltstrom	20A, 400µsec
Lebensdauer	50.000h
Höhe	22mm
Länge	124mm
Breite	79mm
Gewicht	150g

TECHNISCHE DATEN

DIP Schalter	6	5	4	3	2	1
350mA	-	-	-	-	-	-
500mA	ON	-	-	-	-	-
550mA	-	ON	-	-	-	-
650mA	ON	-	-	ON	-	-
700mA	ON	ON	-	-	-	-
750mA	-	ON	ON	-	-	-
850mA	ON	-	-	-	ON	-
900mA	ON	ON	ON	ON	-	-
1050mA	ON	ON	ON	ON	-	-
48V	ON	ON	ON	ON	-	ON



* wird für MGL-Produkte nicht benötigt