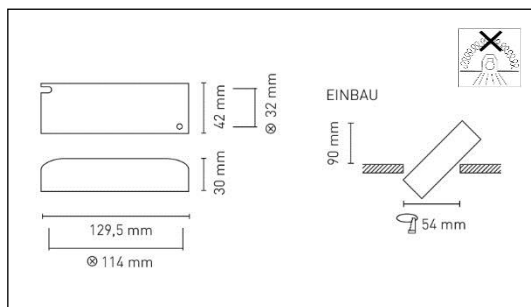


MGL 0112

MGL LICHT

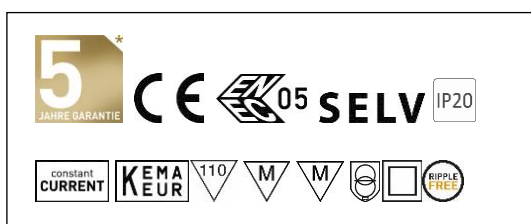
MULTI POWER KONVERTER MIT OFFENEN DIP SCHALTERN SCHALTBAR



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Einzelbetrieb von LED Pannelleuchten mit max. 1050mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 44W. Die Bestromung ist im Bereich von 300-1050mA an DIP Schalter 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 Konstantstrom. Ausgangsspannung max. 42V (DC), Betriebsstrom 300-1050mA einstellbar in 50mA Schritten, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +40°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 129,5x42x30mm, Gewicht 105g. 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, VDE 0710-T14



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	300mA bis 1050mA		
Eingangsspannung	AC 220 bis 240V [50/60Hz]		
Eingangsspannung	DC 170 bis 280V		
Elektrische Ausführung	Konstantstrom		
Anschlussleistung	Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
	300mA	3...44V	1-13W
	350mA	3...44V	1-15W
	400mA	3...44V	1-18W
	450mA	3...44V	1-20W
	500mA	3...44V	1-22W
	550mA	3...44V	1-24W
	600mA	3...44V	1-27W
	650mA	3...44V	1-29W
	700mA	3...44V	1-31W
	750mA	3...44V	1-32W
	800mA	3...42V	1-33W
	850mA	3...42V	1-35W
	900mA	3...42V	1-38W
	950mA	3...42V	1-40W
	1000mA	3...42V	1-42W
	1050mA	3...40V	1-42W
Vorwärtsspannung	max. 55V DC		
Anschluss primär	Klemme max. 1,5mm ²		
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder		
Umgebungstemperatur	ta -25...40°C tc 80°C		
Max. Ripple	≤3%		
Einschaltstrom	5A, 50µsec		
Lebensdauer	50.000h		
Höhe	30mm		
Länge	129,5mm		
Breite	42mm		
Gewicht	105g		

TECHNISCHE DATEN

DIP Schalter	1	2	3	4
300mA	-	-	-	-
350mA	-	-	-	ON
400mA	-	-	ON	-
450mA	-	-	ON	ON
500mA	-	ON	-	-
550mA	-	ON	-	ON
600mA	-	ON	ON	-
650mA	-	ON	ON	ON
700mA	ON	-	-	-
750mA	ON	-	-	ON
800mA	ON	-	ON	-
850mA	ON	-	ON	ON
900mA	ON	ON	-	-
950mA	ON	ON	-	ON
1000mA	ON	ON	ON	-
1050mA	ON	ON	ON	ON

