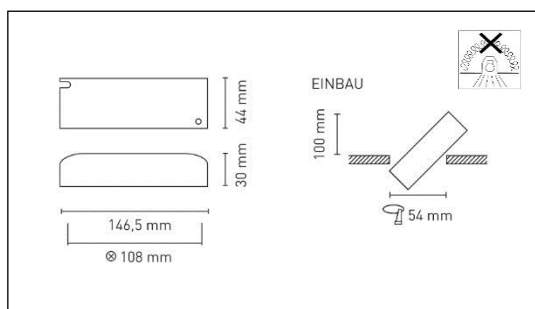


MGL 0175

MGL LICHT

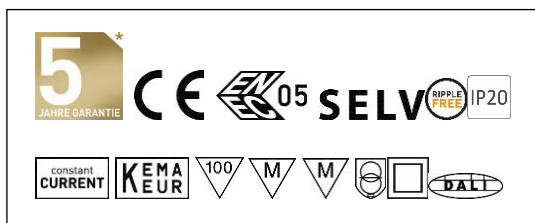
MULTI POWER KONVERTER MIT OFFENEN DIP SCHALTERN DIMMBAR DALI



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / Dali dimmbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max. 1050mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 38W. Die Bestromung ist im Bereich von 300-1050mA 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 176-264V. Ausgangsspannung max. 54V (DC) Betriebsstrom 300-1050mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 146,5x44x30mm, 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 176 bis 275V		
Elektrische Ausführung	Konstantstrom		
Anschlussleistung	Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
	300mA	10....54V	1-16W
	350mA	10....54V	1-18W
	400mA	10....54V	1-21W
	450mA	10....54V	1-24W
	500mA	10....54V	1-27W
	550mA	10....54V	1-29W
	600mA	10....54V	1-32W
	650mA	10....54V	1-35W
	700mA	10....54V	1-38W
	750mA	10....51V	1-38W
	800mA	10....48V	1-38W
	850mA	10....45V	1-38W
	900mA	10....42V	1-38W
	950mA	10....40V	1-38W
	1000mA	10....38V	1-38W
	1050mA	10....36V	1-38W

Vorwärtsspannung	max. 59V 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	5A, 50µsec
Lebensdauer	50.000h
Höhe	30mm
Länge	146,5mm
Breite	44mm
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

