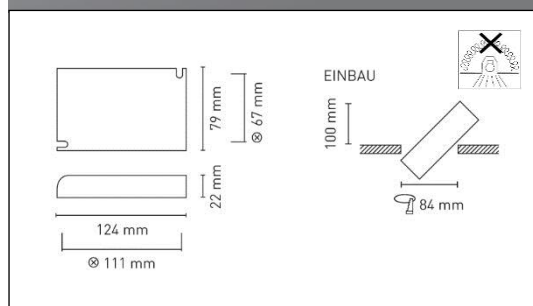


MGL 0105

MGL LICHT

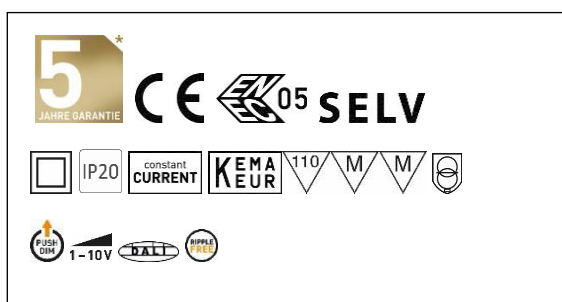
MULTI POWER KONVERTER MIT OFFENEN DIP SCHALTERN DIMMBAR DALI, 1-10V, PUSH DIM



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / Dali , 1-10V oder PUSH DIM dimmbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max. 1050mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 40W. Die Bestromung ist im Bereich 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 Konstantstrom. Ausgangsspannung max. 58V (DC), Betriebsstrom 350-1050mA 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: 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	350-1050mA
Eingangsspannung	AC 220 bis 240V (50/60Hz)
Eingangsspannung	DC 170 bis 280V (keine PUSH DIM Funktion)
Elektrische Ausführung	Konstantstrom

Anschlussleistung	Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
	350mA	10....58V	0-20W
	400mA	10....58V	0-23W
	500mA	10....58V	0-29W
	550mA	10....58V	0-32W
	600mA	10....58V	0-35W
	650mA	10....58V	0-37,5W
	700mA	10....57V	0-40W
	750mA	10....53V	0-40W
	800mA	10....50V	0-40W
	850mA	10....47V	0-40W
	900mA	10....44V	0-40W
	950mA	10....42V	0-40W
	1050mA	10....38V	0-40W

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	20A, 400µsec
Lebensdauer	50.000h
Höhe	22mm
Länge	124mm
Breite	79mm
Gewicht	150g

TECHNISCHE DATEN

DIP Schalter	6	5	4	3	2	1
350mA	-	-	-	-	-	-
400mA	-	-	-	-	ON	-
500mA	ON	-	-	-	-	-
550mA	-	ON	-	-	-	-
600mA	-	ON	-	-	ON	-
650mA	ON	-	-	ON	-	-
700mA	ON	ON	-	-	-	-
750mA	-	ON	ON	-	-	-
800mA	-	ON	ON	-	ON	-
850mA	ON	ON	-	ON	-	-
900mA	ON	ON	ON	-	-	-
950mA	ON	ON	ON	-	ON	-
1050mA	ON	ON	ON	ON	-	-

