



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED-Downlights mit max. 700mA. Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 34W. Die Bestromung ist im Bereich von 250-700mA an DIP Schaltern voreinstellbar. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Anschluss Downlight mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz, DC 176-275V. Ausgangsspannung max. 50V DC, Betriebsstrom 250-700mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50µsec. 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 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

Voreinstellbarer Betrieb	250-700mA
Eingangsspannung	AC 220 bis 240V [50/60Hz]
Eingangsspannung	DC 176 bis 275V
Elektrische Ausführung	Konstantstrom

Anschlussleistung	Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
	250mA	20....50V	5-12W
	300mA	15....50V	5-15W
	350mA	15....50V	5-17W
	400mA	15....50V	5-20W
	450mA	15....50V	5-22W
	500mA	10....50V	5-25W
	550mA	10....50V	5-27W
	600mA	10....50V	5-30W
	650mA	10....49V	5-32W
	700mA	10....48V	5-34W

Vorwärtsspannung	max. 60V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung mit Steckverbinder
Umgebungstemperatur	ta -25...40°C tc 70°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
250mA	-	-	-	-
300mA	ON	-	-	-
350mA	-	ON	-	-
400mA	ON	ON	-	-
450mA	ON	-	ON	-
500mA	-	ON	ON	-
550mA	-	-	ON	ON
600mA	ON	-	ON	ON
650mA	-	ON	ON	ON
700mA	ON	ON	ON	ON

