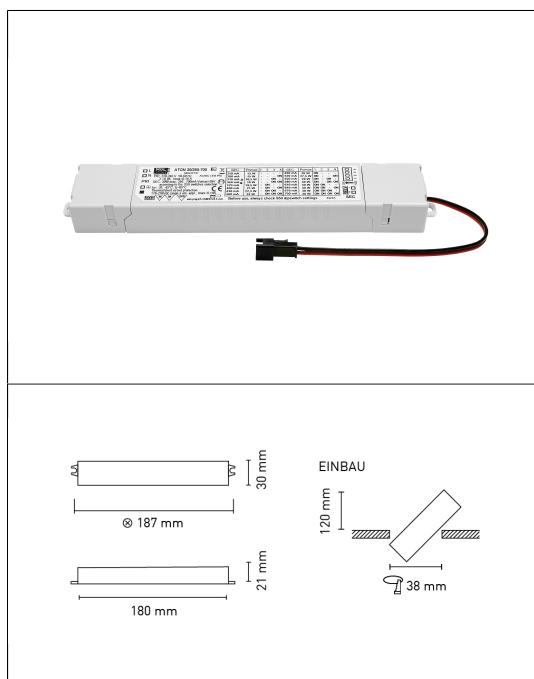


## Konverter Downlights



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED-Downlights mit max. 500mA. Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 22W. Die Bestromung ist im Bereich von 125-500mA an DIP-Schaltern voreinstellbar. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Anschluss Downlight mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung AC 220-240V 50/60Hz, DC 170-276V, Ausgangsspannung max. 59V DC, Betriebsstrom 125-500mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 180x30x21mm, Gewicht: 120g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A. Made in Europe.

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	125 – 500 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	176 – 276 V	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
125 mA	20 - 44 V	3 - 5.5 W
150 mA	18 - 44 V	3 - 6.5 W
175 mA	16 - 44 V	3 - 7.5 W
200 mA	15 - 44 V	3 - 8.5 W
225 mA	15 - 44 V	3 - 9.5 W
250 mA	10 - 44 V	3 - 11 W
275 mA	10 - 44 V	3 - 12 W
300 mA	10 - 44 V	3 - 13 W
325 mA	10 - 44 V	3 - 14 W
350 mA	10 - 44 V	3 - 15 W
375 mA	5 - 44 V	3 - 16.5 W
400 mA	5 - 44 V	3 - 17.5 W
425 mA	5 - 44 V	3 - 18.5 W
450 mA	5 - 44 V	3 - 19.5 W
475 mA	5 - 44 V	3 - 21 W
500 mA	5 - 44 V	3 - 22 W
Effizienz	> 89 %	
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>	
Anschluss sekundär	Zuleitung mit Steckverbinder	
Max. Ripple	≤ 3 %	
Flimmer-Messgröße Pst LM	< 1	
Messgröße für Stroboskop	< 0,4	
Effekte SVM		
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %	
Leistungsfaktor	0,95	
Dimmbar	nicht dimmbar	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C   tc 80 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,1030 kg	
Länge	180,00 mm	
Breite	30,00 mm	
Höhe/Tiefe	21,00 mm	
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	31 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.	



05 SELV

constant CURRENT



IP20

RIPPLE  
FREE

nicht dimmbar