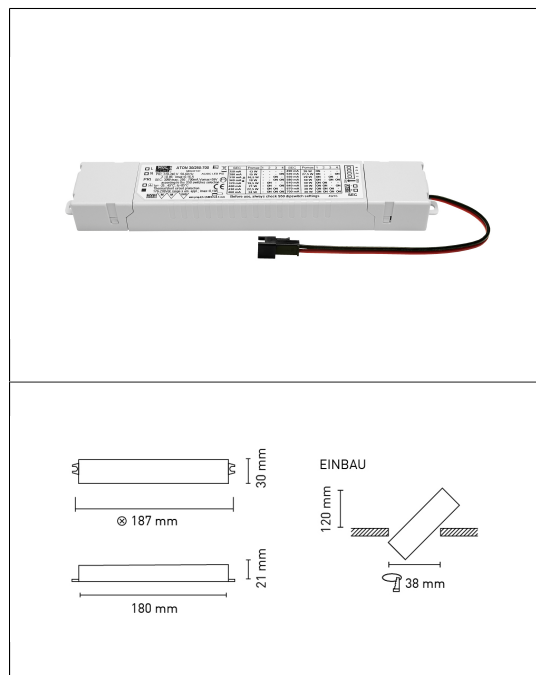


Konverter Downlights



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED-Downlights mit max. 700mA. Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 30W. 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 AC 220-240V 50/60Hz, DC 176-264V, Ausgangsspannung max. 54V DC, Betriebsstrom 250-700mA, 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, 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A.

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	250 – 700 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 276 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
250 mA	20 - 54 V	5 - 13 W
280 mA	15 - 54 V	5 - 15 W
310 mA	10 - 54 V	5 - 16,5 W
340 mA	2 - 54 V	5 - 18 W
370 mA	2 - 54 V	5 - 19,5 W
400 mA	2 - 54 V	5 - 21 W
430 mA	2 - 54 V	5 - 22,5 W
460 mA	2 - 54 V	5 - 24 W
490 mA	2 - 54 V	5 - 26 W
520 mA	2 - 50 V	5 - 27,5 W
550 mA	2 - 50 V	5 - 29 W
580 mA	2 - 50 V	5 - 30 W
610 mA	2 - 50 V	5 - 30 W
640 mA	2 - 46 V	5 - 30 W
670 mA	2 - 45 V	5 - 30 W
700 mA	2 - 43 V	5 - 30 W

Effizienz	> 88 %
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung mit Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	< 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	< 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %
Leistungsfaktor	0,88
Dimmbar	nicht dimmbar
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,1240 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.	32 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.

