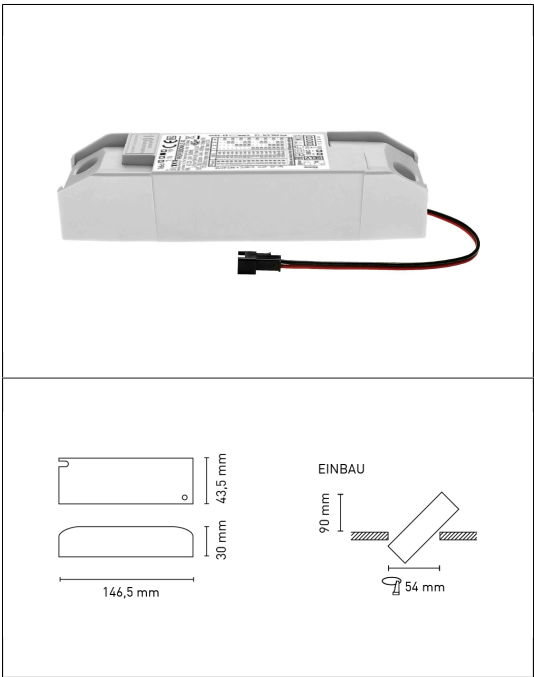


Konverter Downlights



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: 146,5x43,5x30mm, Gewicht: 126g. 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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	250 – 700 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Gehäuse	Kunststoff

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

Effizienz	> 90 %
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	Zuleitung mit Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	< 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	< 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,95
Dimmbar	nicht dimmbar
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C   tc 70 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,1430 kg
Länge	129,50 mm
Breite	42,00 mm
Höhe/Tiefe	30,00 mm
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	31 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.

