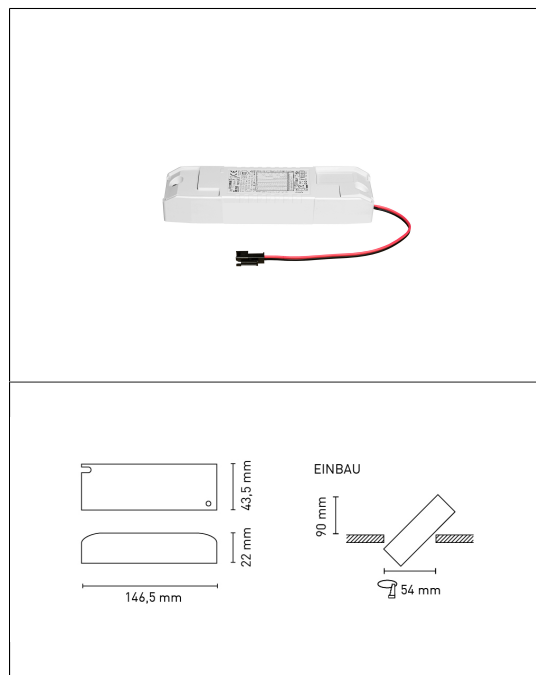


Konverter Downlights



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED-Downlights mit max.500mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 22W. Die Bestromung ist im Bereich von 125-500mA an DIP Schaltern voreinstellbar. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Leuchtenanschluss mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär-und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz, DC 170-280V. Ausgangsspannung max. 59 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: 146,5x43,5x22mm, Gewicht: 113g. 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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	125 - 500mA
Eingangsspannung AC	220 - 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 - 280 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	> 88 %
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	< 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	< 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %
Leistungsfaktor	0,90
Dimmbar	nicht dimmbar
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,1130 kg
Länge	146,50 mm
Breite	43,50 mm
Höhe/Tiefe	22,00 mm
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	31 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.

