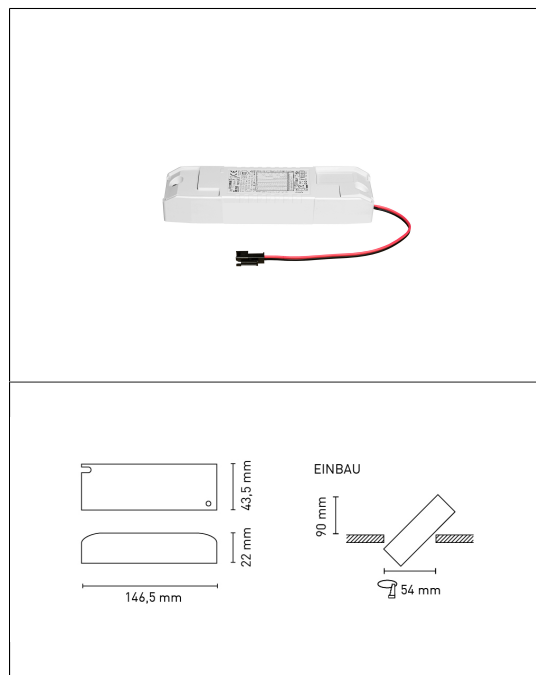


## Konverter Downlights



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für DALI dimmbaren 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>, Leuchtenanschluss 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. 59 DC, Betriebsstrom 125-500mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +50°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 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	125 - 500mA
Eingangsspannung AC	220 - 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 - 275 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
125 mA	10 - 44 V	1.5 - 5.5 W
150 mA	10 - 44 V	1.5 - 6.6 W
175 mA	10 - 44 V	1.5 - 7.7 W
200 mA	10 - 44 V	1.5 - 8.8 W
225 mA	10 - 44 V	1.5 - 9.9 W
250 mA	10 - 44 V	1.5 - 11 W
275 mA	10 - 44 V	1.5 - 12.1 W
300 mA	10 - 44 V	1.5 - 13.2 W
325 mA	10 - 44 V	1.5 - 14.3 W
350 mA	10 - 44 V	1.5 - 15.4 W
375 mA	10 - 44 V	1.5 - 16.5 W
400 mA	10 - 44 V	1.5 - 17.6 W
425 mA	10 - 44 V	1.5 - 18.7 W
450 mA	10 - 44 V	1.5 - 19.8 W
475 mA	10 - 44 V	1.5 - 20.9 W
500 mA	10 - 44 V	1.5 - 22 W

Effizienz	> 88 %
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Bereitschaftsleistung P <sub>sb</sub>	≤ 0,5W
Flimmer-Messgröße P <sub>st</sub> LM	< 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	< 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %
Leistungsfaktor	0,90
Dimmbar	DALI-2, SWITCH DIM
Umgebungstemperatur	t <sub>a</sub> -25 °C bis 50 °C   t <sub>c</sub> 80 °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.

