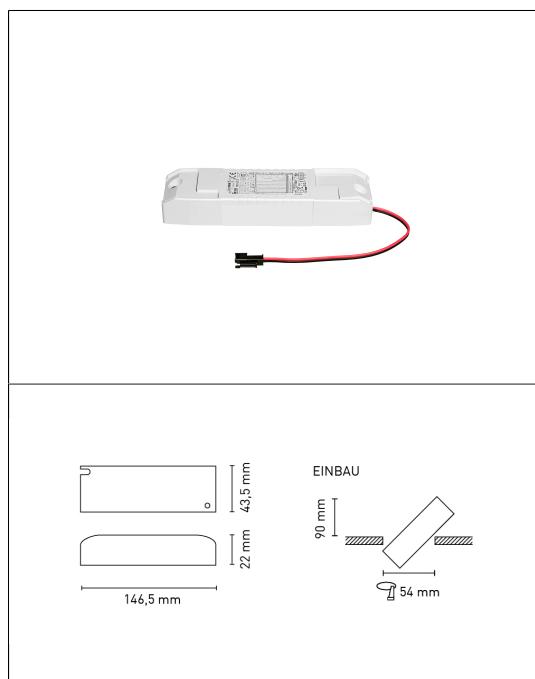


Konverter Downlights



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. 1,5mm², Leuchtenanschluss mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz, DC 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 ²	
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder	
Max. Ripple	≤ 3 %	
Bereitschaftsleistung Psb	≤ 0,5W	
Flimmer-Messgröße Pst LM	< 1	
Messgröße für Stroboskop	< 0,4	
Effekte SVM		
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %	
Leistungsfaktor	0,90	
Dimmbar	DALI-2	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 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.	

