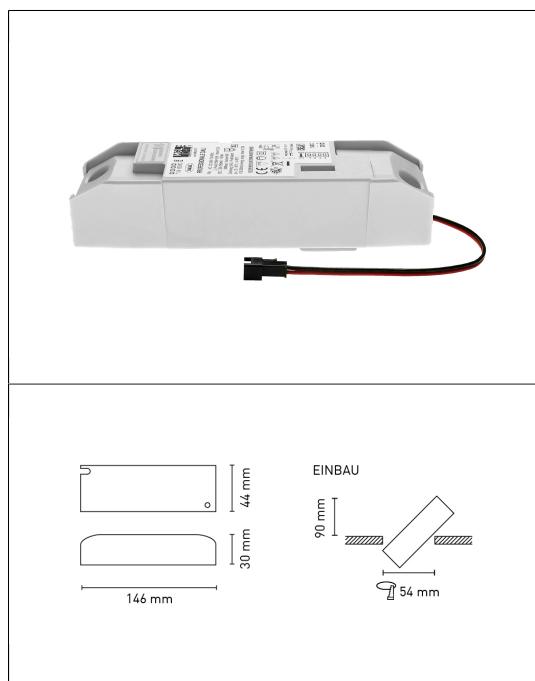


## Konverter Downlights



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / DALI dimmbaren Betrieb von LED Downlights mit max.1050mA Konstantstrom und einer Anschlussleistung von max. 38W. Die Bestromung ist im Bereich von 300-1050mA an DIP Schaltern voreinstellbar. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>. Leuchtenanschluss sekundärseitig mittels Leitung mit Steckverbinder. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Eingangsspannung 220-240V 50/60 Hz, DC 176-264V. Ausgangsspannung max. 54V DC, Betriebsstrom 300-1050mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 146,5x44x30mm, Gewicht 105g. 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	300 - 1050 mA	
Eingangsspannung AC	220 - 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	176 - 275 V ( keine PUSH DIM Funktion)	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
300 mA	10 - 54 V	3 - 16 W
350 mA	10 - 54 V	3 - 18 W
400 mA	10 - 54 V	3 - 21 W
450 mA	10 - 54 V	3 - 24 W
500 mA	10 - 54 V	3 - 27 W
550 mA	10 - 54 V	3 - 29 W
600 mA	10 - 54 V	3 - 32 W
650 mA	10 - 54 V	3 - 35 W
700 mA	10 - 54 V	3 - 38 W
750 mA	10 - 51 V	3 - 38 W
800 mA	10 - 48 V	3 - 38 W
850 mA	10 - 45 V	3 - 38 W
900 mA	10 - 42 V	3 - 38 W
950 mA	10 - 40 V	3 - 38 W
1000 mA	10 - 38 V	3 - 38 W
1050 mA	10 - 36 V	3 - 38 W
Effizienz	> 90 %	
Vorwärtsspannung	max. 59 V	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>	
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder	
Max. Ripple	≤ 3 %	
Bereitschaftsleistung Psb	≤ 0,5 W	
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1	
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4	
Effekte SVM		
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %	
Leistungsfaktor	0,95	
Dimmbar	DALI-2, PUSH DIM	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C   tc 85 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,1330 kg	
Länge	146,50 mm	
Breite	44,00 mm	
Höhe/Tiefe	30,00 mm	
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 - max.	32 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 - max.	50 Stck.	

