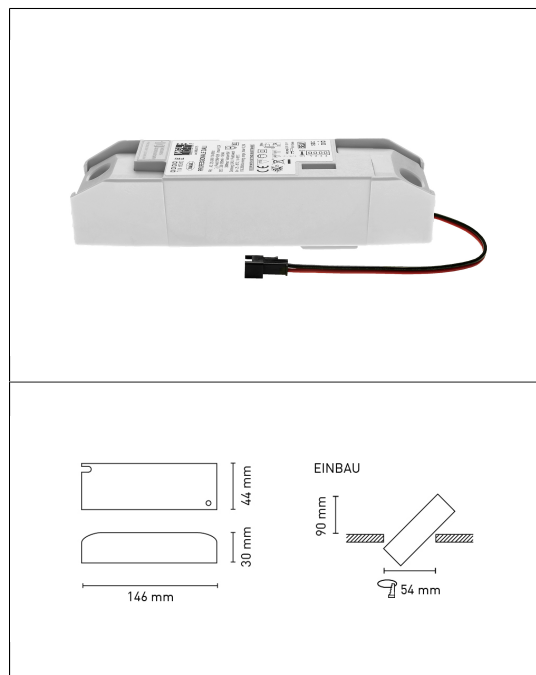


## Konverter Downlights



### 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 P <sub>sb</sub>	≤ 0,5 W
Flimmer-Messgröße P <sub>st</sub> LM	≤ 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,95
Dimmbar	DALI-2, PUSH DIM
Umgebungstemperatur	t <sub>a</sub> -25 °C bis 45 °C   t <sub>c</sub> 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.

