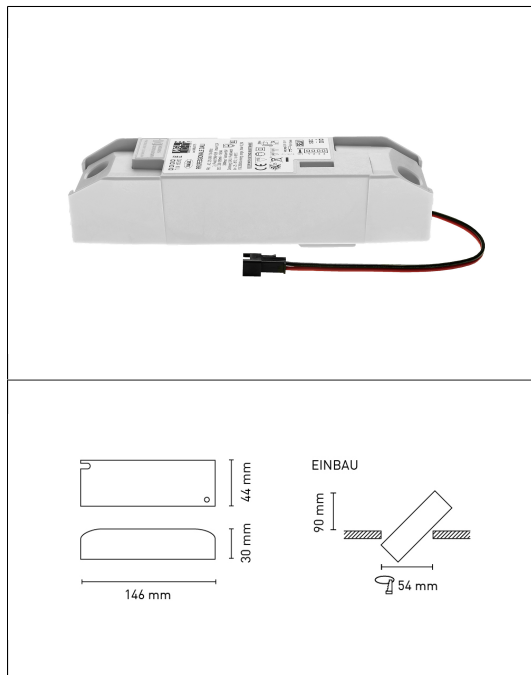


Konverter Downlights



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	300 mA - 1050mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
300 mA	10 - 54 V	1 - 16 W
350 mA	10 - 54 V	1 - 18 W
400 mA	10 - 54 V	1 - 21 W
450 mA	10 - 54 V	1 - 24 W
500 mA	10 - 54 V	1 - 27 W
550 mA	10 - 54 V	1 - 29 W
600 mA	10 - 54 V	1 - 32 W
650 mA	10 - 54 V	1 - 35 W
700 mA	10 - 54 V	1 - 38 W
750 mA	10 - 51 V	1 - 38 W
800 mA	10 - 48 V	1 - 38 W
850 mA	10 - 45 V	1 - 38 W
900 mA	10 - 42 V	1 - 38 W
950 mA	10 - 40 V	1 - 38 W
1000 mA	10 - 38 V	1 - 38 W
1050 mA	10 - 36 V	1 - 38 W

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter mit integriertem CASAMBI Funktechnikmodul für den schalt- und 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. 1,5mm², Leuchtenanschluss sekundärseitig mittels Leitung mit Steckverbinder. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Eingangsspannung 220-240V 50/60 Hz, DC 176-275V. 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, tc 85°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 146,5x44x30mm, Gewicht 153g. Produktlebensdauer 50.000h, 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert.

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62311, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, ETSI EN 300328, ETSI EN 301489-1, ETSI EN 301489-17

Effizienz	> 90 %
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Leitung mit Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Bereitschaftsleistung P _{sb}	≤ 0,5W
Flimmer-Messgröße P _{st} LM	≤ 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,95
Dimmbar	Casambi
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,1360 kg
Länge	146,50 mm
Breite	42,00 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.

