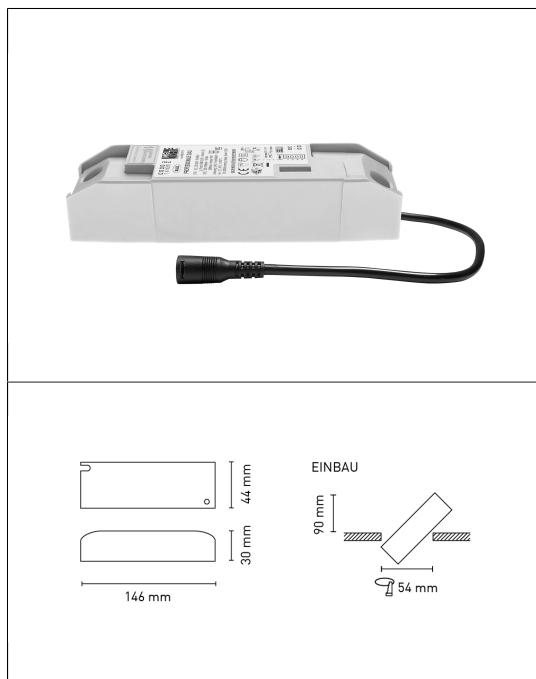


## Konverter Panel



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter mit integrierten CASAMBI Funktechnikmodul für den schalt-/ und dimmbaren Betrieb von LED-Panels mit max. 700mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 36W. Die Bestromung ist 700mA fix eingestellt. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Anschluss an LED-Panel mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung AC 220-240V 50/60 Hz, DC 176-275V. Ausgangsspannung max. 51V (DC), Betriebsstrom 700mA, 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, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert.

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

## PRODUKTMERKMALE &amp; KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	700 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	176 – 275 V	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
700 mA	10 - 45 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	≤ 0,5W	
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1	
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4	
Effekte SVM		
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %	
Leistungsfaktor	0,95	
Dimmbar	Casambi	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C   tc 85 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,153 kg	
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	32 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.	

