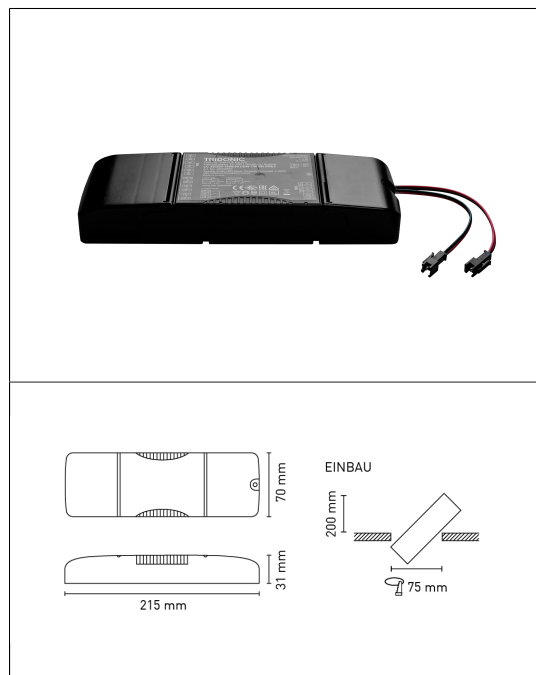


## Konverter Downlights



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter mit Casambi Funktechnik für dimmbaren oder SWITCH DIM-Betrieb von LED-Downlights TUNABLE WHITE mit max. 700mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 35W. Die Bestromung ist 700mA voreingestellt. Möglichkeit der Steuerung über 2 Tastereingänge. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Anschluss an MGL-LED-Downlight mittels Leitung mit Steckverbinder. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Eingangsspannung 220-240V 50/60 Hz, DC 176-288V. Ausgangsspannung max. 50V DC, Betriebsstrom 700mA, Einschaltstrom 26A 224 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +55°C tc75°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 215x70x31mm, Gewicht 238g. Produktlebensdauer 50.000h, 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 16 Konverter an Sicherungsautomat B16A.

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 300330 V2.1.1, EN 301489-1 V2.1.1, EN 301489-3 V2.1.1, EN 300328 V2.1.1, EN 301489-17 V2.1.1, EN 50172, EN 60598-2-22

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	700 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	176 – 288 V	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
700 mA	20 - 50 V	35 W
Effizienz	87 %	
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²	
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder	
Max. Ripple	≤ 3 %	
Bereitschaftsleistung P <sub>sb</sub>	≤ 0,37 W	
Flimmer-Messgröße P <sub>st</sub> LM	≤ 1	
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0.4	
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %	
Leistungsfaktor	0,96	
Dimmbar	Casambi Tunable White, SWITCH DIM	
Umgebungstemperatur	t <sub>a</sub> -25 °C bis 55 °C   t <sub>c</sub> 75 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,2330 kg	
Länge	215,00 mm	
Breite	70,00 mm	
Höhe/Tiefe	31,00 mm	
Einschaltstrom	26 A, 224 µsec	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	10 Stck.	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	16 Stck.	

