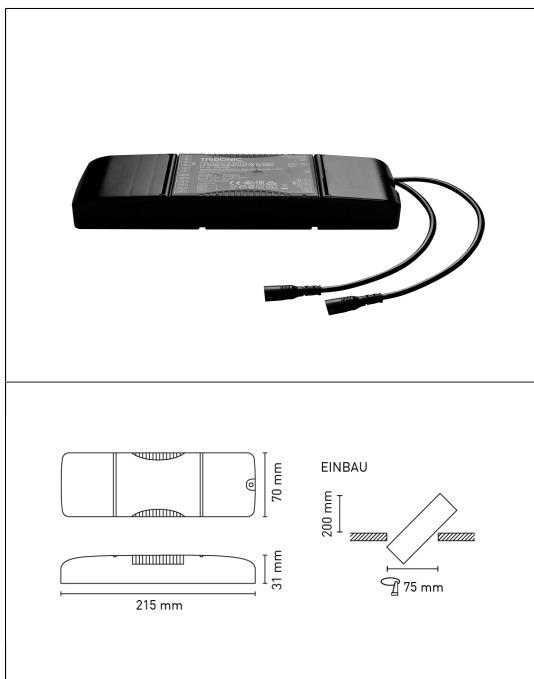


## Konverter Panel



## PRODUKTMERKMALE &amp; KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	750 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	176 – 288 V	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
750 mA	20 – 50 V	37.5 W
Effizienz	87 %	
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>	
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder	
Max. Ripple	≤ 3 %	
Bereitschaftsleistung Psb	≤ 0,37 W	
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1	
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4	
Effekte SVM		
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %	
Leistungsfaktor	0,96	
Dimmbar	Casambi Tunable White, SWITCH DIM	
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C   tc 75 °C	
mittlere Lebensdauer	50000 h	
Artikelgewicht netto	0,2350 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.	

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter mit Casambi Funktechnik für den Casambi oder SWITCH DIM dimmbaren Betrieb von LED-TUNABLE WHITE Panelleuchten mit max. 750mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 37,5W. Die Bestromung ist 750mA voreingestellt. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Anschluss an MGL-LED-PANEL 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 750mA, Einschaltstrom 26A 224 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +50°C tc+75°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 215x70x31mm, Gewicht 238g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 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

