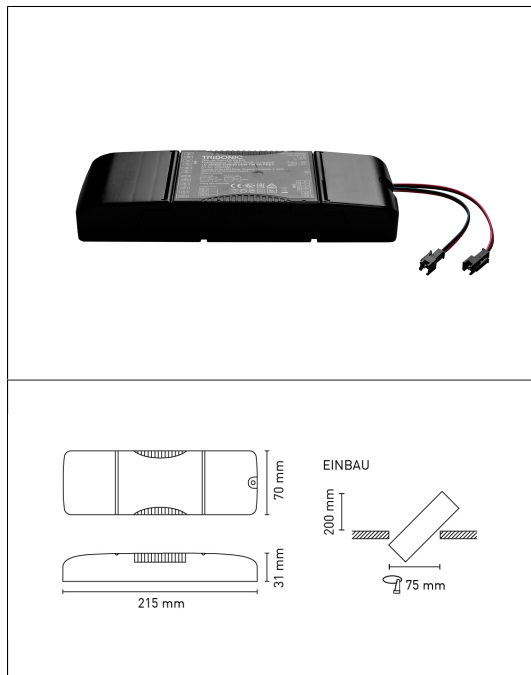


Konverter Downlights



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für Casambi Funktechnik für dimmbaren oder SWITCH DIM-Betrieb von LED-Downlights TUNABLE WHITE mit max. 350mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 17,5W. Die Bestromung ist 350mA voreingestellt. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², 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. 60V DC, Betriebsstrom 350mA, 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, 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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	350 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 288 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
350 mA	20 - 50 V	17.5 W

Effizienz	87 %
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Bereitschaftsleistung Psb	≤ 0,37 W
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0.4
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,96
Dimmbar	Casambi Tunable White, SWITCH DIM
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 55 °C tc 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.

