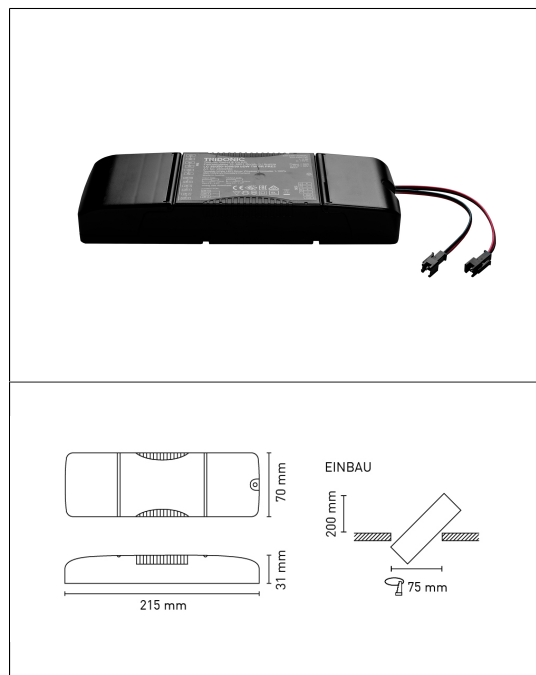


Konverter Downlights



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 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Bereitschaftsleistung P _{sb}	≤ 0,25 W
Flimmer-Messgröße P _{st} LM	≤ 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,96

Dimmbar	DALI DT8 Tunable White, SWITCH DIM
Umgebungstemperatur	t _a -25 °C bis 50 °C t _c 75 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,2390 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 DALI-DT8 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. 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 176-280V. Ausgangsspannung max. 50V DC, Betriebsstrom 700mA, Einschaltstrom 26A 224 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +50°C t_c+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 50515, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 50172, EN 60598-2-22

