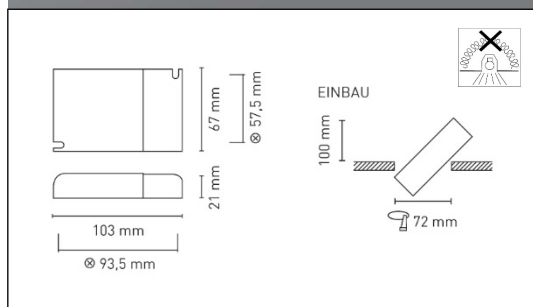


MGL 0042

MGL LICHT

MULTIPOWER KONVERTER DIMMBAR DALI



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / DALI dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 500mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 24W. Die DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung sind fixiert. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Anschluss Downlight mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz, DC 170-280V. Ausgangsspannung max. 48V DC, Betriebsstrom 500mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +50°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 103x67x21mm, Gewicht: 120g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A. Made in Europe.

Normkonform mit:

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14



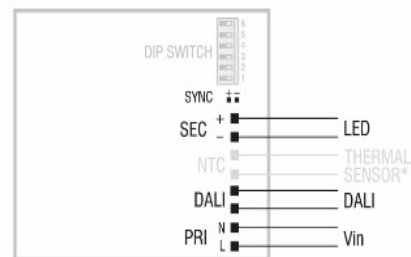
PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreingestellter Betrieb	500mA
Eingangsspannung	AC 220 bis 240V (50/60Hz)
Eingangsspannung	DC 170 bis 280V
Elektrische Ausführung	Konstantstrom

Anschlussleistung	Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
	500mA	5...48V DC	1-24W

Vorwärtsspannung	max. 59V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Umgebungstemperatur	ta -25...50°C tc 75°C
Max. Ripple	≤3%
Einschaltstrom	5A, 50µsec
Lebensdauer	50.000h
Höhe	21mm
Länge	103mm
Breite	67mm
Gewicht	120g

TECHNISCHE DATEN



* wird für MGL-Produkte nicht benötigt