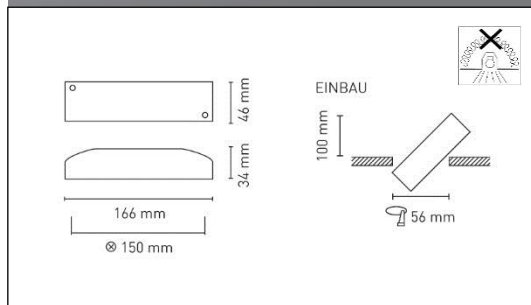


# MGL 0117

# MGL LICHT

## MULTI POWER KONVERTER MIT FIXIERTEN DIP SCHALTERN DIMMBAR PUSH DIM, PHASEN DIM

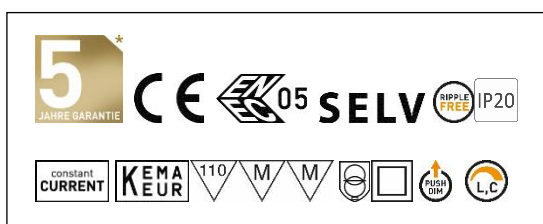


### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren /Phasen-/abschnitt oder PUSH DIM dimmbaren Betrieb von LED-Downlights mit 700mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 32W. Die DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung sind fixiert. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Anschluss Downlight mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz. Ausgangsspannung max. 46V DC, Betriebsstrom 700mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 166x46x34mm, Gewicht: 185g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A. Made in Europe.

Normkonform mit:

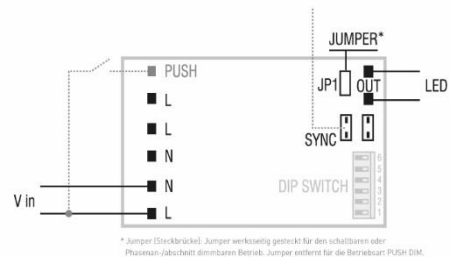
EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

|                          |                                      |                  |          |
|--------------------------|--------------------------------------|------------------|----------|
| Voreingestellter Betrieb | 700mA                                |                  |          |
| Eingangsspannung         | AC 220 bis 240V (50/60Hz)            |                  |          |
| Eingangsspannung         | nicht DC ( Gleichspannung ) geeignet |                  |          |
| Elektrische Ausführung   | Konstantstrom                        |                  |          |
| Anschlussleistung        | Bestromung                           | Ausgangsspannung | Leistung |
|                          | 700mA                                | 2....46V DC      | 0-32W    |
| Vorwärtsspannung         | max. 55V DC                          |                  |          |
| Anschluss primär         | Klemme max. 1,5mm²                   |                  |          |
| Anschluss sekundär       | Zuleitung und Steckverbinder         |                  |          |
| Umgebungstemperatur      | ta -25...45°C   tc 75°C              |                  |          |
| Max. Ripple              | ≤3%                                  |                  |          |
| Einschaltstrom           | 5A, 50µsec                           |                  |          |
| Lebensdauer              | 50.000h                              |                  |          |
| Höhe                     | 34mm                                 |                  |          |
| Länge                    | 166mm                                |                  |          |
| Breite                   | 46mm                                 |                  |          |
| Gewicht                  | 185g                                 |                  |          |

### TECHNISCHE DATEN



\* Jumper (Steckbrücke): Jumper werkseitig gesteckt für den schaltbaren oder Phasen-/abschnitt dimmbaren Betrieb. Jumper entfernen für die Betriebsart PUSH DIM.