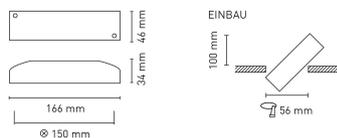


PRODUKTDATENBLATT QMGL0028

Multi Power Konverter



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren /Phasen-/ abschnitt oder PUSH DIM 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, Leuchtenanschluss mittels Leitung incl. Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz. Ausgangsspannung max. 47V 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: 166x46x34mm, Gewicht: 185g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A. Made in Europe.

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

| | | |
|--|------------------------------------|----------|
| Voreinstellbarer Betrieb | 500 mA | |
| Eingangsspannung AC | 220 – 240 V (50/60 Hz) | |
| Eingangsspannung DC | nicht DC (Gleichspannung) geeignet | |
| Gehäuse | Kunststoff | |
| Bestromung | Ausgangsspannung | Leistung |
| 500 mA | 2 - 47 V | 1 - 24 W |
| Effizienz | > 85 % | |
| Vorwärtsspannung | max. 55 V DC | |
| Anschluss primär | Klemme max. 1,5 mm ² | |
| Anschluss sekundär | Zuleitung und Steckverbinder | |
| Max. Ripple | ≤ 3 % | |
| Bereitschaftsleistung P _{sb} | ≤ 0,5 W | |
| Flimmer-Messgröße P _{st} LM | < 1 | |
| Messgröße für Stroboskop Effekte SVM | < 0,4 | |
| Klirrfaktor (THD) | ≤ 15 % | |
| Leistungsfaktor | 0,97 | |
| Dimmbar | PHASEN DIM L, C, PUSH DIM | |
| Umgebungstemperatur | ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C | |
| mittlere Lebensdauer | 50000 h | |
| Artikelgewicht netto | 0,186 kg | |
| Länge | 166,00 mm | |
| Breite | 46,00 mm | |
| Höhe/Tiefe | 34,00 mm | |
| Einschaltstrom | 5 A, 50 µsec | |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max. | 31 Stck. | |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max. | 50 Stck. | |

