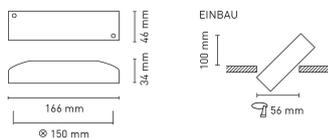


PRODUKTDATENBLATT QMGL0064

Multi Power Konverter



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. 1,5mm², Anschluss Downlight mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz. 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 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	700 mA	
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)	
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet	
Gehäuse	Kunststoff	
Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
700 mA	2 - 46 V	1 - 32 W
Effizienz	> 85 %	
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 45 °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.	

