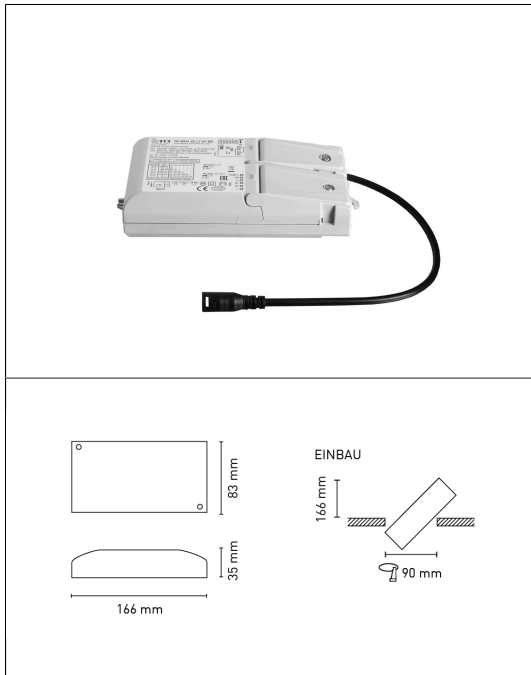


## Konverter Panel



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	1050 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
1050 mA	2 - 43 V	1 - 45 W
1200 mA	2 - 42 V	1 - 50 W
1400 mA	2 - 36 V	1 - 50 W

Effizienz	> 88 %
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Bereitschaftsleistung P <sub>sb</sub>	≤ 0,5 W
Flimmer-Messgröße P <sub>st</sub> LM	< 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	< 0,4
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %
Leistungsfaktor	0,95
Dimmbar	PHASEN DIM L, C, PUSH DIM
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C   tc 80 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,260 kg
Länge	166,00 mm
Breite	83,00 mm
Höhe/Tiefe	35,00 mm
Einschaltstrom	10 A, 200 µsec
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	18 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	30 Stck.

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für den schaltbaren, Phasen-/abschnitt oder PUSH DIM dimmbaren Betrieb von LED Panelleuchten mit 1050mA oder 1200mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 50W. Die DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung sind fixiert. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>. Anschluss an LED-PANEL mittels Leitung mit Steckverbinder. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Eingangsspannung 220-240V 50/60Hz. Ausgangsspannung max. 55V DC, Betriebsstrom 1050mA u.1200mA RIPPLE FREE, Einschaltstrom 10A 200µsec. 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 30 Konverter an Sicherungsautomat B16A.

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 60598-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14

