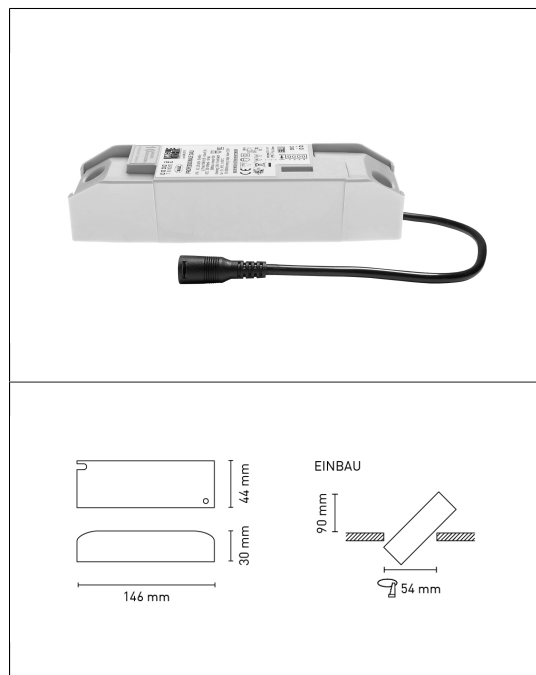


## Konverter Panel



## PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Voreinstellbarer Betrieb | 650 - 1400mA           |
| Eingangsspannung AC      | 220 - 240 V (50/60 Hz) |
| Eingangsspannung DC      | 176 - 275 V            |
| Gehäuse                  | Kunststoff             |

| Bestromung | Ausgangsspannung | Leistung |
|------------|------------------|----------|
| 650 mA     | 8 - 45 V         | 5 - 29 W |
| 700 mA     | 8 - 45 V         | 5 - 31 W |
| 750 mA     | 8 - 44 V         | 5 - 32 W |
| 800 mA     | 8 - 43 V         | 5 - 34 W |
| 850 mA     | 8 - 43 V         | 5 - 36 W |
| 900 mA     | 8 - 43 V         | 5 - 38 W |
| 950 mA     | 8 - 43 V         | 5 - 40 W |
| 1000 mA    | 8 - 42 V         | 5 - 42 W |
| 1050 mA    | 8 - 42 V         | 5 - 44 W |
| 1100 mA    | 8 - 41 V         | 5 - 45 W |
| 1150 mA    | 8 - 39 V         | 5 - 45 W |
| 1200 mA    | 8 - 37.5 V       | 5 - 45 W |
| 1250 mA    | 8 - 36 V         | 5 - 45 W |
| 1300 mA    | 8 - 34.5 V       | 5 - 45 W |
| 1350 mA    | 8 - 33 V         | 5 - 45 W |
| 1400 mA    | 8 - 32 V         | 5 - 45 W |

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / Dali dimmbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max. 1400mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 45W. Die Bestromung ist im Bereich von 650-1400mA an DIP Schaltern voreinstellbar. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>, Anschluss an MGL-LED-PANEL mittels Leitung mit Steckverbinder. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Eingangsspannung 220-240V 50/60 Hz, DC 176-275V. Ausgangsspannung max. 45V DC, Betriebsstrom 650-1400mA einstellbar in 50mA Schritten, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +40°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 146,5x44x30mm, Gewicht 144g. Produktlebensdauer 50.000h, 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 Konverter an Sicherungsautomat B16A.

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, VDE 0710-T14

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Effizienz                                      | > 90 %                          |
| Vorwärtsspannung                               | max. 59V DC                     |
| Anschluss primär                               | Klemme max. 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschluss sekundär                             | Zuleitung und Steckverbinder    |
| Max. Ripple                                    | ≤ 3 %                           |
| Bereitschaftsleistung P <sub>sb</sub>          | ≤ 0,5W                          |
| Flimmer-Messgröße P <sub>st</sub> LM           | ≤ 1                             |
| Messgröße für Stroboskop Effekte SVM           | ≤ 0,4                           |
| Klirrfaktor (THD)                              | ≤ 10 %                          |
| Leistungsfaktor                                | 0,95                            |
| Dimmbar  | DALI-2, PUSH DIM                |
| Umgebungstemperatur                            | ta -25 °C bis 40 °C   tc 90 °C  |
| mittlere Lebensdauer                           | 50000 h                         |
| Artikelgewicht netto                           | 0,1630 kg                       |
| Länge  | 146,50 mm                       |
| Breite   | 43,50 mm                        |
| Höhe/Tiefe                                     | 30,00 mm                        |
| Einschaltstrom                                 | 5 A, 50 µsec                    |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max. | 31 Stck.                        |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max. | 50 Stck.                        |

