



M OLED<sup>®</sup>-BOX



MPE Moled Produktions- und Entwicklungs GmbH  
Linzerstraße 63 | 3002 Purkersdorf  
phone: +43-2231-20741  
e-mail: office@moled.at

## Datenblatt



- Betriebsmittel mit patentiertem, integriertem Schutz für alle LED-Röhren, die für direkten Netzanschluss ausgelegt sind. Die **M OLED<sup>®</sup>-BOX** ist nicht für LED-Röhren geeignet, welche nur in Kombination mit einem EVG betrieben werden können.
- Schutz vor gefährlichen Fehlbestückungen: wenn fälschlich eine Leuchtstoffröhre in die LED-Leuchte eingesetzt wird, schützt die **M OLED<sup>®</sup>-BOX** vor dem Bersten der Leuchtstoffröhre. Der patentierte interne Schutz regeneriert sich selbsttätig – daher sind keine Folgekosten durch Reparatur, Sicherungstausch und Standzeiten zu erwarten.
- Im Falle einer Umrüstung einer Leuchtstoffröhren-Leuchte sind folgende Punkte zu berücksichtigen: Die Umrüstung bestehender Leuchten hat durch geschultes Fachpersonal (Elektrofachkraft) zu erfolgen. Eine Neubewertung der Konformität des durch den Eingriff veränderten Produktes im Rahmen der aktuellen gesetzlichen Bestimmungen ist durchzuführen, das Typenschild und die CE-Deklaration sind neu zu erstellen. Die MPE GmbH unterstützt Sie bei der Neubewertung der Konformität.

## Technische Daten

**Art. Nr.:** M OLED<sup>®</sup>-BOX

**Betriebsspannungsbereich:** 200 V ... 260 V AC, 50 Hz ... 60 Hz

**Betriebsstrom:**  $I_B = 0,13 \text{ A}$  bei  $U_N = 230 \text{ V}$  und Last von  $P_N = 30 \text{ W}$

**Anschlussleistung der LED-Röhre:**  $P_{\max.} = 30 \text{ W}$

**Energie-Effizienzklasse:** A+++

**Abmessungen:** Länge 51 mm x Breite 20 mm x Höhe 16,5 mm  
Anschlussleitung: flexibel, braun, blau ca. 30 cm

**Anschluss am Ausgang:** Eindräftige Leitungen mit Push Wire<sup>®</sup>-Technik  
0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG, Abisolierung: 8 ... 9 mm

**Schutzart:** IP 20, nur für Innenräume

**Temperaturbereich:**  $T_A = -20 \text{ °C} \dots +40 \text{ °C}$  ohne Kondensation

$T_c$ : Position nicht spezifiziert, das Gehäuse erwärmt sich gleichförmig.  $T_c = \max. 50 \text{ °C}$  bei  $T_A = 40 \text{ °C}$ ,  $U_N = 200 \text{ V}$   $P = 30 \text{ W}$

**Anschlussschema:**

