

# LED-Deckenleuchte LP800

## Bedienungs- und Montageanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

### 1. Funktion

Die LED-Deckenleuchte ist mit 66 leistungsstarken LEDs ausgestattet, die über eine weiße Streuscheibe ein homogenes, angenehm warmweißes Flächenlicht abgeben.

#### Funktionen und Ausstattung:

- Stromsparende LED-Leuchte, nur 17 W Leistungsaufnahme, vergleichbar mit 75-W-Glühlampe, Energieeffizienzklasse A
- Spart bis zu 80 % Energie
- Vorschaltgerät integriert, direkter Anschluss an 220–240 V
- Hohe Lebensdauer (bis zu 30.000 Betriebsstunden) und Schaltfestigkeit
- Für Innenbetrieb, IP20, Schutzklasse II

### 2. Betriebs-, Wartungs- und Sicherheitshinweise

#### Sicherheits- und Einsatzhinweise



#### Bitte beachten!

**Arbeiten am 230-V-Stromnetz sind nur dazu ausgebildeten Elektro-Fachkräften gestattet. Beauftragen Sie, falls Sie nicht zu diesen Arbeiten berechtigt sind, eine Elektrofachkraft.**

- Keine Gegenstände (Dekorationen) an die Leuchte hängen!
- Die Leuchte ist für den Einsatz im Innenbereich (IP20) vorgesehen. Nicht in explosions- und brandgefährdeten Bereichen einsetzen.
- Halten Sie die Leuchte fern von leicht entzündbaren Materialien und Gegenständen!
- Setzen Sie die Leuchte keiner starken Wärmeeinwirkung, Einwirkung von Feuchtigkeit und Staub aus.
- Bei Beschädigungen aller Art, die einen gefahrlosen Betrieb der Leuchte nicht mehr zulassen, ist sofort der Netzanschluss spannungsfrei zu schalten, die Leuchte außer Betrieb zu setzen und gegen erneute Inbetriebnahme zu sichern!
- Die Leuchte darf nicht verändert oder umgebaut werden.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Reparaturen dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen, und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen!



**Bei Betrieb nicht ohne Abdeckung in die Leuchte blicken!**  
**Verletzungsgefahr für die Augen!**

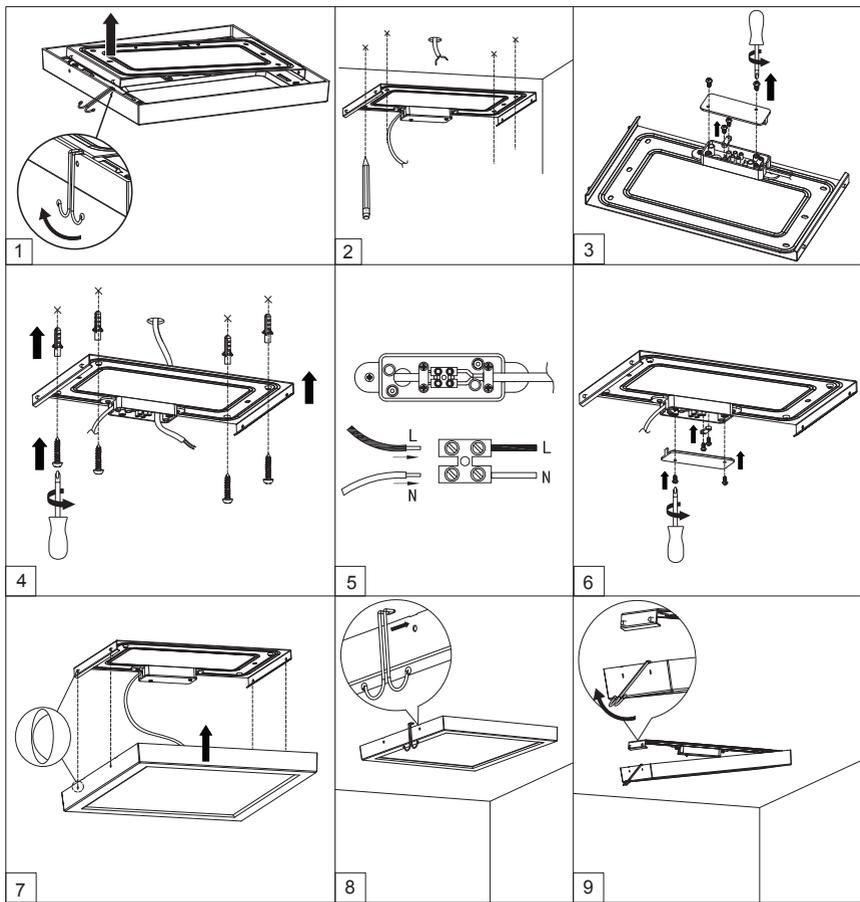
**Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantiesanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**



**ACHTUNG: Die Leuchte enthält keine wartungsfähigen Komponenten. Niemals öffnen – Gefahr eines Stromschlags!**

### 3. Montage (Montageskizze umseitig)

- Schalten Sie den Stromanschluss für die Leuchte allpolig spannungsfrei und sichern Sie den Stromanschluss gegen Wiedereinschalten. Die Leuchte ist nach Schutzklasse II ausgeführt und benötigt keinen Schutzleiteranschluss.
- Entfernen Sie die Deckenbefestigung vom Leuchtengehäuse. Stecken Sie dafür das mitgelieferte Werkzeug zwischen Deckenbefestigung und Leuchtengehäuse und hebeln Sie beides vorsichtig auseinander (Abb. 1).
- Nutzen Sie die Deckenbefestigung als Schablone, um die Befestigungspunkte zu markieren (Abb. 2).
- Bohren Sie vier Löcher. (Auf hölzernem Untergrund können Sie die Befestigung direkt verschrauben. Sie sollten jedoch auch bei der Montage auf Holz Löcher vorbohren, die Dübel sind in diesem Fall nicht erforderlich.)
- Öffnen Sie die Anschlussbox, indem Sie die zwei Schrauben herausdrehen (Abb. 3).
- Lösen Sie die Zugentlastung, indem Sie die zwei Schrauben herausdrehen (Abb. 3).
- Führen Sie die Netzleitung durch die Durchführung.
- Setzen Sie die Dübel in die gebohrten Löcher ein (Abb. 4).
- Schrauben Sie die Deckenbefestigung an (Abb. 4).
- Stellen Sie die elektrische Verbindung zur Anschlussstelle her. Der Nulleiter ist an der mit „N“, der stromführende Draht (Phase) an der mit „L“ gekennzeichneten Klemmstelle zu befestigen (Abb. 5).
- Sichern Sie die Zuleitung mit der Zugentlastung (Abb. 6).
- Verschließen Sie die Anschlussbox wieder mit den zuvor gelösten Schrauben. Achten Sie darauf, dass keine Leitungen eingeklemmt werden (Abb. 6).
- Befestigen Sie das Leuchtengehäuse an der Deckenbefestigung. Stülpen Sie dafür auf einer Seite die Löcher im Leuchtengehäuse über die Pins der Deckenbefestigung. Drücken Sie dann die andere Seite fest, bis die Pins vollständig einrasten (Abb. 7).



- Überprüfen Sie den festen Sitz der Leuchte.
- Schalten Sie die Stromversorgung frei.

**ACHTUNG:**

Das Leuchtengehäuse kann nur mit Hilfe des mitgelieferten Werkzeugs von der montierten Leuchte entfernt werden. Bewahren Sie es deshalb sicher auf.

**5. Technische Daten**

Betriebsspannung: ..... 220–240 V / 50 Hz  
 Leistungsaufnahme: ..... 17 W  
 Leuchtmittel: ..... 66x SMD-LED  
 Schutzklasse: ..... IP20, für Innenräume, Schutzklasse II

**4. Wartung/Reinigung**

- Reinigen Sie die Leuchte nur im ausgeschalteten Zustand mit einem weichen, fusselfreien Tuch, das bei stärkeren Verschmutzungen leicht mit Wasser angefeuchtet sein kann
- Keine Reinigungsmittel einsetzen, diese könnten die Oberflächen beschädigen
- Die Leuchte ist wartungsfrei (Leuchtmittel nicht austauschbar)

**Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!**  
**Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!**

