

LED-Wand-/Deckenleuchte, dimmbar, 13 W

Bedienungs- und Montageanleitung

Art.-Nr. 12 39 88

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 lichtstarke LED-Leuchte verfügt durch die eingesetzte Lichtprojektions-technik über ein besonders homogenes Lichtbild. Die mit vielen Standard-Dimmern dimmbare Leuchte verfügt über den Dim-Tone-Effekt, beim Herabdimmern wandelt sich die Lichtfarbe von üblichem Warmweiß hin zum sehr warmen Lichtbild einer gedimmten Glühlampe.

Funktionen und Ausstattung:

- Hochwertige Sharp-LED, nur 13 W Leistungsaufnahme
- 820 lm Lichtstrom, vergleichbar mit einer 60-W-Glühlampe
- Warmweißes Licht mit 3000 K im ungedimmten Zustand
- Dimmbar, mit Dime-Tone-Effekt: Lichtfarbe geht beim Herabdimmern bis auf 2000 K herunter, entspricht dem Verhalten und der Farbtemperatur einer gedimmten Glühlampe
- Sehr hohe Lichtqualität mit hohem Farbwiedergabeindex von 92 Ra
- Hohe Betriebslebensdauer: bis zu 30.000 Stunden
- Direktanschluss an 230 V, hochwertige HEP-LED-Treiber bereits integriert
- Als Wand- oder Deckenleuchte einsetzbar

Eine Dimmer-Kompatibilitätsliste finden Sie im ELV-Web-Shop.

2. Betriebs-, Wartungs- und Sicherheitshinweise

Gemäß der LED-Norm EN 62471:2008 getestet

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 Elektro-Fachkraft.

- Die Leuchte ist so zu montieren, dass der Abstand zu beleuchteten Flächen mindestens 10 cm beträgt.
- Keine Gegenstände (Dekorationen) an die Leuchte hängen!
- Die Leuchte ist für den Einsatz im trockenen Innenraumbereich (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 aus. Verhindern Sie Wärmestaus!
- Die Leuchte entspricht der Schutzklasse I, sie muss an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- 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 direkt in die LED 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 Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

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 I ausgeführt und benötigt einen Schutzleiteranschluss.

Vergewissern Sie sich, dass hinter dem geplanten Montageort keine elektrischen oder sonstigen Leitungen verlaufen. Diese könnten durch Bohr- und Schraubarbeiten beschädigt werden.

1. Markieren Sie durch die Befestigungslöcher der Halterung die Bohrlöcher.
2. Bohren Sie nun alle benötigten Löcher, setzen Sie die mitgelieferten Dübel ein und verschrauben Sie nach Durchführen der Netzleitung die Halterung (1). Bei Montage auf Holz erfolgt das Verschrauben direkt nach Vorbohren der Schraubenlöcher.
3. Schließen Sie die Netzleitung an die Schraubklemme der Leuchte an (2), wie in der Montageskizze illustriert.
4. Setzen Sie die seitlichen Schrauben in die Halterung ein, wie in der Montageskizze gezeigt. (3)
5. Setzen Sie die Leuchte auf die Halterung auf (3 + a), drehen Sie sie bis zum Anschlag der Nut (b) und ziehen Sie die seitlichen Schrauben (c) fest. (4)

- Zum Anschluss des Dimmers folgen Sie dessen Installationsanleitung.
- Schalten Sie die Stromversorgung frei.

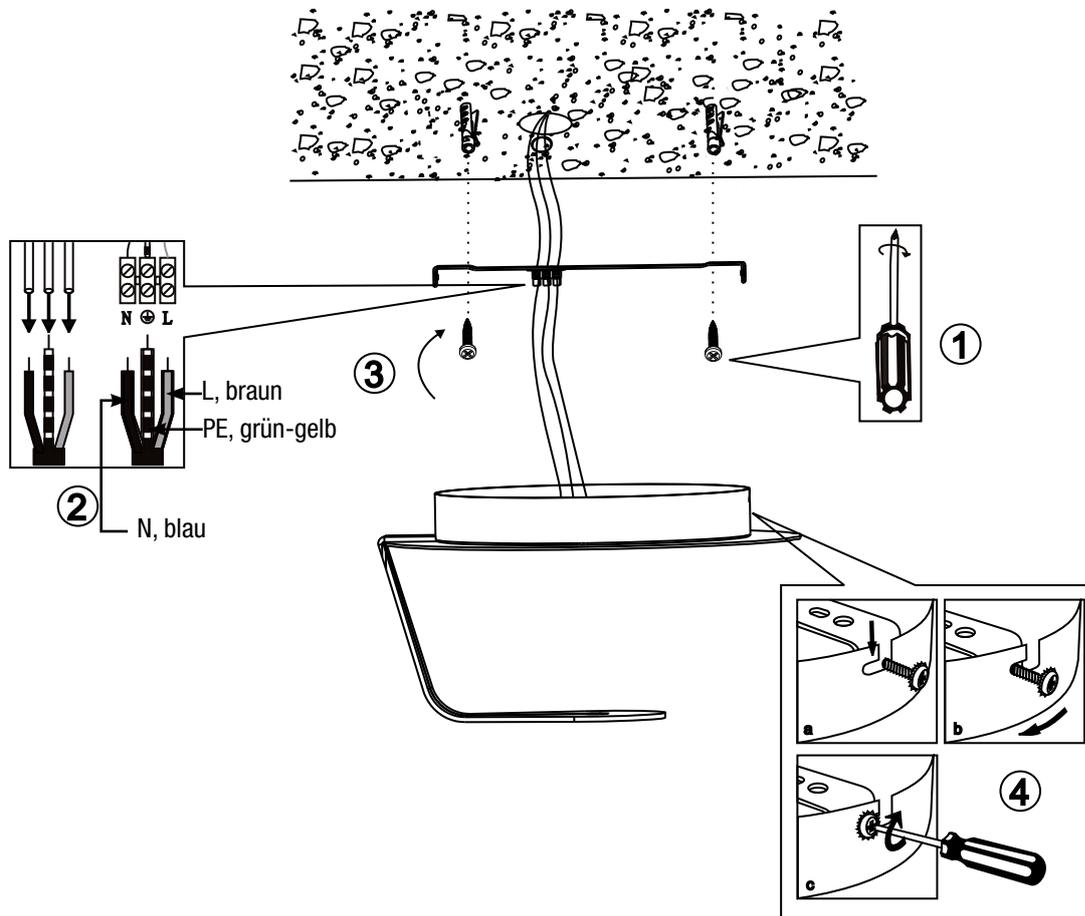
4. Wartung/Reinigung

- 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).

5. Technische Daten

Betriebsspannung: 220–240 V/50 Hz
Leistungsaufnahme: 13 W
Gewichteter Energieverbrauch: 13 kWh/1000 h
Energieeffizienzklasse: A++ bis A
Leuchtmittel: Sharp-LED, nicht wechselbar
Lichtstrom: 820 lm
Farbtemperatur/Farbwiedergabeindex: ... Warmweiß, 2000–3000 K, 92 Ra
LED-Lebensdauer: bis zu 30.000 Betriebsstunden
Schutzart: geeignet für trockene Innenräume, IP20, Schutzklasse I
Abmessungen (ø x H): 220 x 94 mm

Gemäß der LED-Norm EN 62471:2008 getestet



6. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die ELV Elektronik AG, Maiburger Straße 29–36, 26789 Leer, Deutschland, dass sich das Produkt:

LED-Wandleuchte 13 W, dimmbar, Color toning

in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: www.elv.de

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!



7. Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung?

Unser **Technischer Kundendienst** erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: technik@elv.de

Telefon:
 Deutschland: 0491/6008-245
 Österreich: 0662/627-310
 Schweiz: 061/8310-100

Häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produkts finden Sie bei der Artikelbeschreibung im ELV-Web-Shop:

www.elv.de ...at ...ch

Nutzen Sie bei Fragen auch unser **ELV-Technik-Netzwerk:**

www.netzwerk.elv.de

Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an unseren **Kundenservice:**

E-Mail: kundenservice@elv.de

Telefon:
 Deutschland: 0491/6008-455
 Österreich: 0662/624-084
 Schweiz: 061/9711-344