

LED-Wand-/Deckenleuchte, dimmbar, 10/15/22 W, IP54

Bedienungs- und Montageanleitung

Art.-Nr. 12 39 80 (10 W); 12 39 81 (15 W); 12 39 82 (22 W)

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

Diese elegante, flache LED-Leuchte ersetzt eine herkömmliche Leuchte mit 60-/75-/100-W-Glühlampe und sticht besonders mit der angenehmgemütlichen Lichtfarbe hervor, deren Warmweiß dem echten Glühlampenlicht entspricht.

Funktionen und Ausstattung:

- Nur 10/15/22 W Leistungsaufnahme
- Lichtstrom: 800/1150/1600 lm
- Entspricht etwa einer 60-/75-/100-W-Glühlampe
- Angenehm warmweißes Glühlampenlicht mit 2700 K
- Gute Farbwiedergabe mit 80 Ra
- Hohe Betriebslebensdauer, bis zu 30.000 Betriebsstunden
- Direktanschluss an 220–240 V durch integriertes LED-Netzteil
- Staub- und spritzwassergeschützt, auch bei Wandmontage (IP54)
- Dimmbar mit vielen Standard-Dimmern

2. Betriebs-, Wartungs- und Sicherheitshinweise

Gemäß der LED-Norm EN 62471:2008 getestet

Sicherheits- und Einsatzhinweise



Bitte beachten!

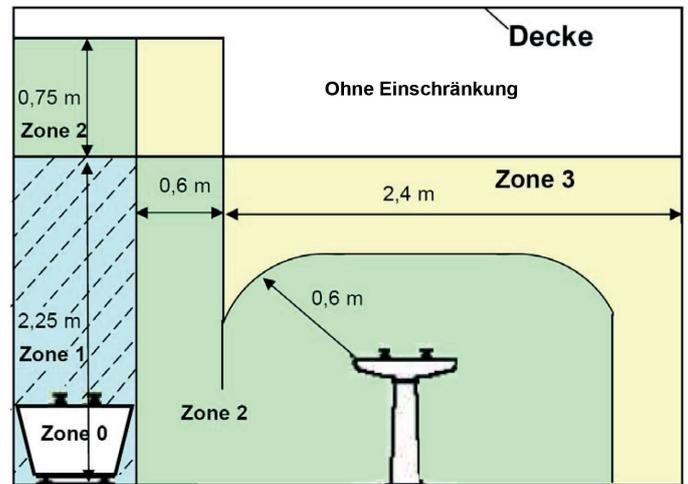
Arbeiten am 220–240 V Stromnetz sind nur dazu ausgebildeten Elektro-Fachkräften gestattet. Beauftragen Sie, falls Sie nicht zu diesen Arbeiten berechtigt sind, eine Elektro-Fachkraft.

- Die Leuchte ist so zu montieren, dass der Abstand zu beleuchteten Flächen mindestens 10 cm beträgt.
- Keine Gegenstände (Dekorationen) an die Leuchte hängen!
- 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 II, sie muss nicht 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 Montage in Nassräumen darf die Leuchte nur in den Zonen 2 (nicht im Strahlbereich einer Wasserquelle!) und 3 bzw. „ohne Einschränkung“ montiert werden (siehe nachfolgende Skizze).



Bei Betrieb nicht ohne Abdeckung direkt in die LED blicken!
Verletzungsgefahr für die Augen!

Installationszonen



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)

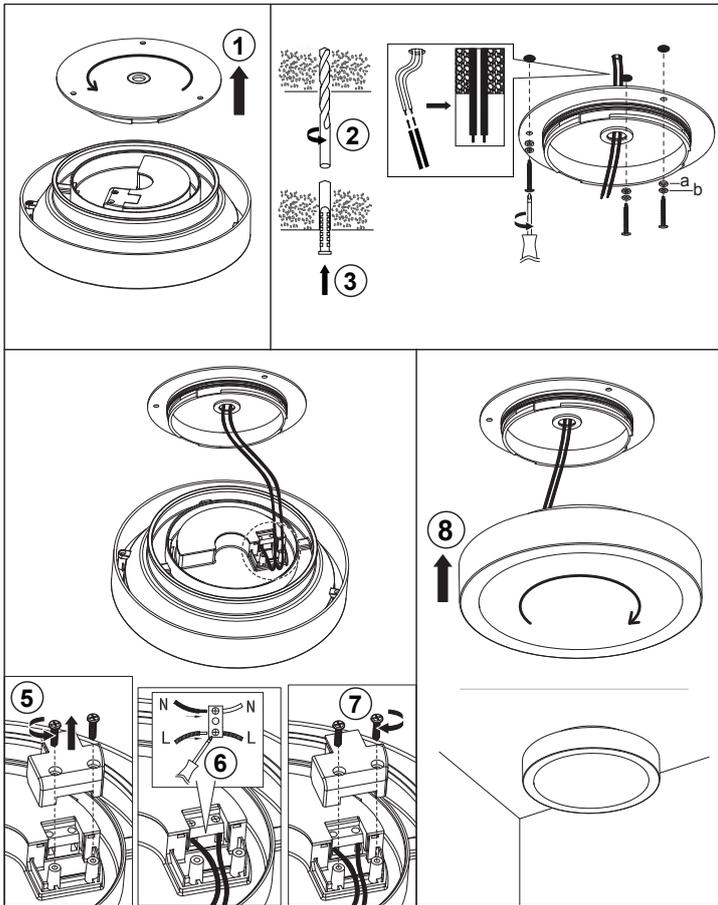
- Schalten Sie den Stromanschluss für die Leuchte allpolig spannungsfrei und sichern Sie den Stromanschluss gegen Wiedereinschalten. Die Leuchte ist nach Schutzklasse II ausgeführt und benötigt keinen Schutzleiteranschluss.



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

1. Öffnen Sie die Leuchte, indem Sie die Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn drehen (1).
2. Nutzen Sie die Leuchtenbasis als Schablone, um die Befestigungspunkte auf der festen Unterlage zu markieren.
3. Bohren Sie die Dübellöcher und setzen Sie die Dübel ein (2, 3). Auf hölzernem Untergrund können Sie direkt verschrauben. Sie sollten jedoch auch bei der Montage auf Holz Löcher vorbohren. Die Dübel sind in diesem Fall nicht erforderlich.
4. Stülpen Sie die Silikonschläuche über die Kabelenden des Nullleiters und der Phase.
5. Führen Sie die Netzleitung durch die Kabeldurchführung aus Gummi.
6. Befestigen Sie die Leuchtenbasis mit den beiliegenden Schrauben, Unterlegscheiben (b) und Dichtungsringen (a) (4).
7. Öffnen Sie die Anschlussbox, indem Sie die zwei Schrauben herausdrehen (5).
8. Stellen Sie die elektrische Verbindung wie in (6) gezeigt her.
9. Verschließen Sie die Anschlussbox wieder (7).
10. Richten Sie die Leitungen so aus, dass sie in der Leuchtenbasis bequem Platz finden.
11. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf die Leuchte und drehen Sie diese im Uhrzeigersinn fest (8).

- 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

Best.-Nr.:	123980	123981	123982
Betriebsspannung:	220–240 V, 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme:	10 W	15 W	22 W
Gewichteter Energieverbrauch:	10 kWh/1000 h	15 kWh/1000 h	22 kWh/1000 h
Leuchtmittel:	LED, nicht wechselbar		
Dimmbar:	ja		
Lichtstrom:	800 lm	1150 lm	1600 lm
Farbtemperatur:	Warmweiß, 2700 K		
Farbwiedergabeindex:	80 Ra		
LED-Lebensdauer:	bis zu 30.000 Betriebsstunden		
Schutzart:	staub- und spritzwassergeschützt, auch bei Wandmontage, IP54, Schutzklasse II		
Abmessungen (ø x H):	220 x 62 mm	300 x 62 mm	360 x 62 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 10/15/22 W, dimmbar, IP54

in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/35/EU befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: www.elv.com

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.com

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 ELVshop:

www.elv.com

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

www.elv.com/forum

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

E-Mail: kundenservice@elv.com

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

1. Ausgabe Deutsch 01/2020

Dokumentation © 2016 ELV Elektronik AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden.

Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

123980 (10 W); 123981 (15 W); 123982 (22 W)-01/2020, Version 1.2, dtp