LED-Ovalleuchte, 8 W

Bedienungs- und Montageanleitung

Art.-Nr. 12 40 03

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 klassische und praktische Ovalleuchte für Keller, Garage, Außenbeleuchtung usw. im modernen Gewand – die sparsame 8-W-Leuchte ersetzt Leuchten, die mit Glühlampen bis 50 W bestückt sind. Die LED-Leuchte gibt helles, tageslichtweißes Licht ab, sie ist sowohl an der Wand als auch an der Decke montierbar. Durch den Einsatz von 16 LEDs über die Leuchtfläche und die mattweiße Abdeckung ist eine gleichmäßige, blendfreie Abstrahlung gewährleistet.

Funktionen und Ausstattung:

- Klassische Ovalform
- Nur 8 W Leistungsaufnahme, 600 lm Lichtstrom
- Helles, kaltweißes Licht mit 6500 K (Tageslichtweiß), nicht dimmbar
- Gute Farbwiedergabe mit 80 Ra
- Besonders langlebig mit bis zu 30.000 Betriebsstunden (ca. 27,4 Jahre bei täglich 3 h Betrieb)
- LED-Netzteil integriert, direkter Netzanschluss möglich
- Für Innen- und Außeneinsatz, staub- und spritzwassergeschützt mit IP54 (auch bei Wandmontage)

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 benötigt keinen Schutzleiteranschluss. Die IP-Schutzklasse IP54 ist nur gegeben, wenn die Montageanleitung genau eingehalten wird.
- 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 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 dem geplanten Montageort keine elektrischen oder sonstigen Leitungen verlaufen. Diese könnten durch Bohr- und Schraubarbeiten beschädigt werden.

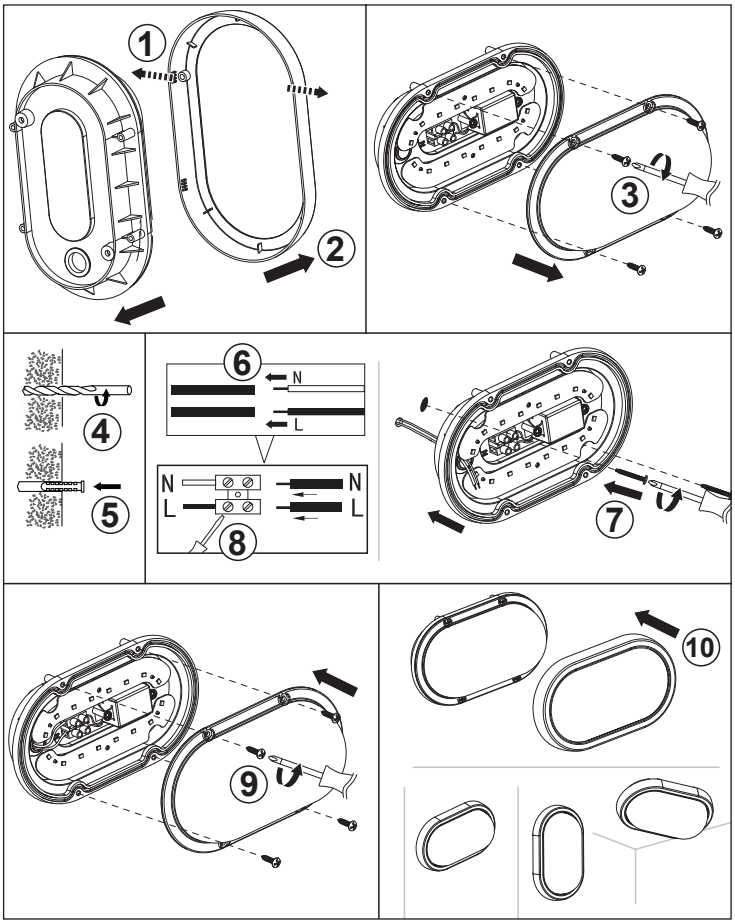
1. Entfernen Sie vorsichtig die Leuchtenhalterung von der Leuchtenbasis (1, 2).
2. Lösen Sie die vier Schrauben von der Leuchte und nehmen Sie den Lampenschirm ab (3).
3. Nutzen Sie die Leuchtenbasis als Schablone, um die Befestigungspunkte auf der festen Unterlage zu markieren.
4. Bohren Sie den Dübeln entsprechend zwei Löcher (4). 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.
5. Setzen Sie die Dübel in die gebohrten Löcher ein (5).
6. Durchstechen Sie die Kabeldurchführung aus Gummi mit einem runden, spitzen Gegenstand.
7. Führen Sie die Netzleitung durch die Durchführung.
8. Stülpen Sie die Silikonschläuche über die Kabelenden des Nullleiters und der Phase (6).
9. Befestigen Sie die Leuchtenbasis mit den beiden Schrauben (7).
10. 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 (8).
11. Befestigen Sie den Lampenschirm mit den vier vorher entnommenen Schrauben auf der Leuchtenbasis (9).
12. Befestigen Sie die Leuchtenhalterung auf der Leuchtenbasis (10).

- 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).

Importeur: ELV Elektronik AG · Maiburger Straße 29–36 · 26789 Leer · Germany
Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016 · www.elv.de ...at ...ch



5. Technische Daten

Betriebsspannung: ..... 220–240 V/50 Hz
Leistungsaufnahme: ..... 8 W
Gewichteter Energieverbrauch: ..... 8 kWh/1000 h
Energieeffizienzklasse: ..... A++ bis A
Leuchtmittel: ..... 16 LEDs, nicht wechselbar
Lichtstrom: ..... 600 lm
Farbtemperatur/Farbwiedergabeindex: ..... Kaltweiß, 6500 K, 80 Ra
LED-Lebensdauer: ..... bis zu 30.000 Betriebsstunden
Schutzart: ..... geeignet für Feuchträume/Außenbereich, IP54, Schutzklasse II
Abmessungen (B x H x T): ..... 197 x 117 x 80 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-Ovalleuchte 8 W

in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/95/EC 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

1. Ausgabe Deutsch 06/2016
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.
124003-06/2016, Version 1.0, dtp