

LED-Deckenleuchte, 12/18 W, IP44

Bedienungs- und Montageanleitung

Art.-Nr. 12 40 01 (12 W); 12 40 02 (18 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

Die leistungsfähige LED-Deckenleuchte spendet ein über die gesamte Leuchtfläche homogen verteiltes Licht. Durch das integrierte LED-Netzteil kann sie wie eine herkömmliche Leuchte direkt an 200–240V angeschlossen werden. Die Deckenleuchte ist staub- und spritzwassergeschützt und kann so auch in Feuchträumen oder wettergeschützten Außenbereichen eingesetzt werden.

Funktionen und Ausstattung:

- Nur 12/18 W Leistungsaufnahme, bestückt mit 40/84 SMD-LEDs
- Lichtstrom: 1080/1600 lm
- Entspricht etwa einer 75/100-W-Glühlampe
- Warmweißes Licht mit 3000 K
- Gute Farbwiedergabe mit 80 Ra
- Hohe Betriebslebensdauer, bis zu 35.000 Betriebsstunden
- Direktanschluss an 200–240V dank integrierten LED-Netzteils
- Auch für den überdachten Außenbereich und in Feuchträumen wie z. B. Badezimmern einsetzbar; bei Deckenmontage spritzwassergeschützt (IP44)

2. Betriebs-, Wartungs- und Sicherheitshinweise

Gemäß der LED-Norm EN 62471:2008 getestet

Sicherheits- und Einsatzhinweise



Bitte beachten!

Arbeiten am 200–240 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 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!
- **Die Schutzart IP44 gilt nur für die ordnungsgemäße Montage laut dieser Anleitung und bei waagerechter Montage an der Decke.**



**Nicht ohne aufgesetzte Abdeckung direkt in die LEDs 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. Entfernen Sie die Abdeckung vom Leuchtengehäuse (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. Führen Sie die Netzleitung durch die Kabeldurchführung aus Gummi.
5. Befestigen Sie die Leuchtenbasis mit den beiliegenden Schrauben (4).
6. Stellen Sie die elektrische Verbindung zur Anschlussstelle her (5).
7. Richten Sie die Leitungen so aus, dass sie in der Leuchtenbasis bequem Platz finden.
8. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf das Leuchtengehäuse (6).

- Schalten Sie die Stromversorgung frei.

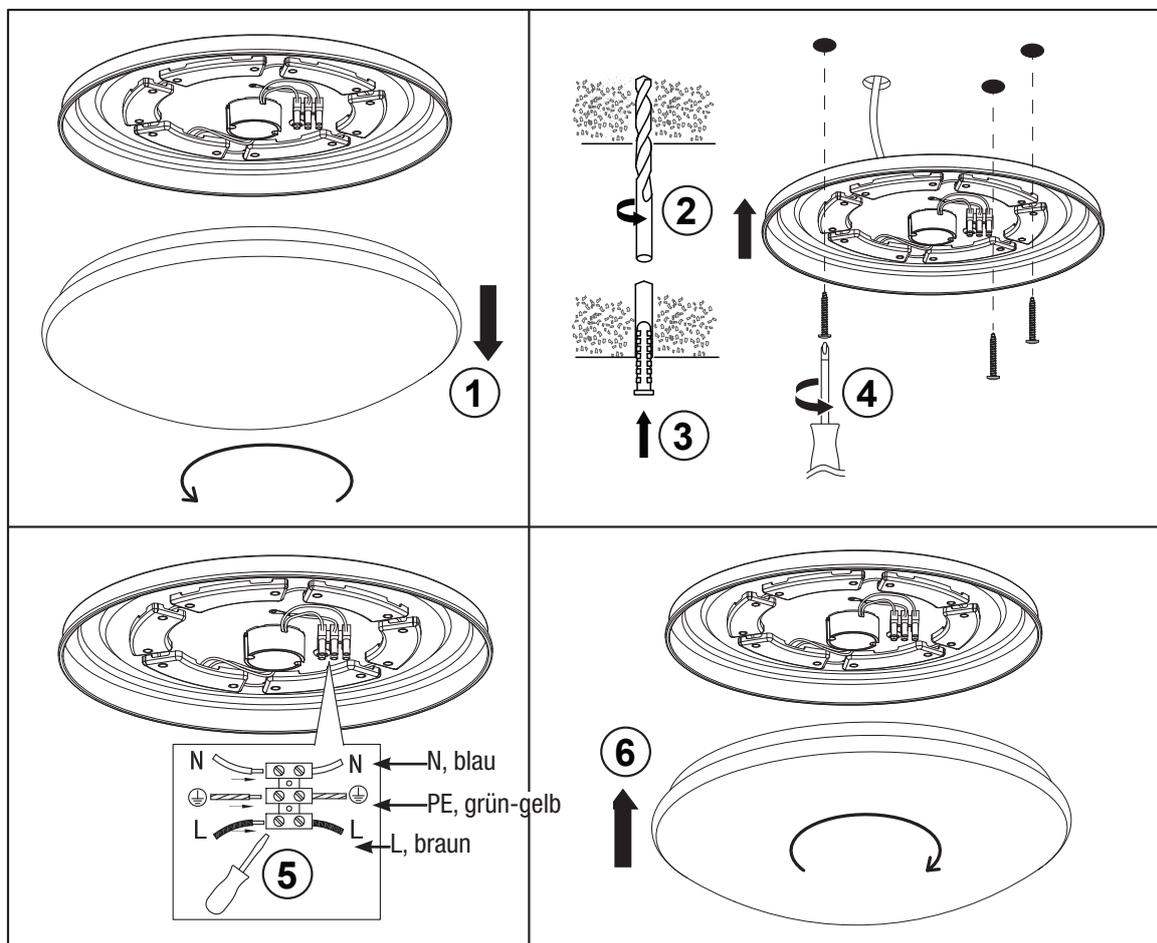
4. Wartung/Reinigung/Entsorgung

- 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!





5. Technische Daten

Best.-Nr.:	124001	124002
Betriebsspannung:	200-240V, 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme:	12 W	18 W
Gewichteter Energieverbrauch:	12 kWh/1000 h	18 kWh/1000 h
Energieeffizienzklasse:	A++ bis A	
Leuchtmittel:	LED, nicht wechselbar	
Lichtstrom:	1080 lm	1600 lm
Farbtemperatur:	Warmweiß, 3000 K	
Farbwiedergabeindex:	80 Ra	
LED-Lebensdauer:	bis zu 35.000 Betriebsstunden	
Schutzart:	spritzwassergeschützt, IP44, Schutzklasse I	
Abmessungen (ø x H):	300 x 95 mm	350 x 105 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 Produkte:

LED-Deckenleuchte, 12/18 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

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