

LED-Aufbaupanel

Bedienungs- und Montageanleitung

Art.-Nr.: 12 39 96: 12 W, 3-Stufen-Dimmer;

12 39 97: 12 W, 3-Stufen-Farbtemperatureinstellung; 12 39 98: 9 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 LED-Aufbaupanel-Reihe ist eine einfach montierbare und lichtstarke Aufbaulösung für eine elegante Deckenleuchte. Die Version mit 3-Stufen-Dimmer (Best.-Nr. 12 39 96) verfügt über einen Dimmer, der anhand mehrfacher Betätigungen des normalen Lichtschalters drei Helligkeitsstufen (12,5/50/100 %) einstellt. Die Version mit 3-Stufen-Farbtemperatureinstellung (Best.-Nr. 12 39 97) ermöglicht die Einstellung der Farbtemperatur in drei Stufen (warmweiß/neutralweiß/tageslichtweiß) anhand mehrfacher Betätigungen des normalen Lichtschalters.

Funktionen und Ausstattung:

Best-Nr. 12 39 98:

- 9 W Leistungsaufnahme, 970 lm Lichtstrom
- Kann Glühlampenbeleuchtung bis 70 W ersetzen
- Warmweißes Licht mit 3000 K
- Gute Farbwiedergabe mit 80 Ra
- Sehr homogene, blendfreie Lichtverteilung über die gesamte Fläche
- Sehr hohe Lebensdauer mit bis zu 35.000 Betriebsstunden
- Direktanschluss an 230 V, LED-Netzteil integriert
- Robuster, weiß lackierter Metallrahmen
- Für trockene Innenräume, IP20

Best-Nr. 12 39 96:

- 12 W Leistungsaufnahme, 1100 lm Lichtstrom
- Kann Glühlampenbeleuchtung bis 75 W ersetzen
- Dreistufig durch Lichtschalter dimmbar: 12,5/50/100 %
- Warmweißes Licht mit 3000 K
- Gute Farbwiedergabe mit 80 Ra
- Sehr homogene, blendfreie Lichtverteilung über die gesamte Fläche
- Sehr hohe Lebensdauer mit bis zu 35.000 Betriebsstunden
- Direktanschluss an 230 V, LED-Netzteil integriert
- Robuster, weiß lackierter Metallrahmen
- Für trockene Innenräume, IP20

Best-Nr. 12 39 97:

- 12 W Leistungsaufnahme, 1100 lm Lichtstrom
- Kann Glühlampenbeleuchtung bis 75 W ersetzen
- Farbtemperatur dreistufig durch Lichtschalter wählbar: warmweiß (3000 K), neutralweiß (4000 K), tageslichtweiß (6500 K)
- Gute Farbwiedergabe mit 80 Ra
- Sehr homogene, blendfreie Lichtverteilung über die gesamte Fläche
- Sehr hohe Lebensdauer mit bis zu 35.000 Betriebsstunden
- Direktanschluss an 230 V, LED-Netzteil integriert
- Robuster, weiß lackierter Metallrahmen
- Für trockene Innenräume, IP20

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 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!



Nicht ohne aufgesetzte Streuscheibe 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!

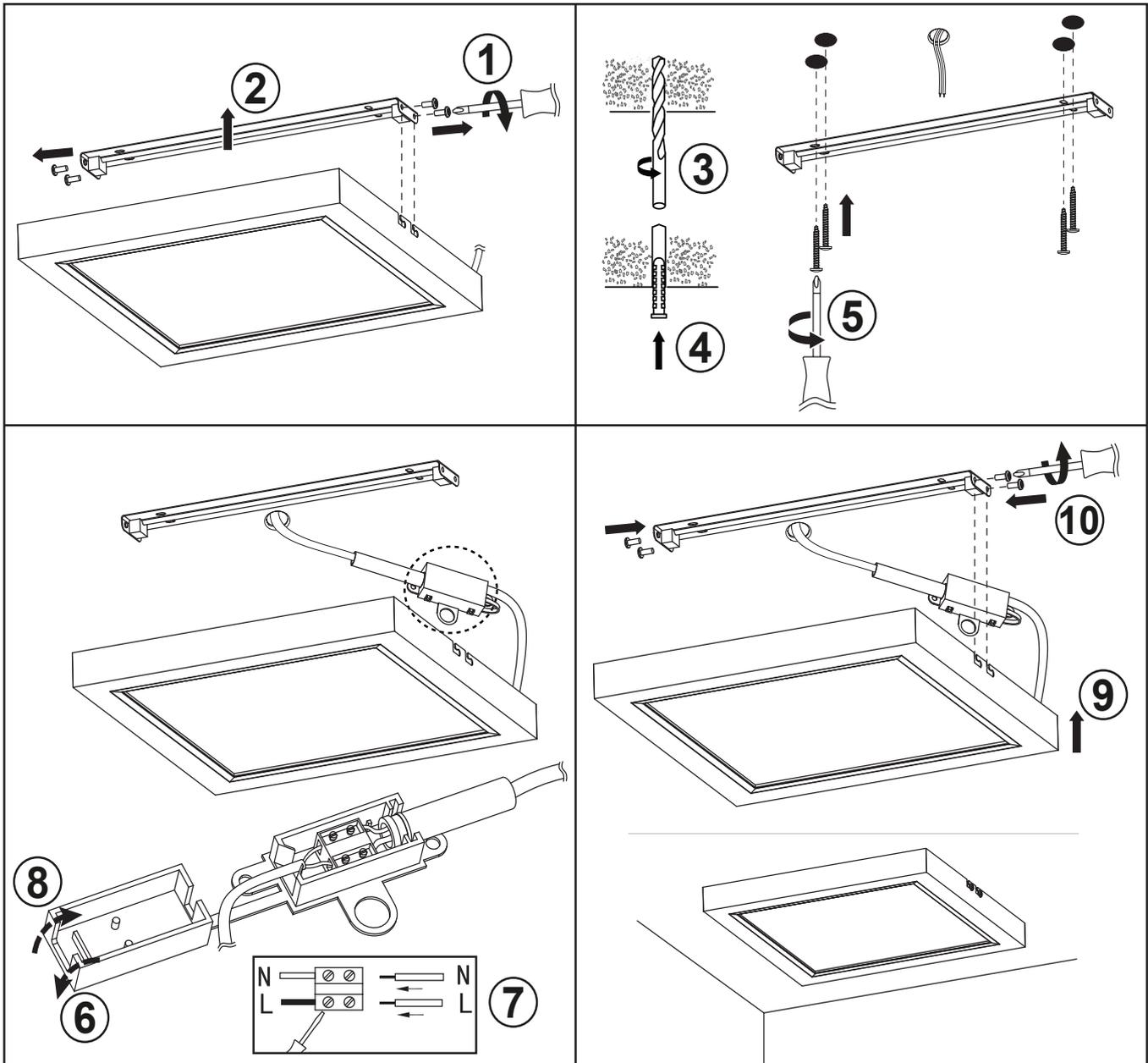
3. Montage (Montageskizze umseitig)

- Schalten Sie den Stromanschluss für die Leuchte allpolig spannungsfrei und sichern Sie den Stromanschluss gegen Wiedereinschalten. Die Leuchte ist nach Schutzklasse 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 die Halterung vom Leuchtengehäuse, indem Sie die beiden seitlichen Schrauben lösen (1, 2).
2. Markieren Sie die Befestigungspunkte mithilfe der Halterung.
3. Bohren Sie die Dübellöcher und setzen Sie die Dübel ein (3, 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.
4. Befestigen Sie die Halterung mittels der Schrauben (5).
5. Stülpen Sie die Silikonschläuche über die Kabelenden des Nullleiters und der Phase (6).
6. Stellen Sie über den Klemmenblock die elektrische Verbindung zur Anschlussstelle her (7).
7. Befestigen Sie mit den vorher entnommenen Schrauben das Leuchtengehäuse an der Halterung (8, 9).
8. Überprüfen Sie den festen Sitz der Leuchte.
9. Schalten Sie die Stromzufuhr wieder frei. Die Leuchte ist betriebsbereit.



4. Bedienung

Best.-Nr. 12 39 96

Für das dreistufige Dimmen betätigen Sie den Lichtschalter mehrfach entsprechend der gewünschten Dimmstufe:

- Einmal: 100 % Helligkeit
- Zweimal: 50 % Helligkeit
- Dreimal: 12,5 % Helligkeit

Best.-Nr. 12 39 97

Für das dreistufige Einstellen der Farbtemperatur betätigen Sie den Lichtschalter mehrfach entsprechend der gewünschten Farbtemperatur:

- Einmal: warmweiß, 3000 K
- Zweimal: neutralweiß, 4000 K
- Dreimal: tageslichtweiß, 6500 K

Best.-Nr. 12 39 98

Einfaches Ein- und Ausschalten mit dem Lichtschalter

5. 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!



6. Technische Daten

Best.-Nr.:	123996	123997	123998
Betriebsspannung:	200–240 V, 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme:	12 W	12 W	9 W
Gewichteter Energieverbrauch:	12 kWh/1000 h	12 kWh/1000 h	9 kWh/1000 h
Leuchtmittel:	LED, nicht wechselbar		
Lichtstrom:	1100 lm	1100 lm	970 lm
Dimmbar:	3 Stufen: 12,5/50/100 %	nein	nein
Farbtemperatur:	Warmweiß, 3000 K	3 Stufen: Warmweiß, 3000 K Neutralweiß, 4000 K Tageslichtweiß, 6500 K	Warmweiß, 3000 K
Farbwiedergabeindex:	80 Ra		
LED-Lebensdauer:	bis zu 35.000 Betriebsstunden		
Schutzart:	für trockene Innenräume, IP20, Schutzklasse II		
Abmessungen (B x H x T):	300 x 30 x 300 mm		

Gemäß der LED-Norm EN 62471:2008 getestet

7. Konformitätserklärung

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

LED-Aufbaupanel, 9 W (123998)

LED-Aufbaupanel, 12 W, mit 3-Stufen-Dimmer (123996)

LED-Aufbaupanel, 12 W, mit 3-Stufen-Farbtemperatureinstellung (123997)

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

8. 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

Importeur:
ELV Elektronik AG · Maiburger Straße 29–36 · 26789 Leer · Germany