

Sicherheitshinweise

1. Überprüfen Sie vor der Installation die Leuchte auf Beschädigungen der Zuleitungen oder Kontakte.
2. Versuchen Sie nicht, Beleuchtungskörper selbst zu reparieren, wenn Sie nicht geschult und qualifiziert sind.
3. Schutzklasse



Die KOS-Serie gehört zur Schutzklasse I. Leuchten mit diesem Symbol werden mit einer gelb-grünen Leitung an das Stromnetz angeschlossen, die mit der Schutzerdungsklemme verbunden ist.

4. Die KOS-Serie ist **nicht für die Hausautomation** ausgelegt und darf ausdrücklich nicht mit diesen Systemen verwendet werden.
5. Schließen Sie die KOS-Leuchte nur an einen **herkömmlichen Wandschalter ohne Dimmfunktion** an.

Pflegehinweise

Benutzen Sie bitte zur langanhaltenden Pflege des Glases, der Silikonlinse und der Oberflächen haushaltsüblichen Glasreiniger und ein fusselfreies Tuch. Trocknen sie dabei die behandelten Flächen rückstandslos ab.

Technische Daten

ENERGIEEFFIZIENZ

Diese Leuchte enthält fest verbaute LED-Module. Diese entsprechen Energieklassen A bis A++. Die LED-Module können nur durch den KOMOT-Service getauscht werden.

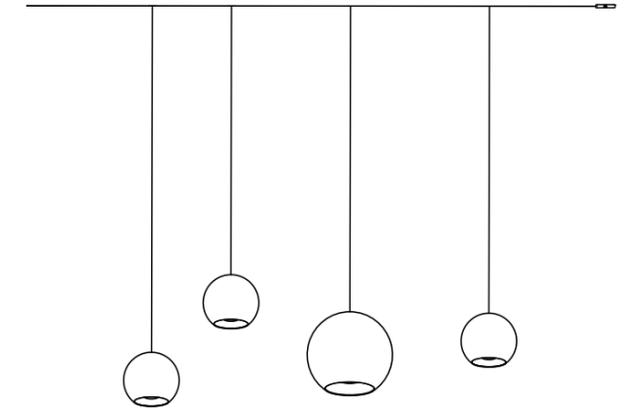
- KOS Solo Small: 12 W, 1150 lm, >92 CRI/Lichteinheit
- KOS Solo Large: 20 W, 2100 lm, >92 CRI/Lichteinheit
- LED-Treiber 100 W / 150 W, je nach Ausführung
- Pendel höhenverstellbar (110 cm)
- Seitlich verschiebbar
- Tunable White (2200-4200 K)
- Dimmbar
- Gestensteuerung

ABMESSUNGEN

- Abhängung: Höhe 13 cm, ø 5,5 cm
- Glasschirm KOS Small: ø 14 cm
- Glasschirm KOS Large: ø 21,5 cm
- Standard-Kabellänge für Deckenhöhen 250-270 cm
- Sonderlängen für Kabel möglich

Made in Germany,
Design Konrad Weinhuber
Stand 10/2024

KOMOT



KOS Unterputzschiene

MONTAGE

KOMOT

Montage

1. Die Unterputzschiene wird ohne Vorschaltgerät eingebaut und verputzt. Gibt es an der Decke keinen Revisionszugang, bietet es sich an, Konverter und Filter im Schaltschrank zu platzieren.

2. Führen Sie das Schienenmodul in die vorbereitete Aussparung in der Decke ein (Abb. 1).

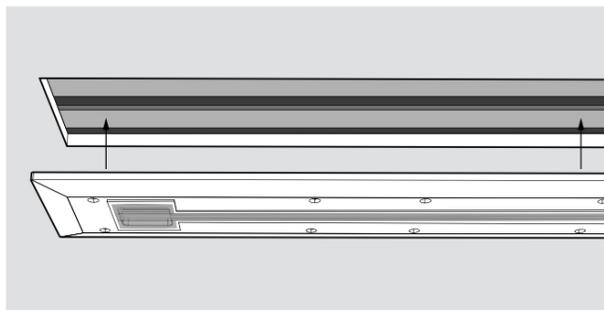


Abb. 1

3. Entnehmen Sie das Modul aus der Aussparung und schließen Sie die Schiene mit den vormontierten Klemmen an (Abb. 2).

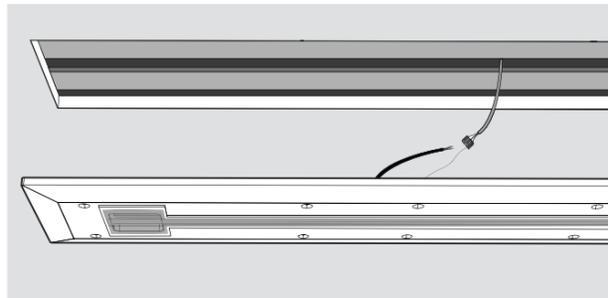


Abb. 2

4. Montieren Sie das Schienenmodul mit passenden Senkkopfschrauben in der Aussparung (Abb. 3). Ziehen Sie die Schrauben dem Material entsprechend vorsichtig an. Stellen Sie dabei auch die bündige Ausrichtung an der Decke sicher.

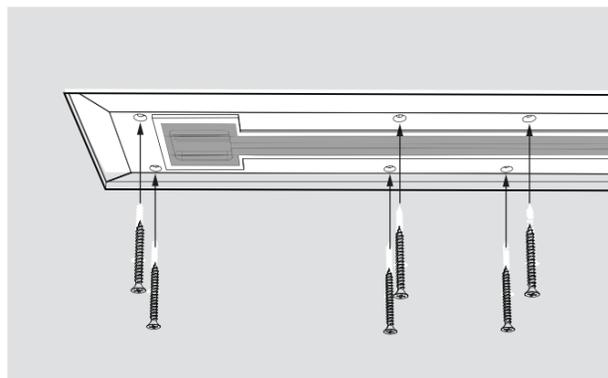


Abb. 3

5. Prüfen Sie an der quadratischen Aussparung mit einem Durchgangsprüfer, ob der Stromkreis der Kupferleitungen geschlossen ist (Abb. 4).

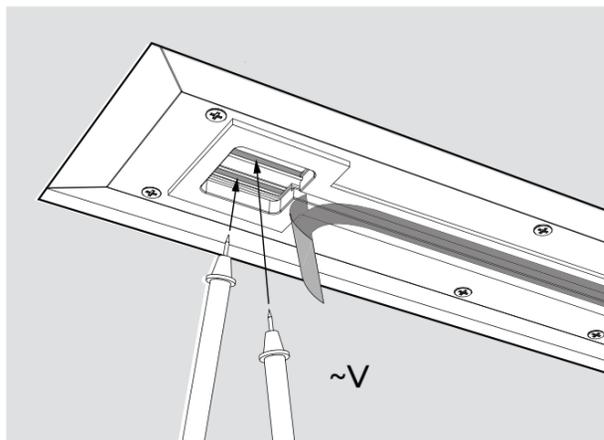


Abb. 4

6. Verspachteln Sie die Fugen anschließend gleichmäßig unter Beifügen eines Gewebebandes an den Kanten (Abb. 5).

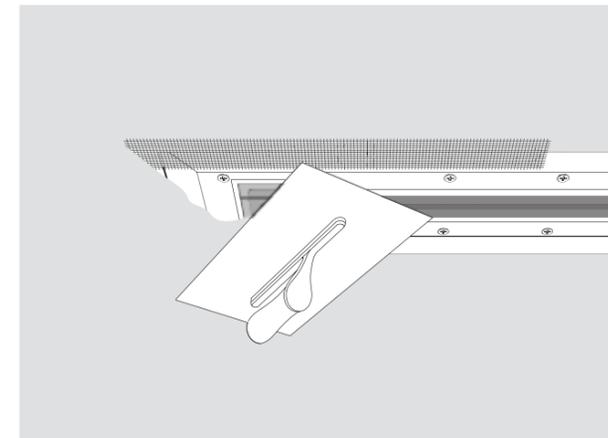


Abb. 5

7. Schleifen Sie über die verputzte Fläche bis der Gipsrahmen der Schiene plan in der Decke sitzt (Abb. 6).

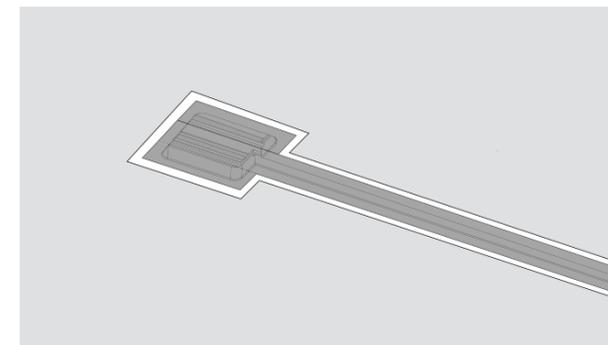


Abb. 6

8. Entfernen Sie nun das Abdeckband von der Schiene. Die bündige Gipskante kann jetzt in Deckenfarbe gestrichen werden (Abb. 7).

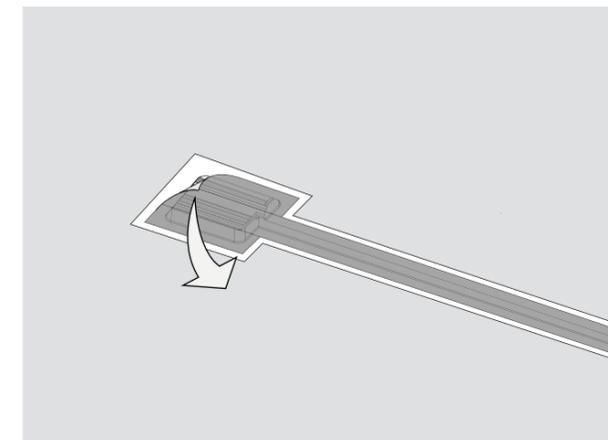


Abb. 7

9. Führen Sie die Pendel in die Schiene ein (Abb. 8). Beim Einschieben der Kontaktschlitten der Pendelleuchten ist darauf zu achten, dass die Federstifte der Goldkontakte beim seitlichen Einführen nicht verkantet und keinen Schaden nehmen.

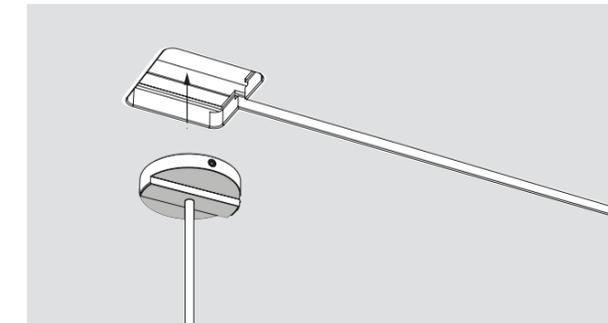


Abb. 8

10. Verschließen Sie die Unterputzschiene mit der KOMOT Kappe (Abb. 9).

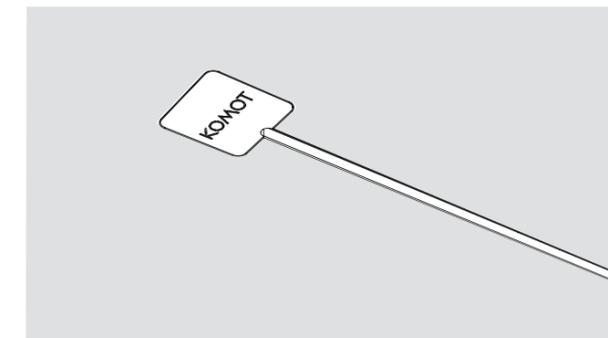


Abb. 9

Ihre KOS Leuchte ist nun einsatzbereit.