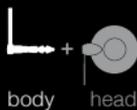
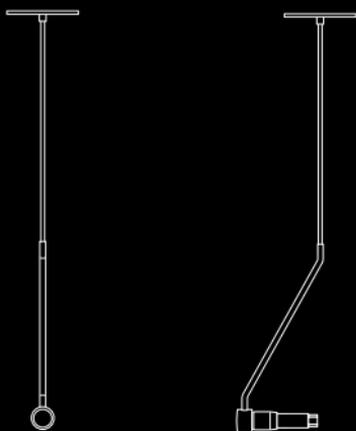


Occhio

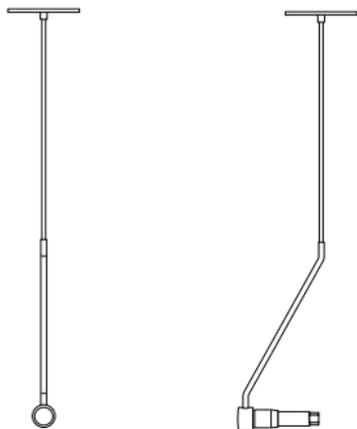
filo NV

Montageanleitung
mounting instructions



filo NV

Montageanleitung S.2
mounting instructions p. 21





Die Montage von Elektrokomponenten darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden!

Vor den Arbeiten an der Leuchte diese unbedingt vom Netz trennen!



Den Sicherheitsabstand zu brennbaren Objekten einhalten!

Vor dem Wechsel des Reflektorkopfes, des Reflektors und des Leuchtmittels, Leuchte ausschalten und abkühlen lassen.

Vorsicht, Verbrennungsgefahr!
Niemals den heißen Reflektorkopf, nur den Leuchtenarm im mittleren oder unteren Bereich berühren!

Reparaturarbeiten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal oder dem Hersteller durchgeführt werden.

Produktbeschreibung

Occhio filo NV ist eine Niedervolt-Halogen-Leuchte der Schutzklasse 3. Die Leuchte wird wahlweise mit verschiedenen Reflektorköpfen ausgeliefert.

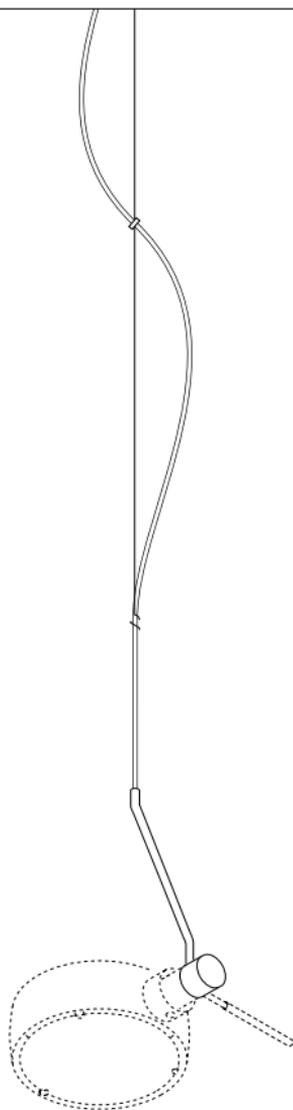
Inhalt

- 3 Produktbeschreibung
- 5 Aufbau
- 6 Montage Höhenverstellung
- 7 Montagemöglichkeiten
- 8 Montage mit Hohlraum-/Einputzdose
- 10 Montage mit Aufbaudose
- 12 Montage mit Baldachin und Kabel
- 16 Leuchtmittel einsetzen
- 17 Reflektorkopf aufsetzen/wechseln
- 17 Leuchtmittel wechseln
- 18 Leuchte einstellen
- 20 Pflegehinweise
- 20 Info & Kontakt
- 20 Technische Daten

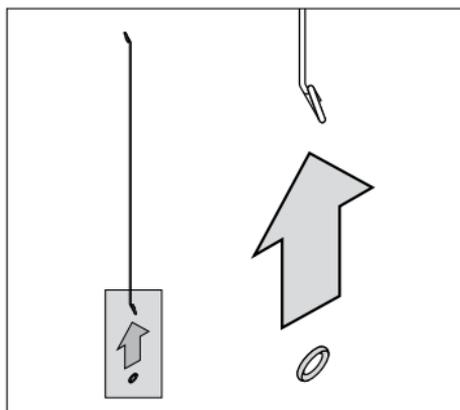
Höhenverstellung
(optional)

Leuchtenkörper

Reflektorkopf

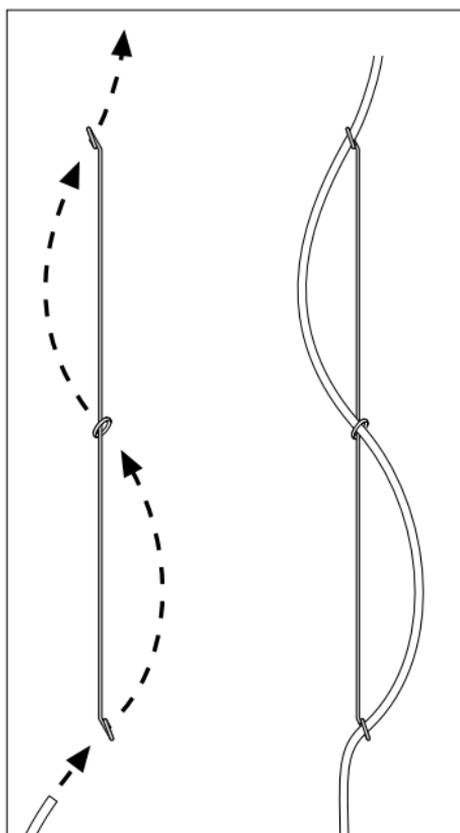


Montage Höhenverstellung



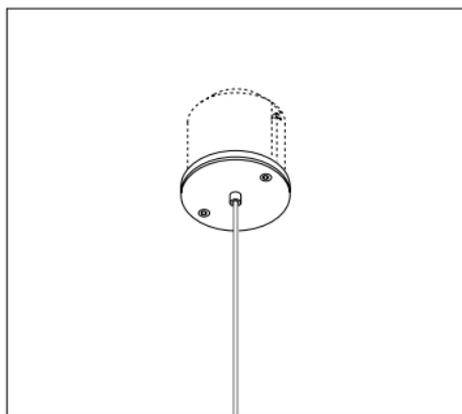
Die optionale Höhenverstellung muss vor der Montage der Leuchte angebracht werden!

Silikonring auf die Höhenverstellung aufschieben.



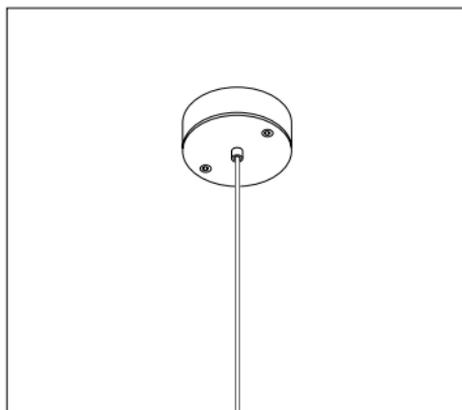
Kabel nach Schema durch untere Öse, Silikonring und obere Öse führen.

Montagemöglichkeiten



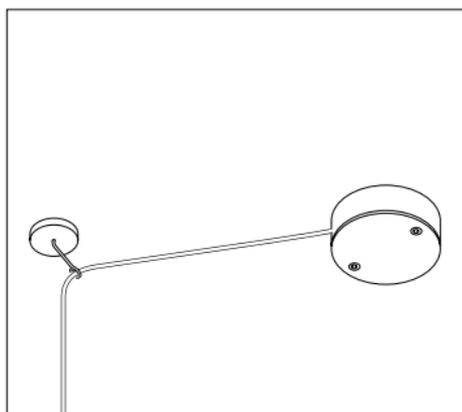
Hohlraum-/Einputzdose

Die filo Version mit flacher Deckendose und Abdeckplatte für direkten Kabeleinlass, ermöglicht die direkte Montage auf einer Deckeneinputz oder Hohlraumdose.



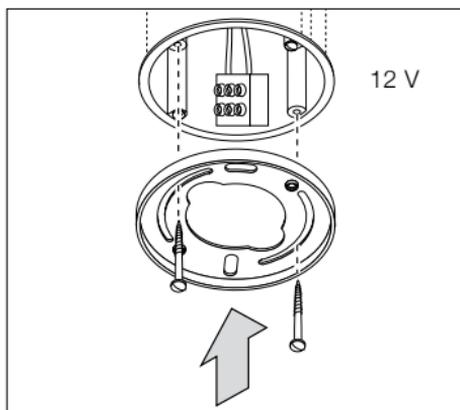
Aufbaudose

Mit der Aufbaudose und der Abdeckplatte für direkten Kabeleinlass ist die Montage auf festen Decken möglich.



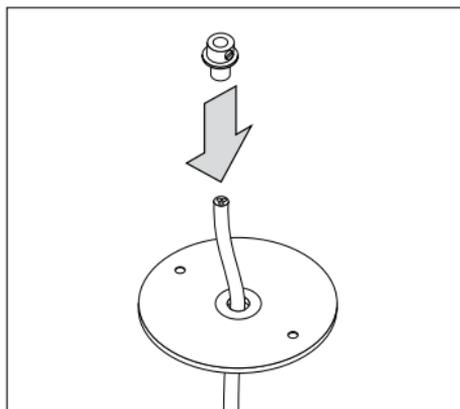
Baldachin und Kabel

Das Zubehörset Baldachin und Kabelumlenkung erlaubt die Montage einer oder mehrerer Leuchten neben einem Deckenanschluss.

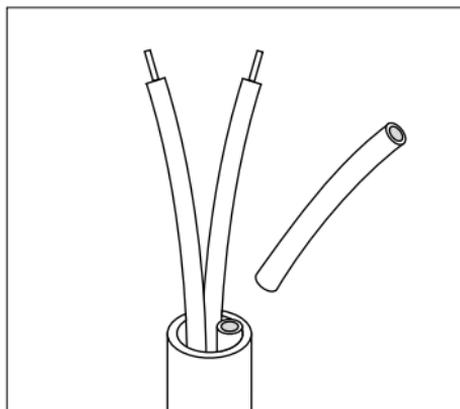


Achtung!
Vor der Montage alle stromführenden Leitungen vom Stromnetz trennen!

Flache Dose auf Hohlraum-Einputzdose aufschrauben. So drehen, dass die Leuchte die gewünschte Ausrichtung besitzt.



Leuchtenanschlusskabel durch Abdeckplatte und Zugentlastung führen. Die gewünschte Höhe der Leuchtenabhängung einstellen und die Schraube in der Zugentlastung festziehen. Dann das überstehende Kabel auf ca. 8 cm kürzen.

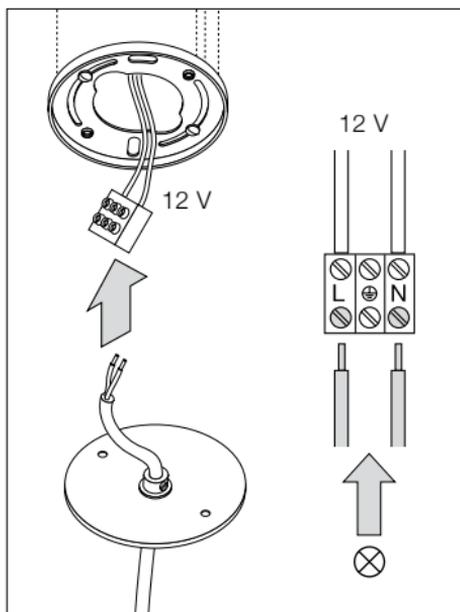


Kabelenden abisolieren und mit Aderendhülsen versehen.

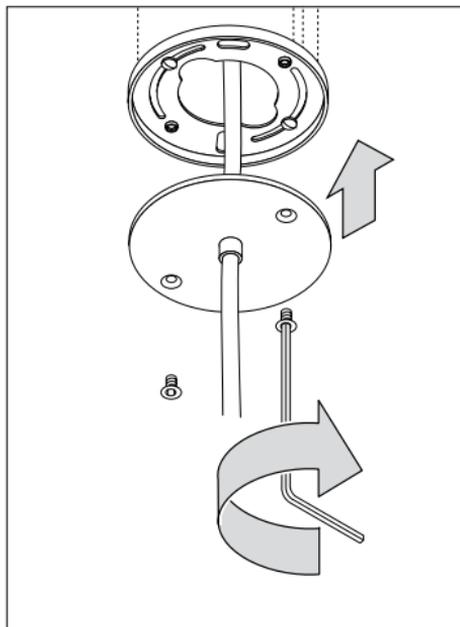
Schutzleiter ist nicht notwendig.

Stahlseil (nicht stromführend) am Ende des Aussenmantels ablängen.

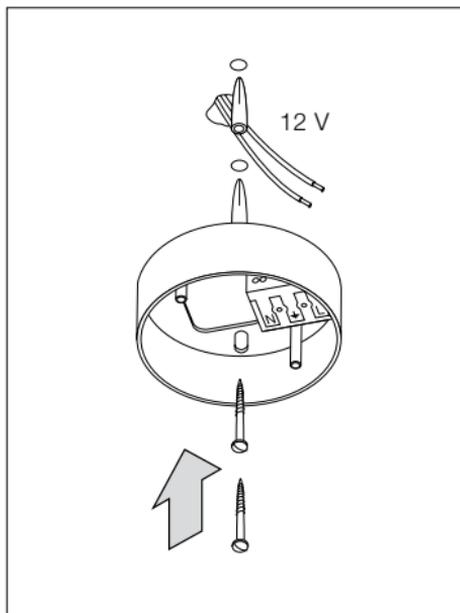
Stahlseil nicht elektrisch verbinden!



Kabelenden nach Schema anschließen.
Polung beachten!



Abdeckplatte auf flache Dose aufsetzen
und mit mitgelieferten Inbusschrauben
anschrauben.

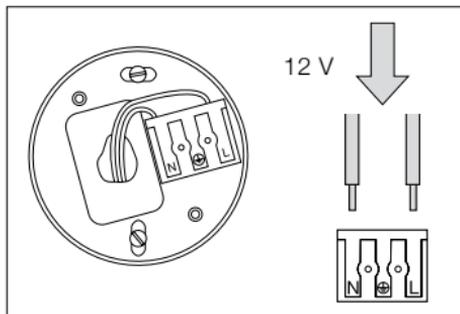


Achtung!
Vor der Montage alle stromführenden Leitungen vom Stromnetz trennen!

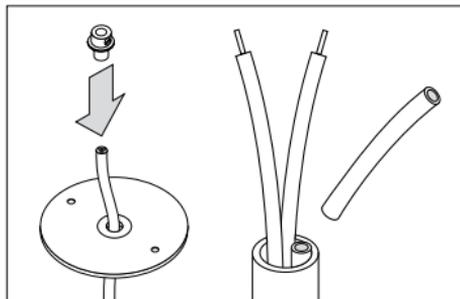
Aufbaudose über den Stromauslass an der Decke setzen und so drehen, dass die Leuchte die gewünschte Ausrichtung hat. Positionen der Bohrlöcher durch die Befestigungsschlitze anzeichnen.

Auf den Verlauf der Zuleitung in der Decke achten!

Zwei Löcher \varnothing 6 mm bohren, Dübel bündig einsetzen und Dose anschrauben.



Die Kabelenden der Netzleitung an der Klemme der Aufbaudose nach Schema anschließen.



Leuchtenanschlusskabel durch Abdeckplatte und Zugentlastung führen.

Schraube der Zugentlastung auf gewünschter Höhe festziehen.

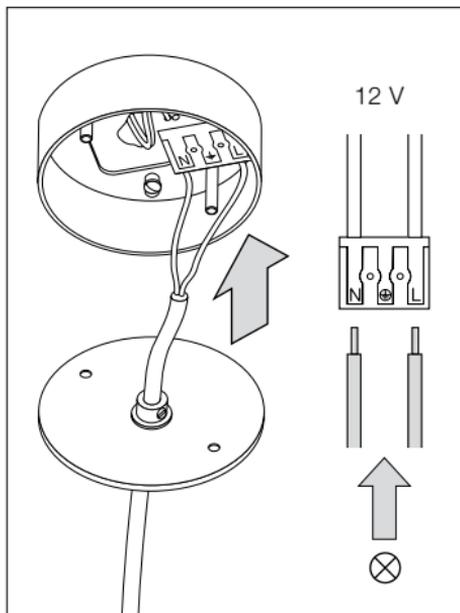
Überstehendes Kabel auf ca. 8 cm kürzen. Kabelenden abisolieren und mit Aderendhülsen versehen.

Schutzleiter ist nicht notwendig.

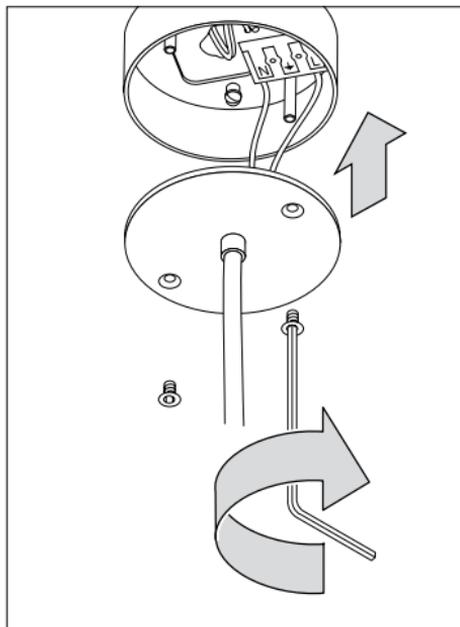
Stahlseil (nicht stromführend) am Ende des Aussenmantels ablängen.

Stahlseil nicht elektrisch verbinden!

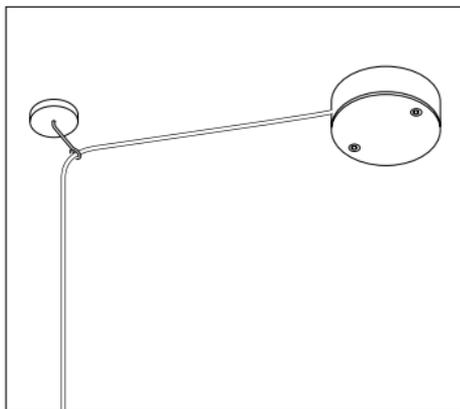
Montage mit Aufbaudose



Kabelenden nach Schema anschließen.
Polung beachten!

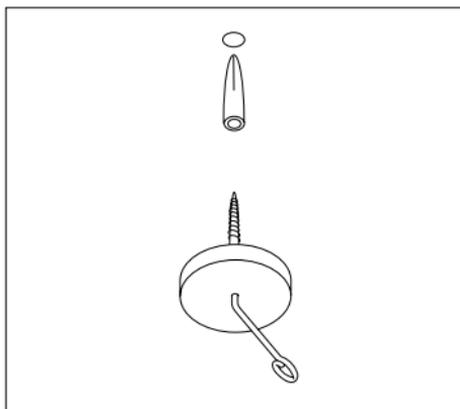


Abdeckplatte auf die Aufbaudose
aufsetzen und anschrauben.

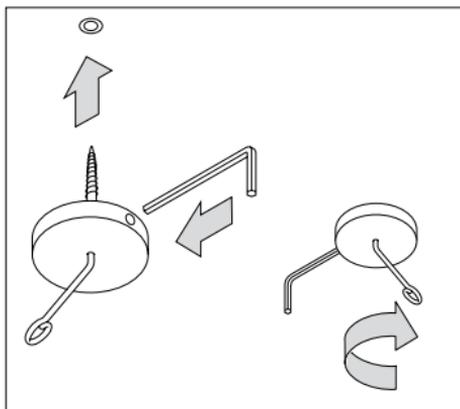


Achtung!
Vor der Montage alle stromführenden Leitungen vom Stromnetz trennen!

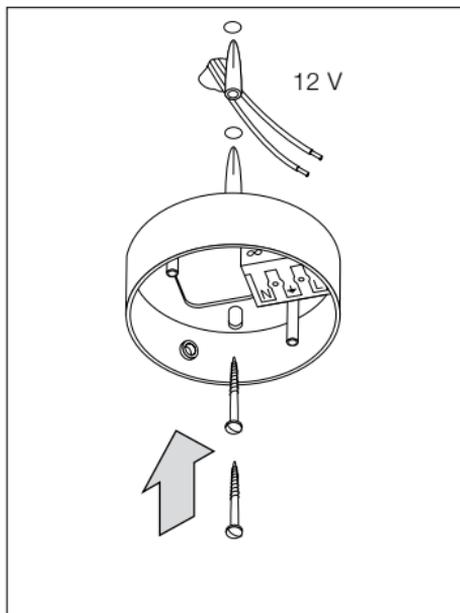
Die Kabelumlenkung an die gewählte Position an der Decke setzen und die Bohrung anzeichnen. Dabei auf den Verlauf der Zuleitung in der Decke achten!



Loch \varnothing 6 mm bohren und Dübel bündig einsetzen.



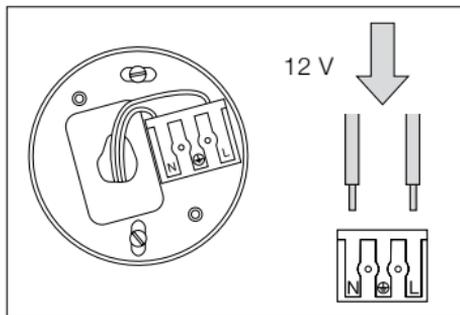
Beiliegenden Inbusschlüssel in das Montageloch der Kabelumlenkung stecken und mit diesem die Kabelumlenkung einschrauben.



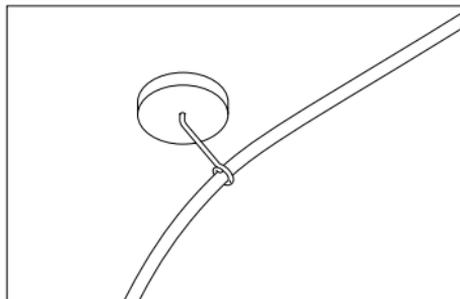
Aufbaudose über den Stromauslass an der Decke setzen und so drehen, dass die Leuchte die gewünschte Ausrichtung hat. Positionen der Bohrlöcher durch die Befestigungsschlitze anzeichnen.

Auf den Verlauf der Zuleitung in der Decke achten!

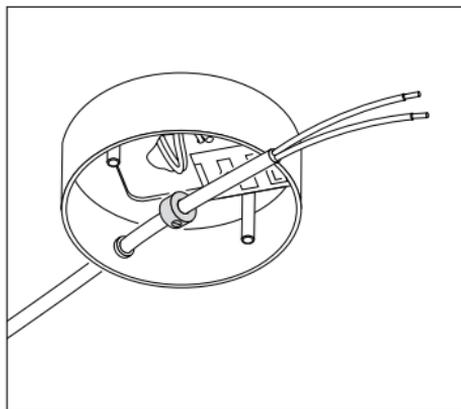
Zwei Löcher \varnothing 6 mm bohren, Dübel bündig einsetzen und Dose anschrauben.



Die Kabelenden der Netzleitung an der Klemme der Aufbaudose nach Schema anschließen.



Anschlusskabel durch Öse in Kabelumlenkung ziehen und bis zur Aufbaudose führen.



Leuchtenanschlusskabel durch Tülle führen.

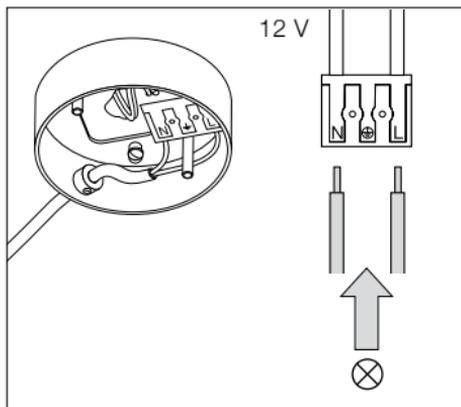
Die gewünschte Höhe der Leuchtenabhängung einstellen und die Schraube in der Zugentlastung festziehen.

Überstehendes Kabel auf ca. 8 cm kürzen.

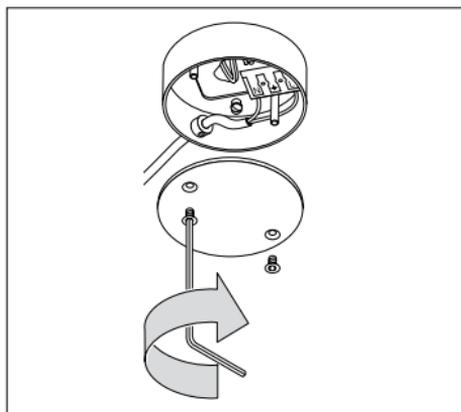
Kabelenden abisolieren und mit Aderendhülsen versehen.

Stahlseil (nicht stromführend) am Ende des Aussenmantels ablängen.

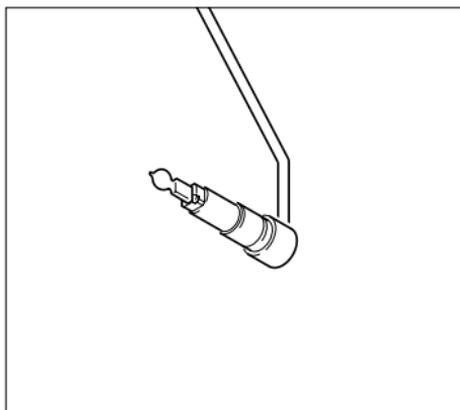
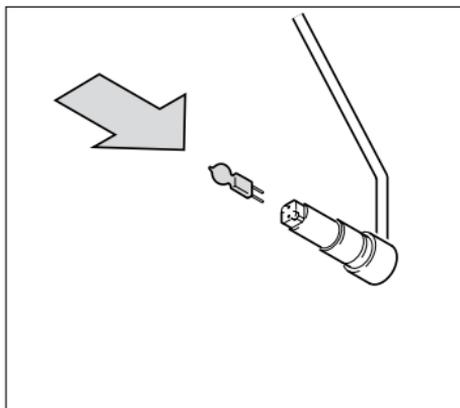
Stahlseil nicht elektrisch verbinden!



Leuchte und Erdung der Abdeckplatte nach Schema an die Klemme anschließen.



Abdeckplatte auf Aufbaudose aufsetzen und anschrauben.



Achtung!
**Vor der Montage alle stromführenden
Leitungen vom Stromnetz trennen!**
Reflektorköpfe abkühlen lassen!

Niedervolthalogen Leuchtmittel in die Gy6.35 Stiffassung setzen.

Den Glaskolben des Leuchtmittels nur mit einem weichen Tuch, nicht mit der bloßen Hand anfassen.

Fingerabdrücke auf dem Leuchtmittel vor dem Einschalten der Leuchte mit einem weichen Tuch abwischen.

Reflektorkopf aufsetzen/wechseln



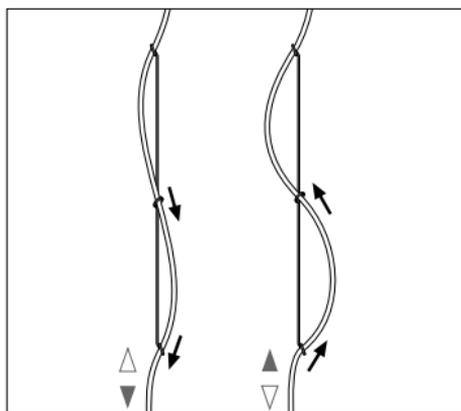
Die Montage des Reflektorkopfes wird in der getrennt beiliegenden Anleitung zum entsprechenden Reflektorkopf beschrieben.

Leuchtmittel wechseln



Das Wechseln des Leuchtmittels wird in der getrennt beiliegenden Anleitung zum entsprechenden Reflektorkopf beschrieben.

Leuchte einstellen

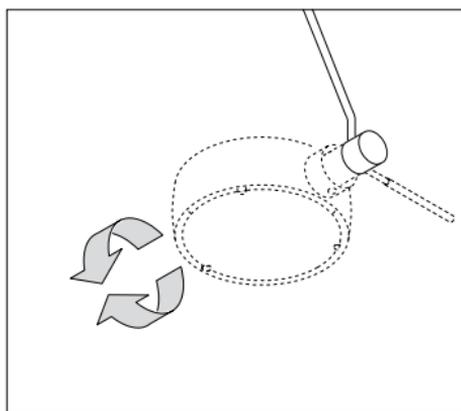


Höhenverstellung

Leuchte niedriger hängen:
Kabel durch untere Öse nach unten schieben und durch Silikonring nachführen.

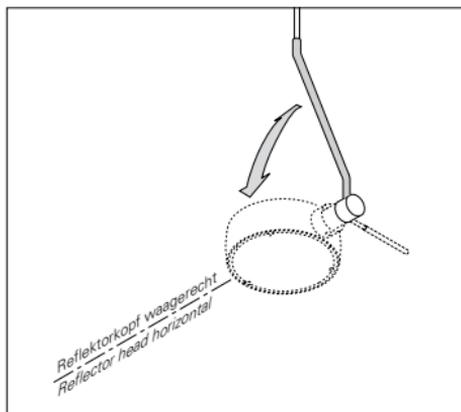
Leuchte höher hängen:
Kabel durch untere Öse nach oben schieben und durch Silikonring nachführen.

Verstellbereich: ca. 30cm.



Der Reflektorkopf ist ohne Anschlag frei drehbar.

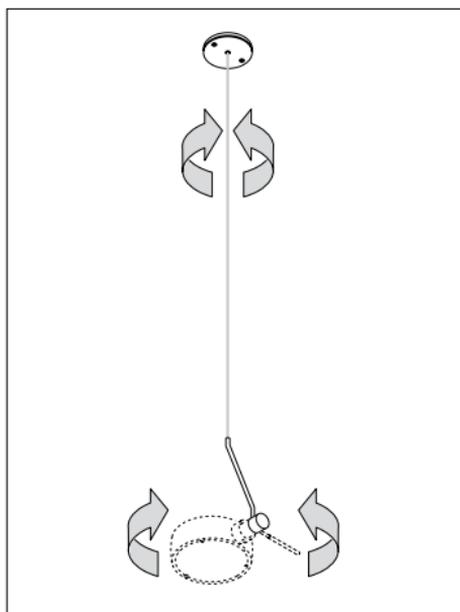
Reflektorkopf ausschließlich am Karbongriff drehen!



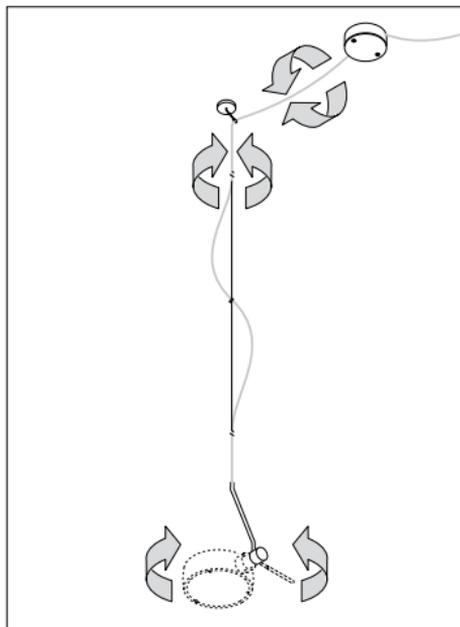
Nur bei filo singolo:

Um den Leuchtenkopf genau waagrecht auszurichten, kann der Ausleger durch leichtes Biegen vorsichtig justiert werden.

Leuchte einstellen



Durch Drehen der Hülse unter der Abdeckplatte kann die Leuchte ausgerichtet werden.



Umgelenkte Leuchten können durch Drehen des Kabels unterhalb der Kabelumlenkung und vor dem Baldachin ausgerichtet werden.

Pflegehinweise

Zur Reinigung der Metall- als auch der Glasteile der Leuchte empfehlen wir die Verwendung eines Glasreinigers.

Leuchte nur in abgekühltem Zustand reinigen!

Info & Kontakt

Weitere Fragen beantwortet gerne Ihr Occhio Fachhändler

www.occhio.com
info@occhio.com

Technische Daten

Artikelbezeichnung:
Occhio filo NV singolo

Niedervolt-Halogen IRC Leuchtmittel
Sockel Gy 6.35
max. 60 W

Die Leuchte lässt sich über Niedervolt-Halogen-geeignete Wandeinbaudimmer betreiben.

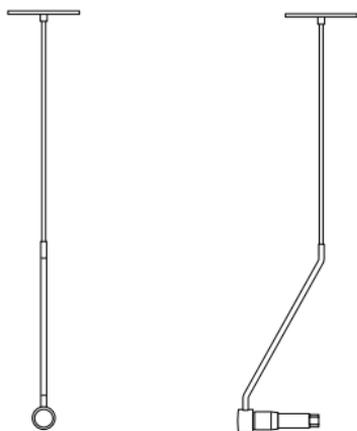
Technische und gestalterische Änderungen vorbehalten.

IP 20   

Occhio

filo NV

mounting instructions



Safety precautions



The assembly and installation of electrical components must be carried out only by qualified personnel.

Before working on the lamp, always disconnect it from the mains.



Maintain the minimum safety distance from flammable materials.

Before changing the reflector head, the reflector, or the bulb, switch off the lamp and allow it to cool down.

Caution, risk of burns.

Never touch the reflector head while it is hot. Only handle the middle or bottom part of the lamp stem.

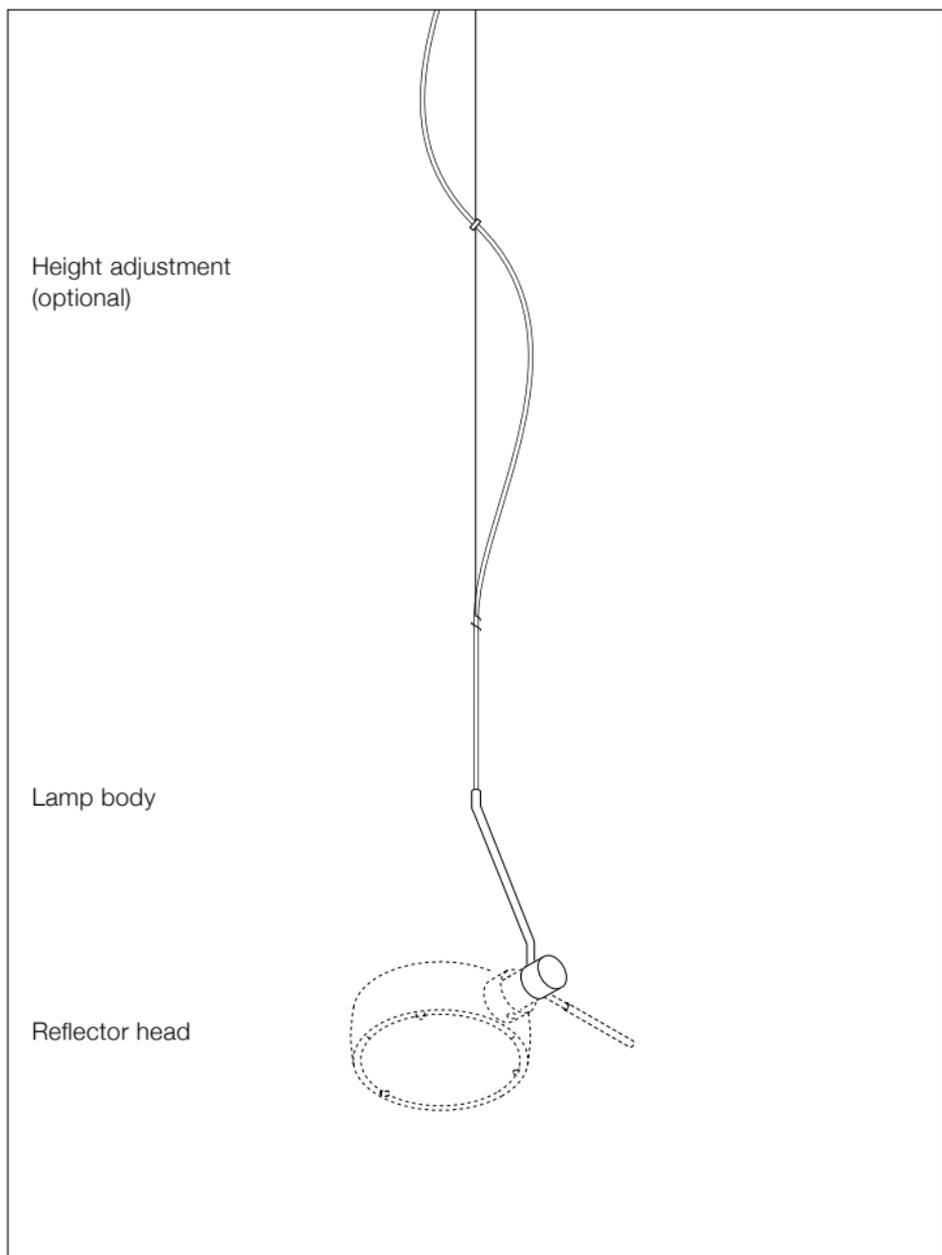
Repairs must be carried out only by authorised, qualified personnel or the manufacturer.

Product description

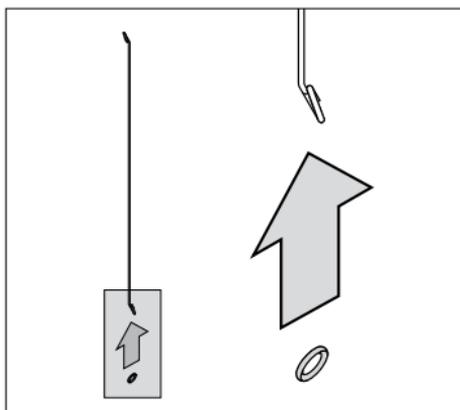
The Occhio filo NV is a safety class 3, low-voltage halogen lamp. The lamp is available with a choice of different reflector heads.

Contents

- 23 Product description
- 25 Configuration
- 26 Fitting the height adjustment
- 27 Mounting options
- 28 Mounting with hollow ceiling/
plastering box
- 30 Mounting with spacing box
- 32 Fitting with baldachin and cable
- 36 Inserting the bulb
- 37 Fitting/replacing the reflector head
- 37 Replacing the bulb
- 38 Adjusting the lamp
- 40 Care instructions
- 40 Information & contact
- 40 Technical data

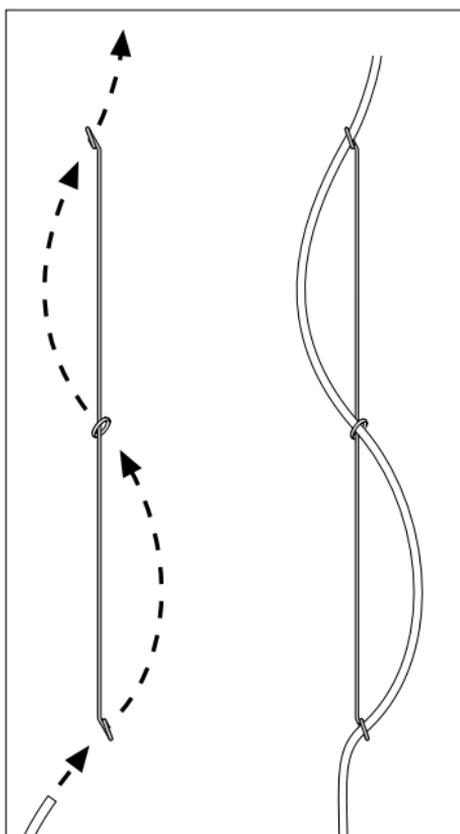


Fitting the height adjustment



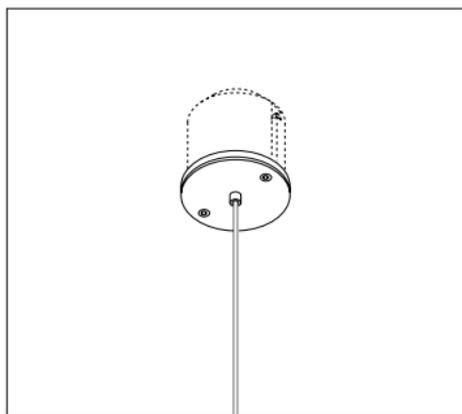
The optional height adjustment must be fitted before mounting the lamp.

Slide the silicon ring onto the height adjustment.



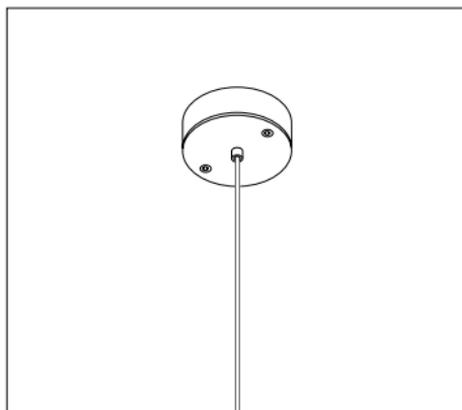
Guide the cable through the lower eye, silicon ring and upper eye as shown in the diagram.

Mounting options



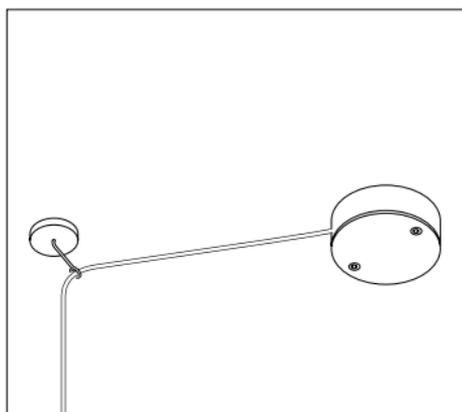
Hollow ceiling/plastering box

The filo version with a flat ceiling box and cover plate for direct cable entry allows the lamp to be mounted directly on a ceiling plastering box or a hollow ceiling box.



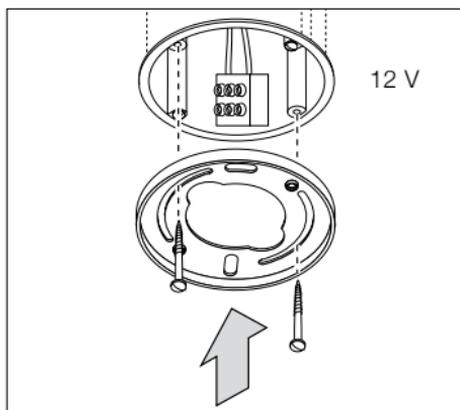
Spacing box

Using the spacing box and cover plate for direct cable entry, it is possible to mount the lamp onto a solid ceiling.



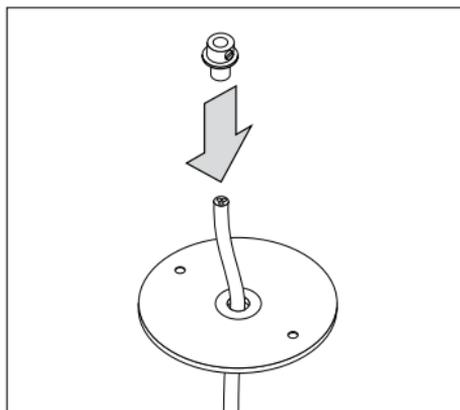
Baldachin and cable

The baldachin and cable deflector accessory kit allows one or several lamps to be mounted next to a ceiling connection.

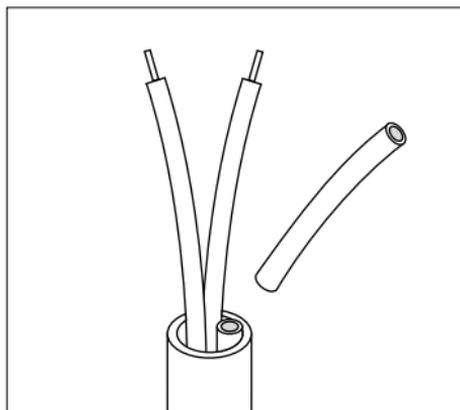


Caution
Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.

Screw the flat box onto the hollow ceiling/plastering box. Turn it until the lamp has the required alignment.



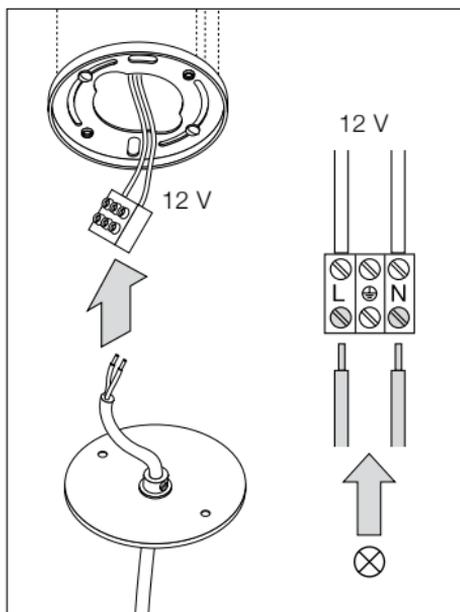
Guide the lamp connection cable through the cover plate and cord grip. Adjust the suspension of the lamp to the desired height and tighten the screw in the cord grip. Then shorten the remaining cable to approx. 8 cm.



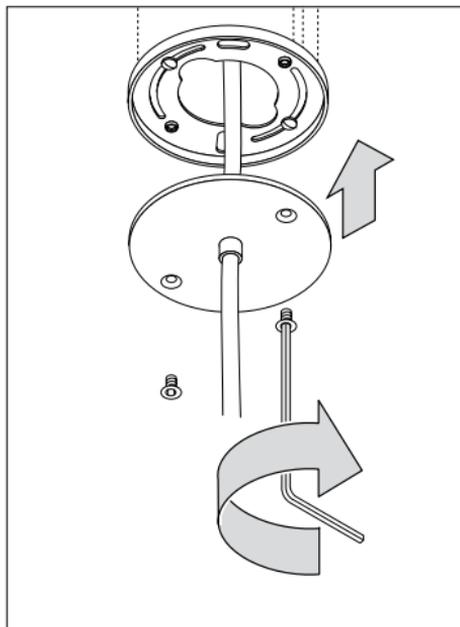
Strip the ends of the cable and fit them with wire end sleeves.

A grounding conductor is not necessary.

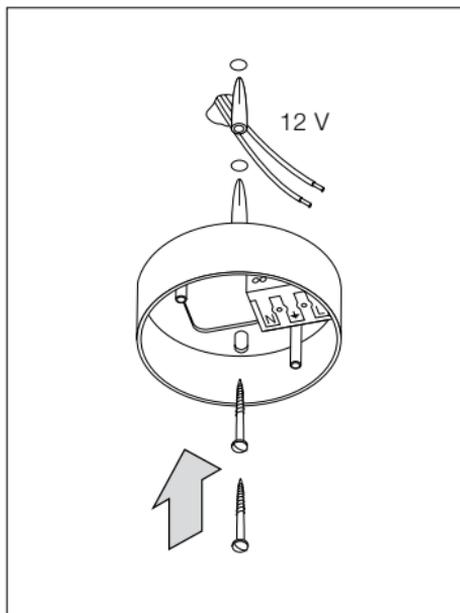
Cut to length the steel cable (not carrying a current) at the end of the outer sheath.
Do not electrically connect the steel cable.



Connect the ends of the cable as shown in the diagram.
Correct polarity must be observed.



Fit the cover plate onto the flat box and screw this on using the Allen screws provided.

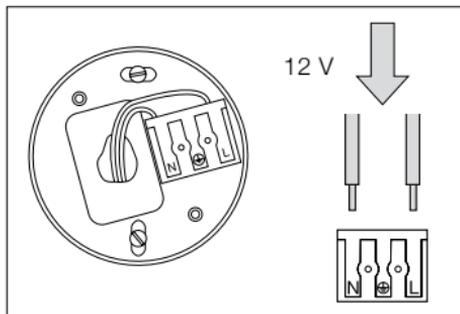


Caution
Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.

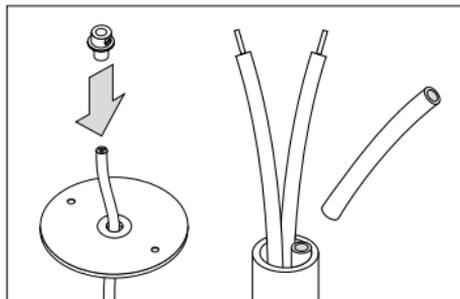
Place the spacing box over the power outlet cable and against the ceiling, and turn it until the lamp has the required alignment. Mark the position of the drill holes through the fixing slots.

Check where the supply cable is routed in the ceiling.

Drill two 6 mm diameter holes, insert the rawplugs flush with the ceiling and screw on the spacing box.



Connect the ends of the mains cable wires to the terminal block in the spacing box according to the wiring diagram.



Guide the lamp connection cable through the cover plate and cord grip.

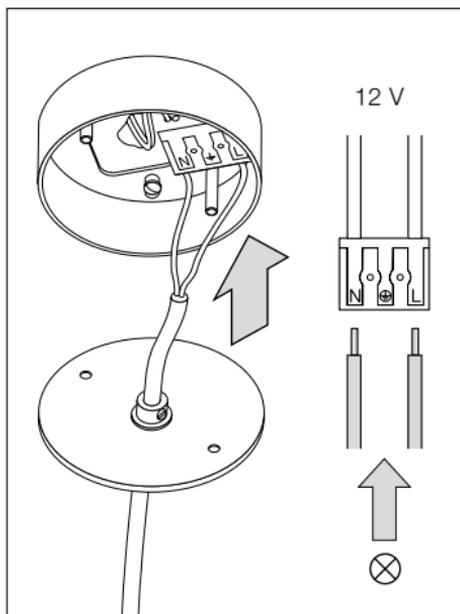
Tighten the cord grip screw at the desired height.

Shorten the remaining cable to approx. 8 cm. Strip the ends of the cable and fit them with wire end sleeves.

A grounding conductor is not necessary. Cut to length the steel cable (not carrying a current) at the end of the outer sheath.

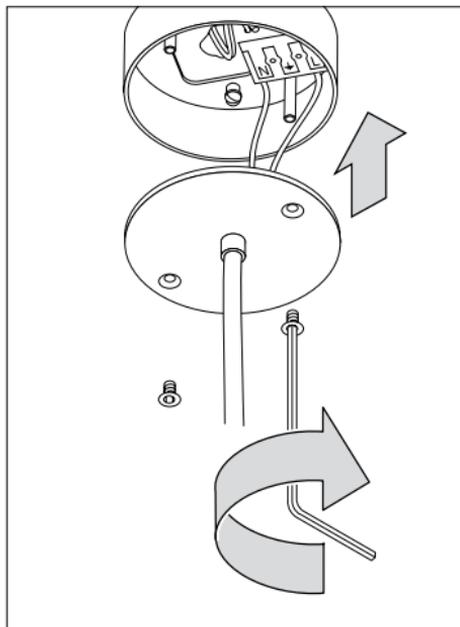
Do not electrically connect the steel cable.

Mounting with spacing box

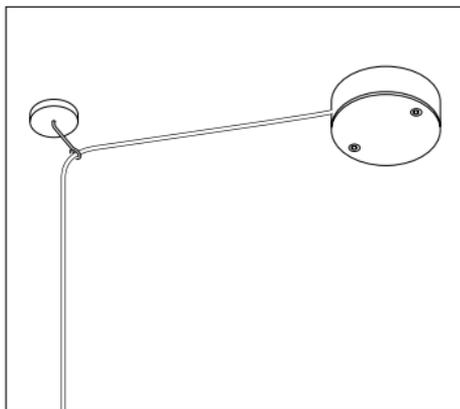


Connect the ends of the cable as shown in the diagram.

Correct polarity must be observed.

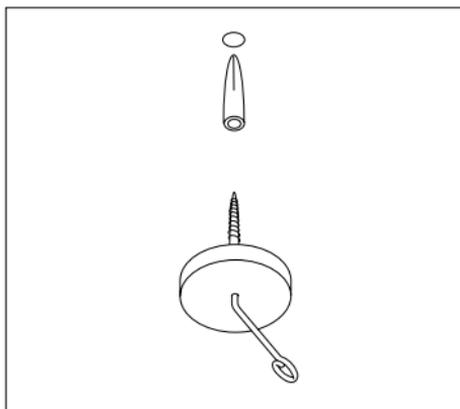


Fit the cover plate onto the cable socket and screw it on.

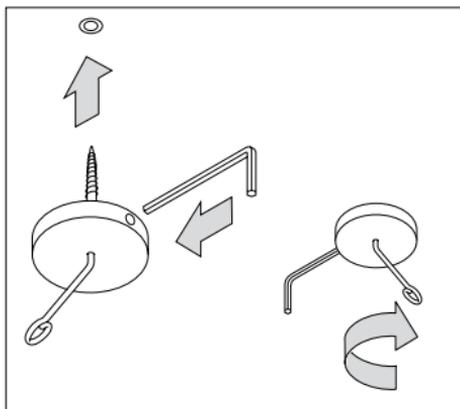


Caution
Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.

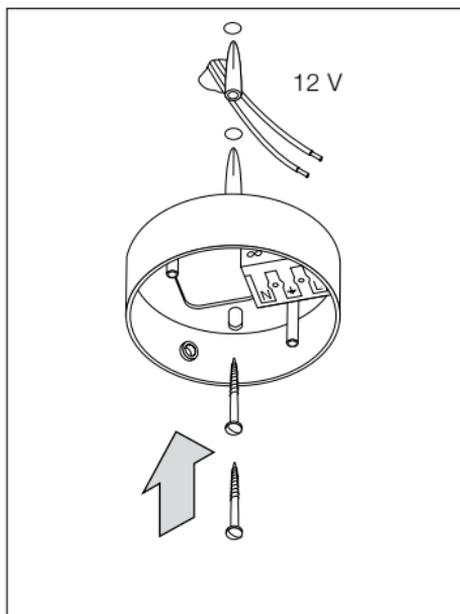
Place the cable deflector against the ceiling in the desired position and mark the drill hole. At the same time, check where the supply cable is routed in the ceiling.



Drill a 6 mm diameter hole and insert the rawplug flush with the ceiling.



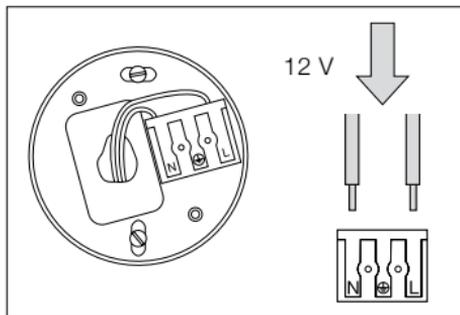
Insert the enclosed Allen key into the cable deflector fitting hole and, using the Allen key, screw the cable deflector into the ceiling.



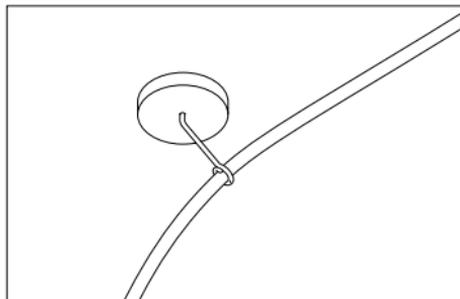
Place the spacing box over the power outlet cable and against the ceiling, and turn it until the lamp has the required alignment. Mark the position of the drill holes through the fixing slots.

Check where the supply cable is routed in the ceiling.

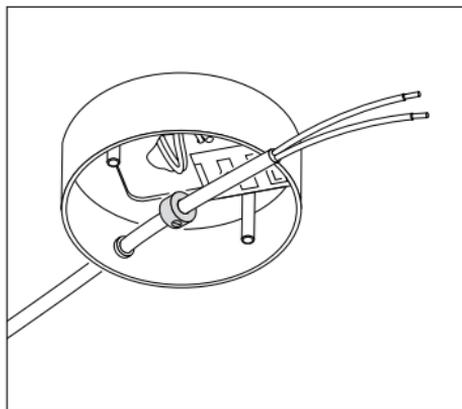
Drill two 6 mm diameter holes, insert the rawlplugs flush with the ceiling, and screw on the spacing box.



Connect the ends of the mains cable wires to the terminal block in the spacing box according to the wiring diagram.



Pull the connection cable through the eye in the cable deflector and guide it across to the spacing box.



Guide the lamp connection cable through the grommet.

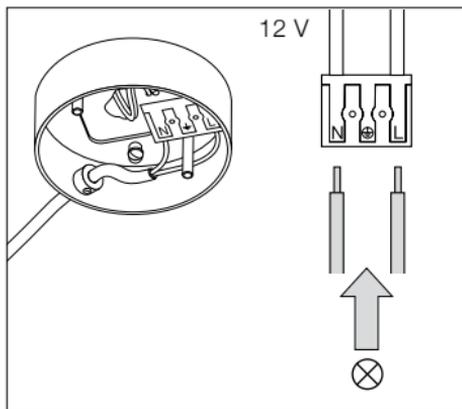
Adjust the suspension of the lamp to the desired height and tighten the screw in the cord grip.

Shorten the remaining cable to approx. 8 cm.

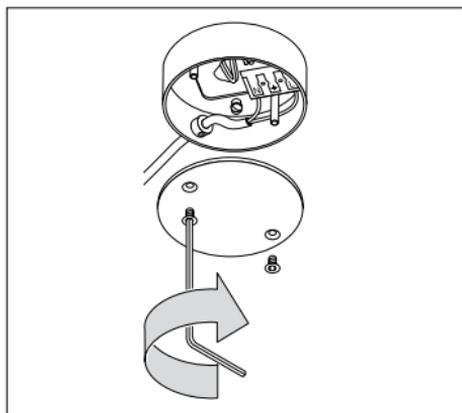
Strip the ends of the cable and fit them with wire end sleeves.

Cut to length the steel cable (not carrying a current) at the end of the outer sheath.

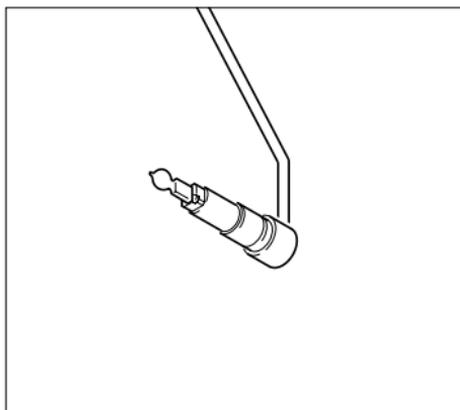
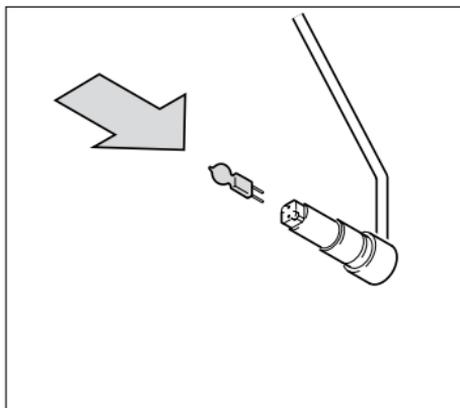
Do not electrically connect the steel cable.



Connect the lamp and cover plate earth to the terminal block as shown in the wiring diagram.



Fit the cover plate onto the spacing box and screw it on.



Caution

Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply. Allow reflector heads to cool.

Fit the low voltage halogen bulb into the Gy 6.35 pin socket.

Always use a soft cloth when handling the bulb glass. Never touch it with bare hands.

Use a soft cloth to wipe off any finger prints left on the bulb before switching the lamp on.

Fitting/replacing the reflector head



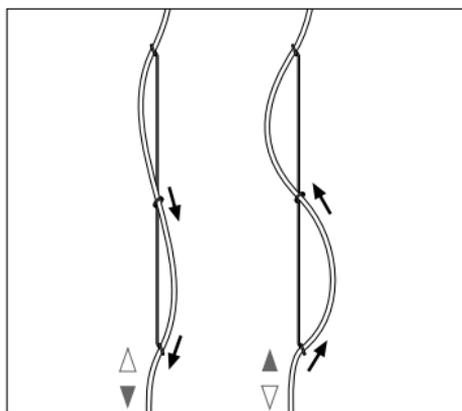
Fitting the reflector head is described separately in the enclosed instructions for the respective reflector head.

Replacing the bulb



Replacing the bulb is described separately in the enclosed instructions for the respective reflector head.

Adjusting the lamp

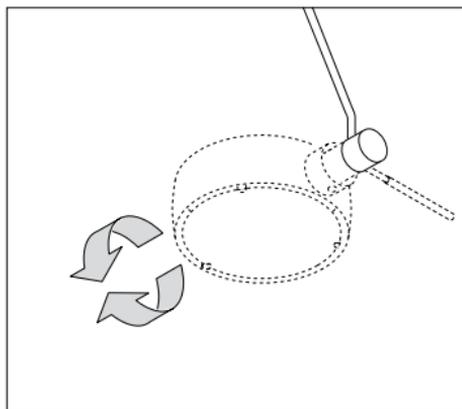


Height adjustment

To hang the lamp lower:
Push the cable downwards through the lower eye guide and pull it through the silicon ring.

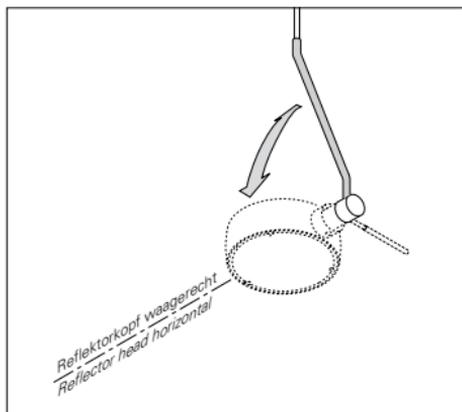
To hang the lamp higher:
Push the cable upwards through the lower eye guide and pull it through the silicon ring.

Adjustable range: Approx. 30 cm.



The reflector head does not have any limiters and can be freely rotated.

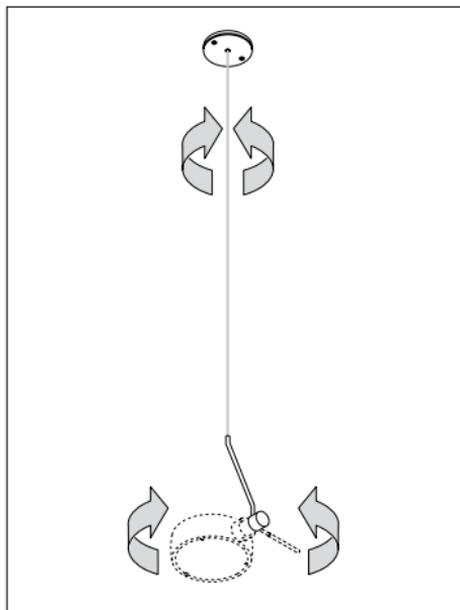
Only turn the reflector head by the carbon rod.



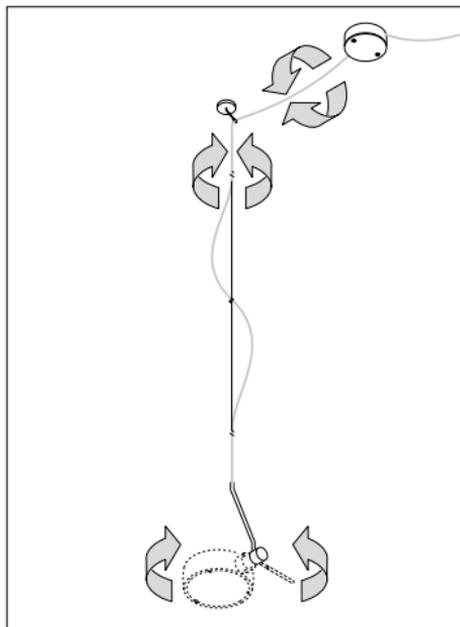
Only for the filo singolo:

In order to align the lamp head perfectly horizontal, the bracket can be adjusted by gently bending it slightly.

Adjusting the lamp



The lamp can be aligned by turning the sleeve under the cover plate.



Deflected lamps can be aligned by turning the cable beneath the cable deflector and in front of the baldachin.

Care instructions

For cleaning both the metal and the glass parts of the lamp, we recommend using a glass cleaner.

Always allow the lamp to cool down before cleaning.

Information & contact

Your Occhio specialist retailer will gladly answer any other questions

www.occhio.com
info@occhio.com

Technical data

Product designation:
Occhio filo NV singolo

Low-voltage halogen IRC bulb
Gy 6.35 socket
Max. 60 W

The lamp can be operated by built-in wall dimmers suitable for low-voltage halogen bulbs.

Subject to technical and design modifications without notice.

IP 20   

Occhio

Occhio GmbH
Wiener Platz 7
D 81667 München
Fon +49-89-44 77 86 30
Fax +49-89-44 77 86 39
info@occhio.com
www.occhio.com



4 042956 534716