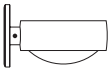
Occhio

Sento body verticale

Montageanleitung
Mounting instructions

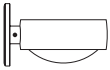


up
flat

Occhio

Sento body verticale

Montageanleitung



up
flat

De

Inhalt

Sicherheitshinweise	4
Produktbeschreibung	5
Montage body	**7**
Anhang	23
Informationen	24
Technische Daten	25

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Montage-/Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie die Leuchte installieren. Beachten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung genau und Bewahren Sie die Anleitung auf.

Erklärung der Kennzeichnung



Dieses Zeichen macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine schwere Verletzung oder den Tod nach sich ziehen kann, wenn sie nicht beachtet wird. Es macht Sie zudem auf mögliche Sachschäden und andere wichtige Informationen in Verbindung mit diesem Produkt aufmerksam.



Dieses Zeichen macht Sie auf heiße Oberflächen aufmerksam, deren Berührung Verbrennungen zur Folge haben können.

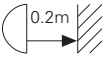
Dieses Zeichen macht Sie auf Situationen aufmerksam, bei denen Sie direkt in das Licht der LED blicken könnten. Dies kann zu Nachbildern und bei längerer Dauer zu Schädigungen der Augen führen.

Allgemeine Sicherheitshinweise



Die Montage von Elektrokomponenten darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Reparaturarbeiten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal oder dem Hersteller durchgeführt werden.

Vor allen Arbeiten am Strahler (Installation, Leuchtmittelwechsel, Reinigung etc.) diesen unbedingt vom Stromnetz trennen.



Sicherheitsabstand zu brennbaren Objekten einhalten: 20 cm!



Achtung: Die Oberfläche des Strahlers kann nach längerer Betriebsdauer heiß sein!
Vor allen Arbeiten am Strahler (Montage des Strahlers, Wechsel des Leuchtmittels, Wechsel der Inserts, usf.), Strahler immer ausschalten und mindestens 30 Minuten abkühlen lassen.

Produktbeschreibung

Modulares LED-Kopf-Körper-System ermöglicht freie Kombination verschiedener Oberflächen von head, body und base.
Head für Konfiguration und Wartungszwecke abnehmbar, LED wechselbar.
Heads mit einseitigem oder beidseitigem Lichtaustritt erhältlich, Lichtleistung 18W oder 26W.

Lichtwirkung über optionale inserts veränderbar, dichroitische Farbfilter zusätzlich einsetzbar.

Verstellmöglichkeit über wärmeentkoppelten Karbongriff. Head optional gegen Verdrehen fixierbar.

up-Version

LED Wandleuchte mit hoher base inkl. Vorschaltgerät (Konverter) für Montage auf fester Wand, Anschluß an 230V.

Extern dimmbar per Phasenabschnittdimmer oder über Gestensteuerung »touchless control« am head.

flat-Version

LED Wandleuchte mit flacher base für Montage auf Hohlraumdose, Anschluß an externe Konstantspannungsquelle (Konverter).

Extern dimmbar (abhängig vom Vorschaltgerät) oder über Gestensteuerung »touchless control« am head.

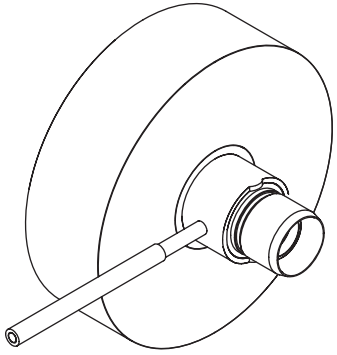
Montage body

Sento verticale up
für feste Wand

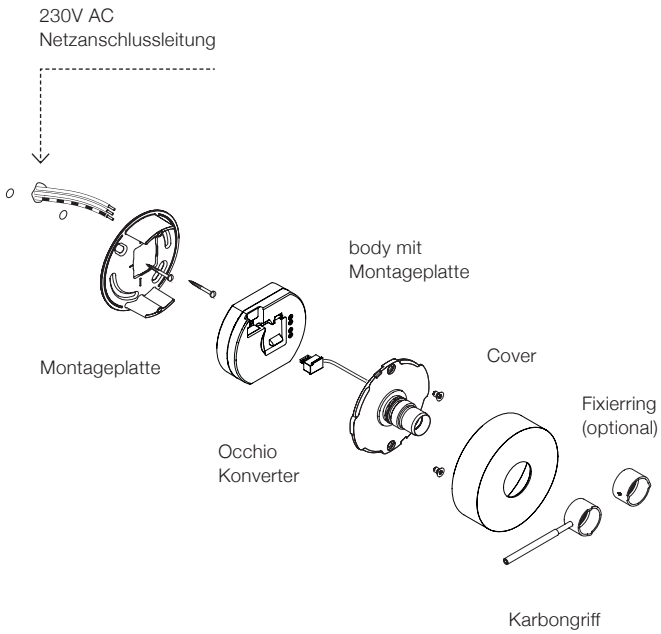
9

Sento verticale flat
für Hohlraum-/Einputzdose

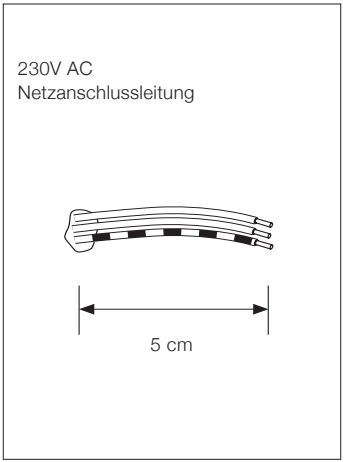
17



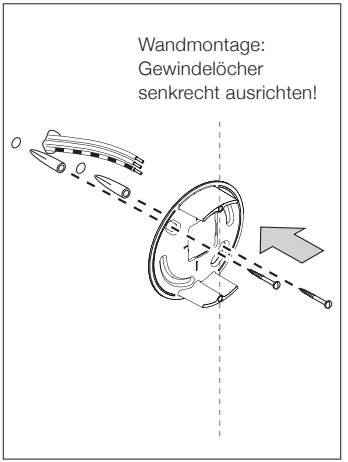
Sento verticale up



Installation



Netzkabel auf 5cm ablängen und Enden abisolieren.

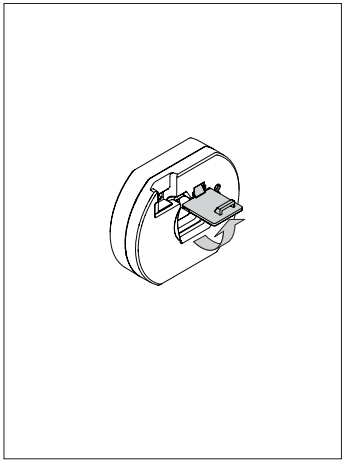


Montageplatte über den Stromauslass an die Wand setzen und so drehen, dass die Langlöcher die gewünschte Ausrichtung haben. Positionen der Bohrlöcher anzeichnen. Gewindelöcher senkrecht ausrichten!

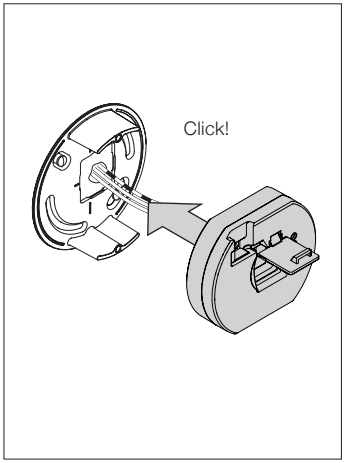
Auf den Verlauf von Stromleitungen achten!

Zwei Löcher ø 6 mm bohren, Dübel bündig einsetzen und Montageplatte anschrauben (Schrauben und Dübel sind im Lieferumfang enthalten).

Darauf achten, dass die Schrauben bündig mit der Montageplatte abschließen.



Klappe in der Mitte des Konverters mit Hilfe eines Schraubendrehers öffnen.



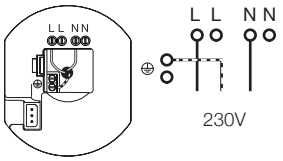
Konverter bündig in die Montageplatte einrasten.

Dabei die Enden der Netzleitung durch die Öffnung des Konverters führen.

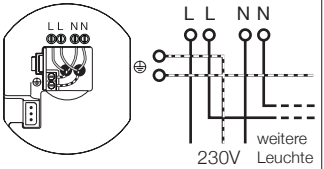
Achtung!
Vor der Montage alle stromführenden Leitungen vom Stromnetz trennen!

Installation

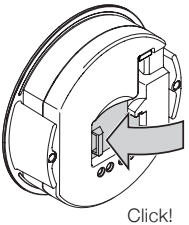
Anschluss einzeln



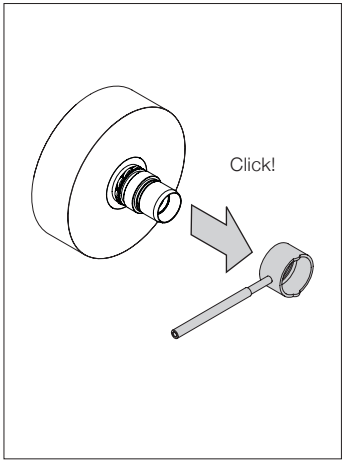
Anschluss mit Durchverdrahtung



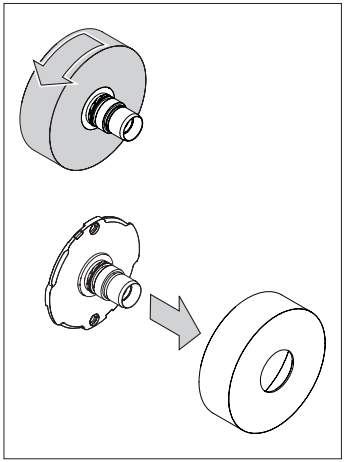
Kabelenden der Netzleitung nach Schema an die Klemmen des Konverters anschließen.



Klappe des Konverters schließen.

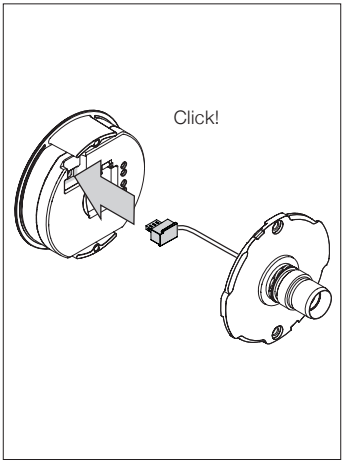


Karbongriff vom body abziehen.

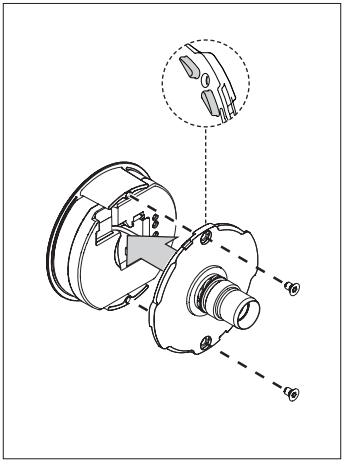


Cover entgegen dem Uhrzeigersinn lösen und abnehmen.

Installation



Stecker des Leuchtenkörpers in die Buchse des Konverters stecken.

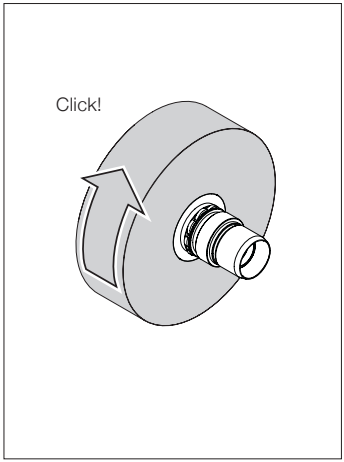


Kabel in die Aussparung des Konverters legen – nicht einklemmen!

Leuchtenkörper mit mitgelieferten Schrauben (Inbus) auf beide Abstandshalter der Montageplatte schrauben.

Dabei darauf achten, dass die Rastnasen des Leuchtenkörpers (siehe Detail) bündig auf den Abstandshaltern aufliegen.

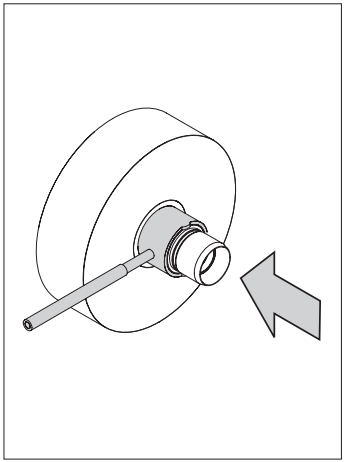
Sento verticale up



Schutzfolien vom Cover abnehmen.

Cover vorsichtig über den Leuchtenarm führen.

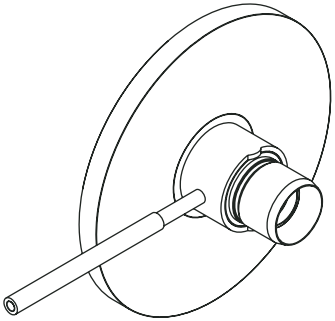
Im Uhrzeigersinn drehen und arretieren.



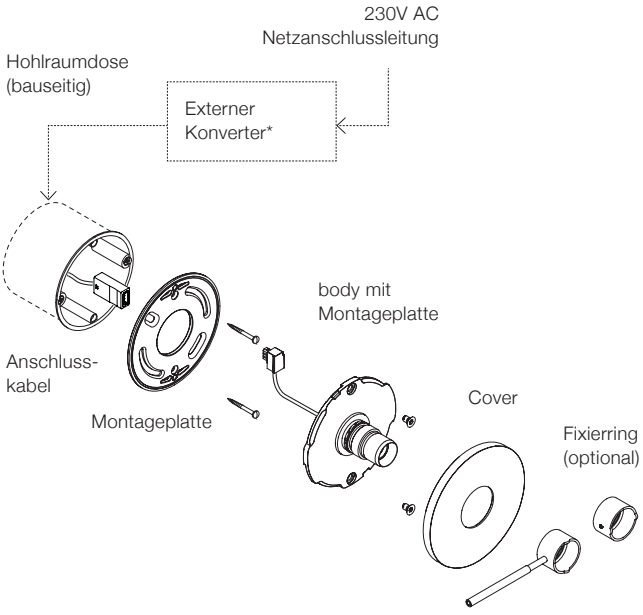
Karbongriff aufstecken.

Ausrichtung wie abgebildet.

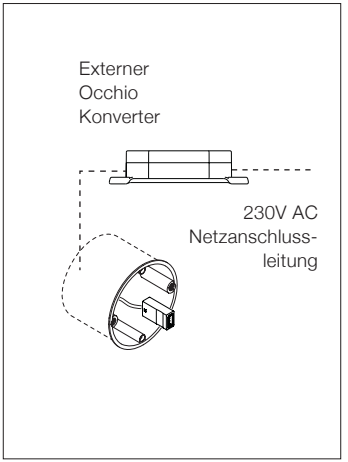
Der body ist nun fertig montiert.
Montage head: Siehe Anleitung head.



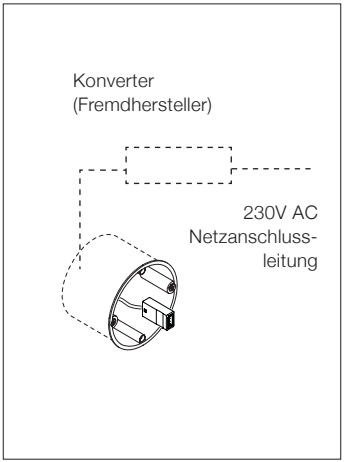
Sento verticale flat



* Externer LED Konverter (Gleichspannungsquelle)
48V DC, min. 30 W

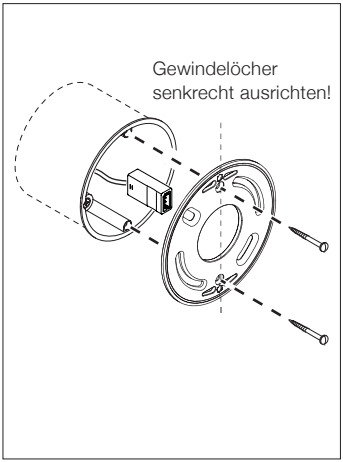


Externen Occhio Konverter anschließen
Konverter fachgerecht an die Netzleitung anschließen.
Buchse des LED-Anschlusskabels durch die Hohlraum-/Einputzdose nach außen führen.



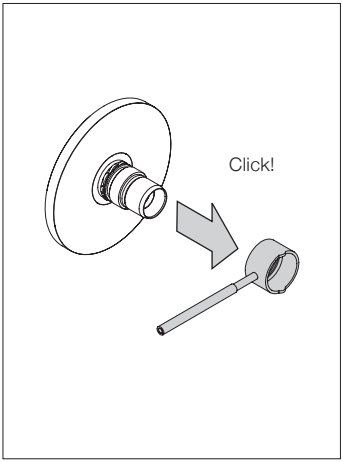
Konverter eines Fremdherstellers anschließen (siehe Beiblatt zum Konverter):
Konverter nach Schema an die Netzleitung anschließen.
Kabel mit LED-Buchse an den Konverter anschließen.
Technische Hinweise des jeweiligen Herstellers beachten!
Schwarz = Pluspol, Weiß = Minuspol
Buchse des LED Verlängerungskabels durch die Hohlraum-/Einputzdose nach außen führen.

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

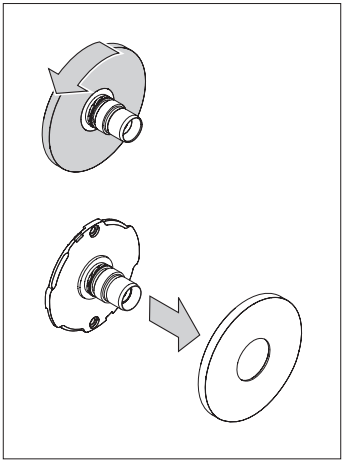


Montageplatte an die Hohlraumdose schrauben. Dabei die Buchse des LED-Anschlusskabels durch die Öffnung führen.

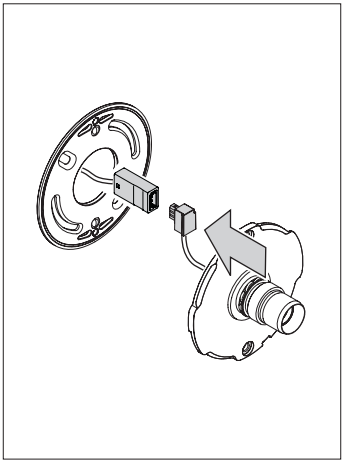
Darauf achten, dass die Schrauben bündig mit der Montageplatte abschließen.



Karbongriff vom body abziehen (Nicht notwendig bei Version mit Fixierring).

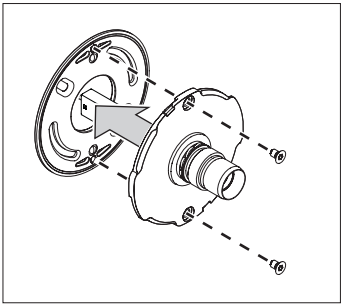


Cover entgegen dem Uhrzeigersinn lösen und abnehmen.



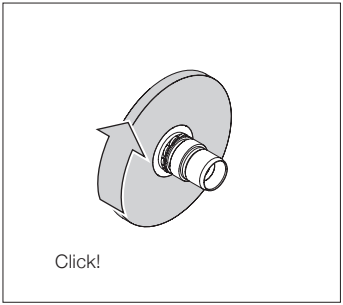
Stecker des bodies mit der Buchse des LED-Anschlusskabels verbinden.

Sento verticale flat



Kabel mit Steckverbindung in den Hohlraum zurückführen.

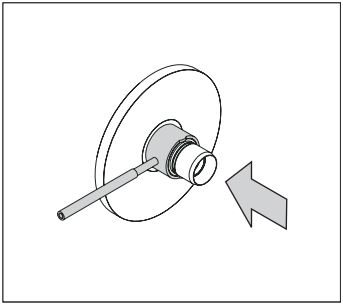
Leuchtenkörper mit mitgelieferten Schrauben (Inbus) auf die Montageplatte schrauben.



Schutzfolien vom Cover abnehmen.

Cover vorsichtig über den Leuchtenarm führen.

Im Uhrzeigersinn drehen und arretieren.



Karbongriff aufstecken.

Ausrichtung wie abgebildet.

Der body ist nun fertig montiert.
Montage head: Siehe Anleitung head.

Anhang

Pflegehinweise

Leuchte nur in abgekühltem Zustand reinigen!

Zur Reinigung der Leuchte ein trockenes Mikrofasertuch oder das Occhio Reinigungsmittel verwenden.

Info & Kontakt

Weitere Fragen beantwortet gerne Ihr Occhio Fachhändler

www.occhio.de
info@occhio.de

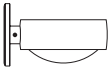
Technische Daten Leuchte

Artikelbezeichnung	Occhio Sento verticale
up Version	head ø123mm, base ø88mm, H29mm
flat Version	head ø123mm, base ø88mm, H8mm
Länge	138mm
Drehbereich head	360° ohne Anschlag
Schutzklasse	up Version: 2 flat Version: 3
Anschluss	up Version: 230V AC, 50Hz flat Version: 48V DC, min. 22W pro 18W head, min. 30W pro 26W head
Vorschaltgerät	up Version: integriert flat Version: extern
Dimmung	über im Kopf integrierten »touchless Sensor« oder: up Version: per Phasenabschnittdimmer (Liste kompatibler Dimmer: www.occhio.de/dim) flat Version: mit geeignetem Vorschaltgerät
Material	Leuchte: Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff inserts: Glas, optischer Kunststoff
Leuchtmittel	Occhio LED
LED Leistung	18W / 26W je nach head
Zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C (nur im Innenbereich betreiben)
Prüfzeichen	IP20 CE F up: flat:
Entsorgung	Bei örtlicher Entsorgungsstelle entsorgen. Das Vorschaltgerät und der head sind recyclebar; RoHS-konform. **Nicht in den Hausmüll geben!**

Occhio

Sento body verticale

Mounting instructions



up
flat

En

Contents

Safety precautions	4
Product description	5
Assembling the body	**7**
Appendix	23
Information	24
Technical data	25

Safety precautions

Read through the mounting/use instructions carefully before installing the luminaire. Follow the safety precautions in these instructions closely and keep the instructions in a safe place.

Explanation of symbols



This symbol warns you of a dangerous situation which could lead to serious injury or even death if the instructions are not observed. It also draws your attention to possible material damage and provides other important information in connection with this product.



This symbol warns you of hot surfaces, which could cause burns if touched.



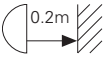
This symbol draws your attention to situations in which you could look directly into the light of the LED. This may cause an after-image effect and may result in damage to the eyes if you look at the light directly for prolonged periods.

General safety precautions



The assembly and installation of electrical components must be carried out only by qualified personnel. Repairs must be carried out only by authorised, qualified personnel or the manufacturer.

Before performing any work on the spotlight (installation, changing the light source, cleaning, etc.), it must be disconnected from the mains supply.



Maintain the minimum safety distance from flammable materials: 20 cm.



Caution: When used for prolonged periods, the surface of the spotlight can become hot.
Before performing any work on the spotlight (fitting the spotlight, changing the light source or insert, etc.), always switch the spotlight off and let it cool for at least 30 minutes.

Product description

Thanks to the modular LED head/body system, it is possible to combine a head, body and base each with different surfaces.
The head can be taken off for configuration and maintenance; replaceable LED. Heads with single-sided or double-sided light output are available; luminous power 18 W or 26 W.

Lighting effect can be changed through optional inserts; dichroitic colour filter can be additionally inserted.

Adjustable thanks to the heat-insulated carbon rod. As an option, the head can be secured against turning.

up version

LED wall-mounted luminaire with high base incl. power supply unit (converter) for mounting on a solid wall; connection to 230 V.

Externally dimmable by trailing-edge phase-cut dimmer or by gesture-controlled "touchless control" on the head.

flat version

LED wall-mounted luminaire with flat base for mounting on a hollow ceiling box; connection to an external constant-voltage source (converter).

Externally dimmable (depending on power supply unit) or by gesture-controlled "touchless control" on the head.

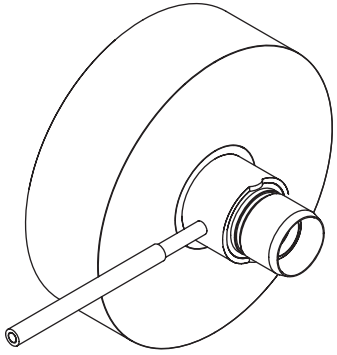
Assembling the body

Sento verticale up
for solid walls

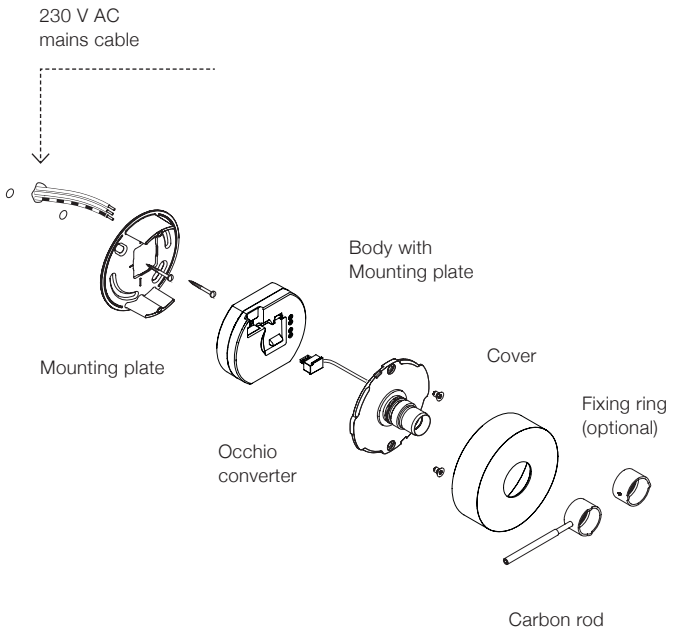
9

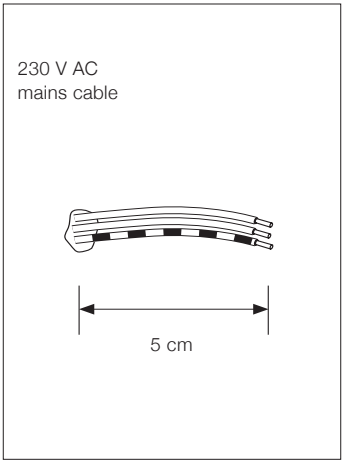
Sento verticale flat
for hollow ceiling/plastering box

17

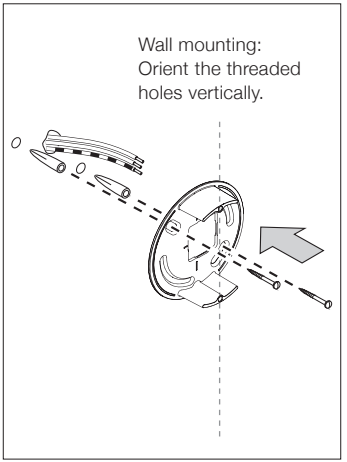


Sento verticale up





Cut the mains cable to a length of 5 cm and strip the insulation from the ends.

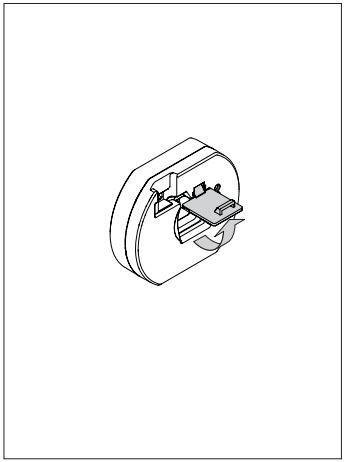


Place the mounting plate over the power outlet and against the wall, and turn it until the elongated holes are oriented as required. Mark the positions where the holes are to be drilled. Orient the threaded holes vertically.

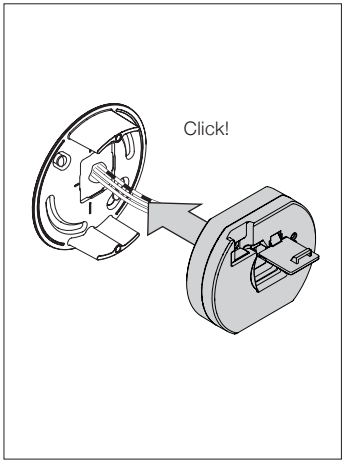
Check the routing of the power cables.

Drill two 6 mm diameter holes, push in the rawlplugs so that they lie flush and screw on the mounting plate (screws and rawlplugs are included in the scope of delivery).

Ensure that the screws finish flush with the mounting plate.



Using a screwdriver, open the flap in the middle of the converter.



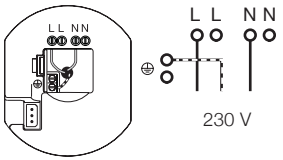
Lock the converter into the mounting plate so that it is fitted flush.

At the same time, guide the ends of the mains cable through the converter opening.

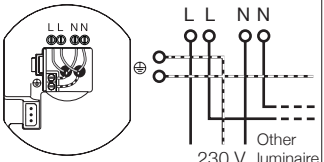
Caution:
Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.

Installation

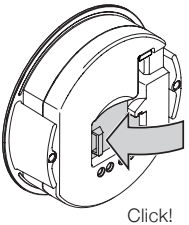
Connected separately



Connected with through-wiring

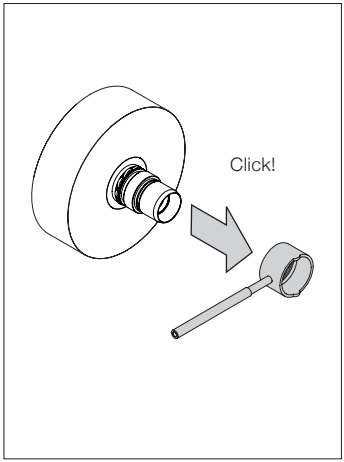


Connect the ends of the mains cable to the converter terminals in accordance with the diagram.

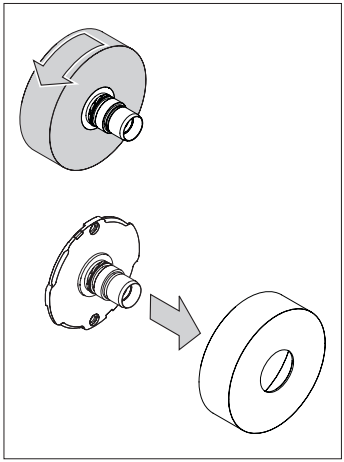


Close the flap of the converter.

Sento verticale up

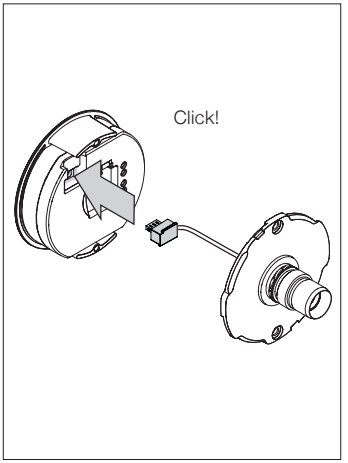


Remove the carbon rod from the body.

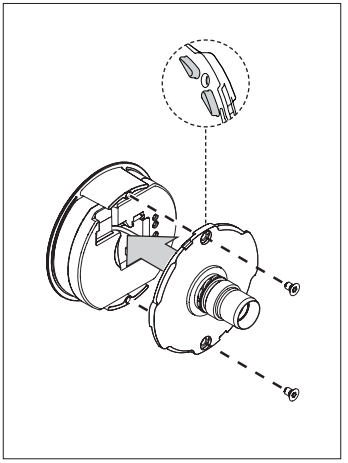


Undo the cover by turning it anticlockwise and remove it.

Installation



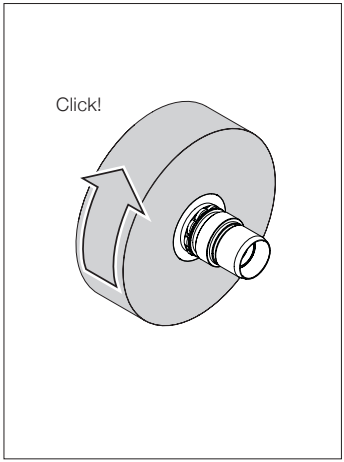
Insert the plug of the luminaire body into the socket of the converter.



Lay the cable in the recess of the converter. Do not trap the cable.

Screw the luminaire body onto the two spacers of the mounting plate using the screws (Allen) provided.

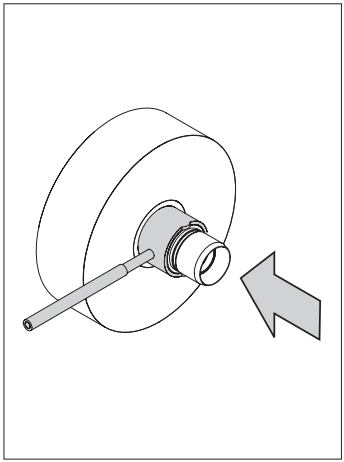
When doing so, ensure that the snap tabs on the luminaire body (see detail) rest flush on the spacers.



Remove the protective film from the cover.

Carefully guide the cover over the luminaire stem.

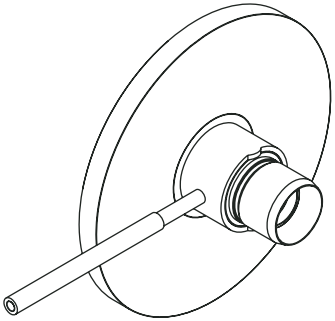
Turn clockwise and lock in place.



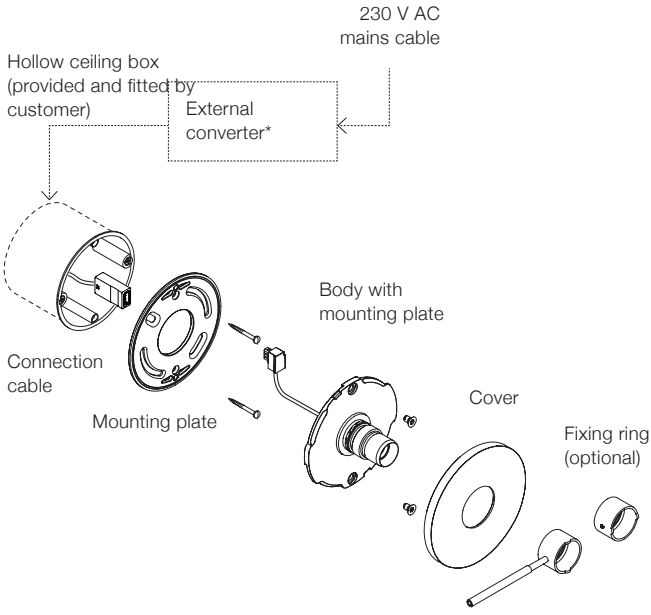
Fit the carbon rod.

Orientation as illustrated.

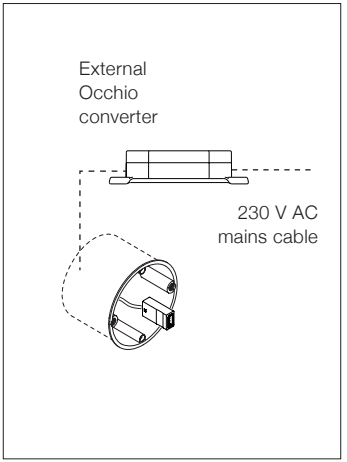
The body is now fully assembled.
To assemble the head: See "Assembling the head".



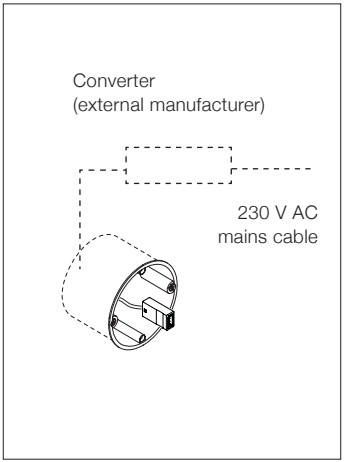
Sento verticale flat



*External LED converter (DC voltage source)
48 V DC, min. 30 W



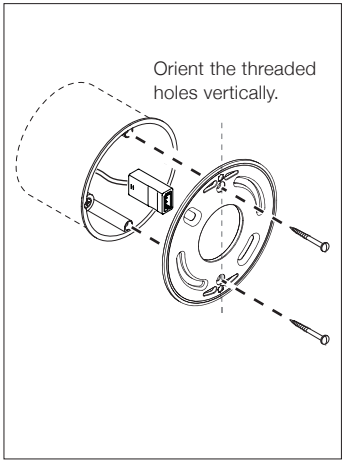
To connect an external Occhio converter:
Correctly connect the converter to the mains cable.
Guide the socket of the LED connection cable to the outside through the hollow ceiling/plastering box.



Connecting a converter from an external manufacturer (see supplementary sheet for the converter):
Connect the converter to the mains cable as shown in the wiring diagram.
Connect the cable with the LED socket to the converter. Observe the technical instructions of the particular manufacturer.
Black = positive pole, white = negative pole
Guide the socket of the LED extension cable to the outside through the hollow ceiling/plastering box.

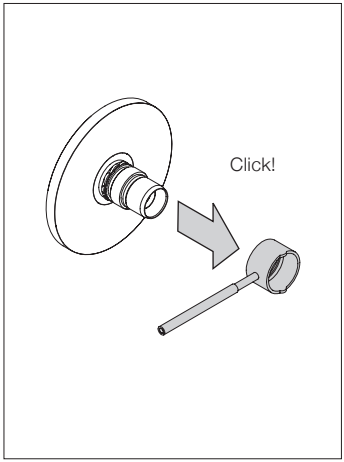
Caution:
Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.

Sento verticale flat

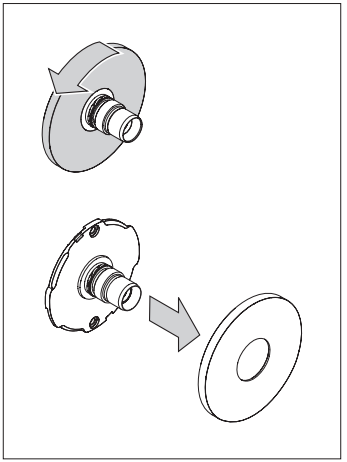


Screw the mounting plate to the hollow ceiling box. As you do so, guide the socket of the LED connection cable through the opening.

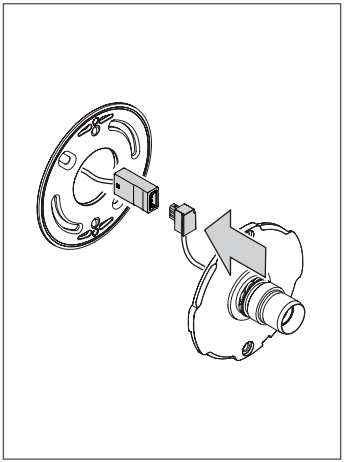
Ensure that the screws finish flush with the mounting plate.



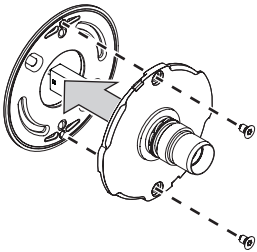
Remove the carbon rod from the body (not necessary for the version with fixing ring).



Undo the cover by turning it anticlockwise and remove it.

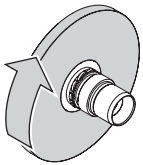


Connect the plug of the body to the socket of the LED connection cable.



Guide the cable with the plug connection back into the hollow ceiling box.

Screw the luminaire body onto the mounting plate using the screws (Allen) provided.

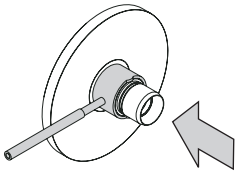


Click!

Remove the protective film from the cover.

Carefully guide the cover over the luminaire stem.

Turn clockwise and lock in place.



Fit the carbon rod.

Orientation as illustrated.

The body is now fully assembled.
To assemble the head: See "Assembling the head".

Appendix

Care instructions

Always allow the luminaire to cool down before cleaning.

To clean the luminaire, use a dry microfibre cloth or the Occhio cleaning agent.

Information & contact

Your Occhio specialist retailer will gladly answer any other questions

www.occhio.de
info@occhio.de

Technical data – luminaire

Product designation	Occhio Sento verticale
up version	Head dia. 123 mm, base dia. 88 mm, H 29 mm
flat version	Head dia. 123 mm, base dia. 88 mm, H 8 mm
Length	138 mm
Head turning range	360° without stop
Safety class	up version: 2 flat version: 3
Connection	up version: 230 V AC, 50 Hz flat version: 48 V DC, min. 22 W per 18 W head, min. 30 W per 26 W head
Power supply unit	up version: Integrated flat version: External
Dimming	Via »touchless sensor« integrated in the head or: up version: by trailing-edge phase-cut dimmer (for a list of compatible dimmers, visit www.occhio.de/dim) flat version: With suitable power supply unit
Materials	Luminaire: Aluminium, chrome-plated, painted or anodised steel, plastic Inserts: Glass, optical plastic
Light source	Occhio LED
LED power	18 W/26 W depending on the head
Permitted operating conditions	Max. 30°C (for indoor use only)
Test symbols	IP 20 CE F up: flat:
Disposal	Dispose of at the local waste disposal site. The power supply unit and the head are recyclable and RoHS-compliant. **Do not dispose of with household waste.**

Occhio

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



2016 | 05 Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Subject to errors and technical change. Occhio GmbH