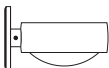


Occhio

Sento verticale pro body

Montageanleitung

Mounting instructions



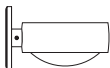
up
flat

Occhio

Sento verticale pro body

Montageanleitung

Mounting instructions



up
flat

De

Inhalt

Sicherheitshinweise	4
Produktbeschreibung	5
Montage body	7
Wechsel Karbongriff/ Fixierring	23
Anhang	25
Informationen	26
Technische Daten	27

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.



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.



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.



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.



Sicherheitsabstand zu brennbaren Objekten einhalten: 20 cm!



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

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, usw.), Strahler immer ausschalten und mindestens 30 Minuten abkühlen lassen. Nur zur Installation außerhalb des Handbereichs vorgesehen.

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 max. 26W.

Lichtwirkung über optionale inserts veränderbar, dichroitische FarbfILTER zusätzlich einsetzbar.

Verstellmöglichkeit über wärme-entkoppelten Karbongriff. Head optional gegen Verdrehen fixierbar.

up-Version

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

Extern dimmbar per Phasenabschnittdimmer.

flat-Version

LED Wandleuchte mit flacher base für Montage auf Hohldecke / Einputzdose, Anschluß an externe Konstantspannungsquelle (Vorschaltgerät).

Extern dimmbar (abhängig vom Vorschaltgerät.)

Montage body

Sento verticale up

für feste Wand



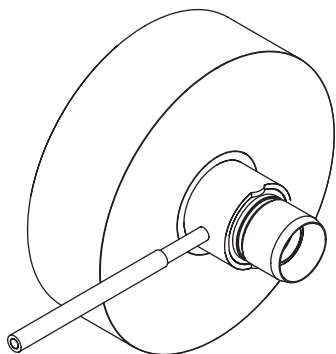
9

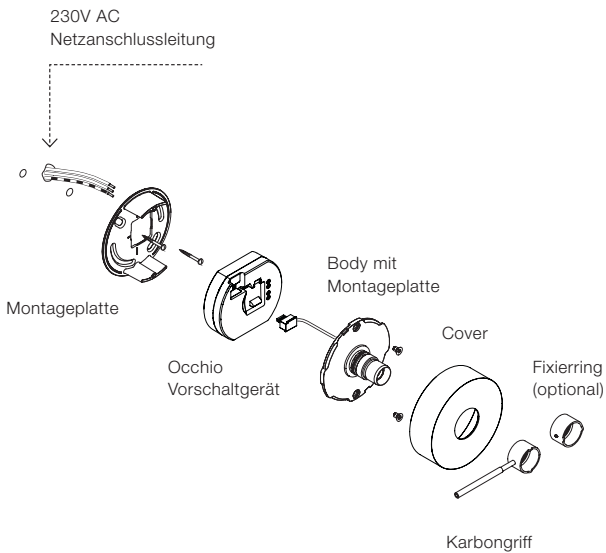
Sento verticale flat

für Hohlwand / Einputzdose



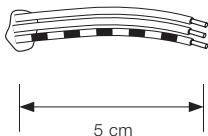
17





Installation

230V AC
Netzanschlussleitung



Netzkabel auf 5cm ablängen und Enden abisolieren.

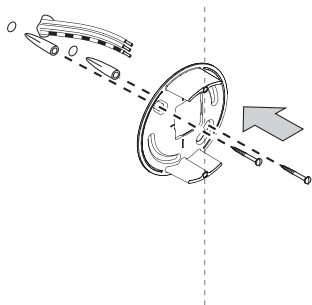
Montageplatte über den Stromauslass an die Wand setzen und so drehen, dass die Langlöcher die gewünschte Ausrichtung haben. Positionen der Bohrlöcher anzeichnen. Gewindelöcher senkrecht ausrichten!

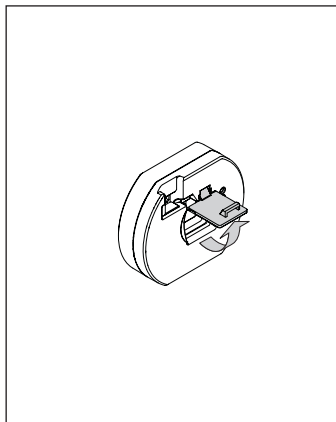
Auf den Verlauf von Stromleitungen achten!

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

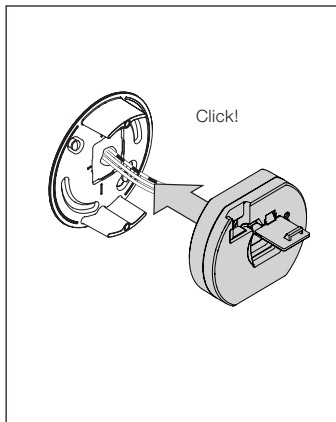
Darauf achten, dass die Schrauben bündig mit der Montageplatte abschließen.

Wandmontage:
Gewindelöcher
senkrecht ausrichten!





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



Vorschaltgerät bündig in die Montageplatte einrasten.

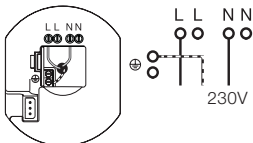
Dabei die Enden der Netzleitung durch die Öffnung des Vorschaltgeräts führen.



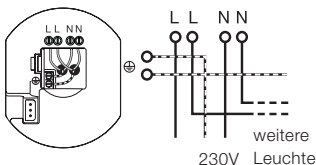
Achtung!
Vor der Montage alle stromführenden Leitungen vom Stromnetz trennen!

Installation

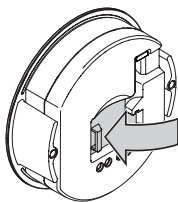
Anschluss einzeln



Anschluss mit Durchverdrahtung



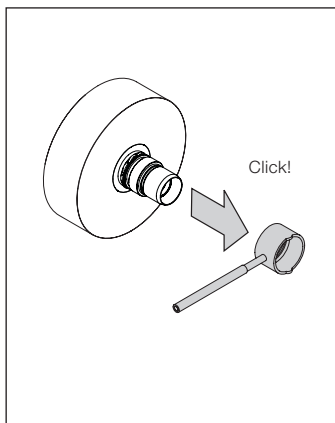
Kabelenden der Netzleitung nach Schema an die Klemmen des Vorschaltgeräts anschließen.



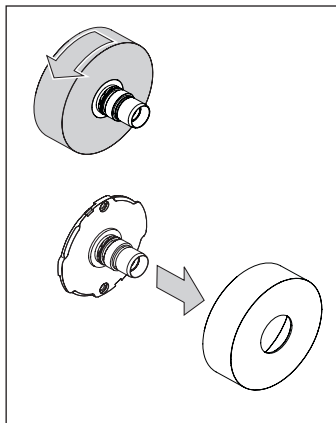
Klappe des Vorschaltgeräts schließen.



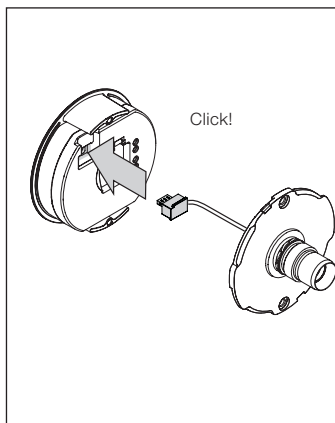
Karbondrill vom body abziehen.



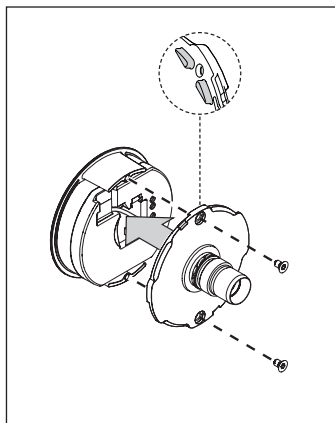
Cover entgegen dem Uhrzeigersinn lösen und abnehmen.



Installation



Stecker des Leuchtenkörpers in die Buchse des Vorschaltgeräts stecken.



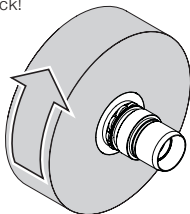
Kabel in die Aussparung des Vorschaltgeräts legen – nicht einklemmen!

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.



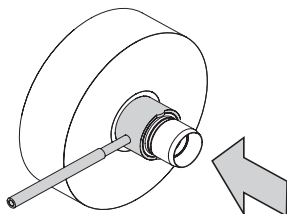
Click!



Schutzfolien vom Cover abnehmen.

Cover vorsichtig über den Leuchtenarm führen.

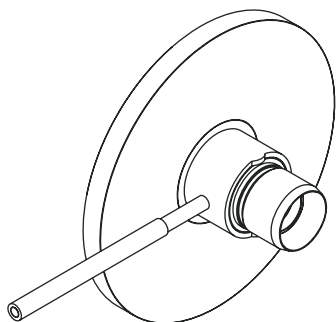
Im Uhrzeigersinn drehen und arretieren.

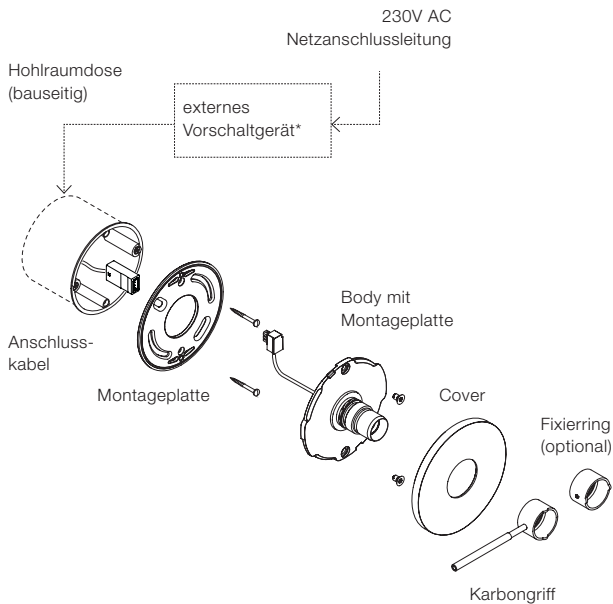


Karbondgriff aufstecken.

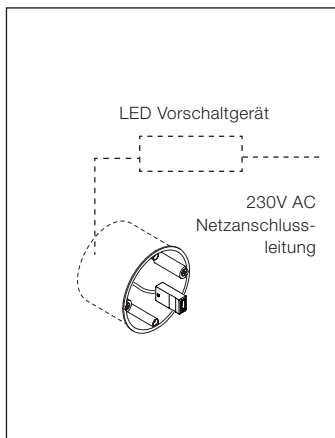
Ausrichtung wie abgebildet.

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





* externes Vorschaltgerät max. 700 mA (> 36 V DC) /
max. 2 x 350 mA (> 36 V DC)



LED Vorschaltgerät anschließen (siehe Beiblatt zum Vorschalt- gerät):

LED Vorschaltgerät nach Schema
an die Netzleitung anschließen.
Kabel mit LED-Buchse an das
Vorschaltgerät anschließen.
Technische Hinweise des jeweili-
gen Herstellers beachten!

Buchse des LED Verlängerungs-
kabels durch die Hohlraum-/
Einputzdose nach außen führen.

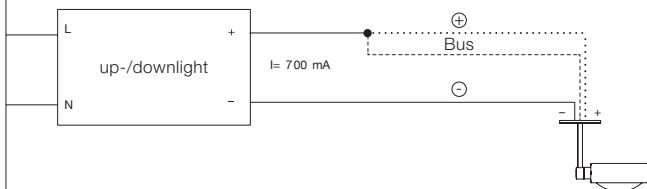


Achtung!

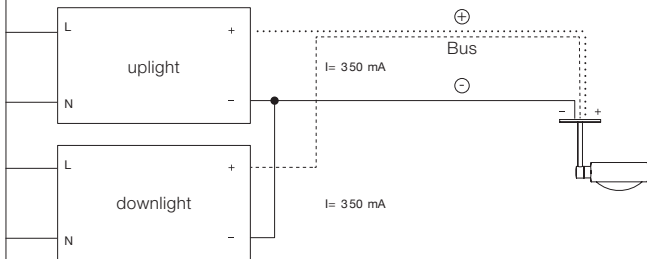
**Vor der Montage alle stromfüh-
renden Leitungen vom Stromnetz
trennen!**



up + down gemeinsam steuern
head einseitig oder beidseitig

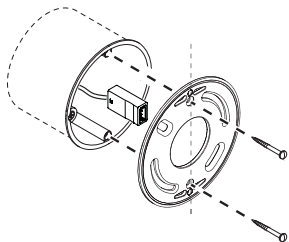


up + down getrennt steuern
nur head beidseitig



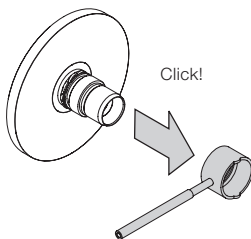
Installation

Gewindelöcher
senkrecht ausrichten!

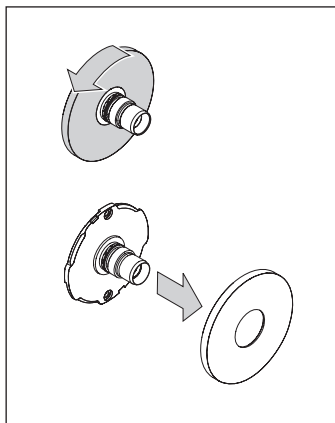


Montageplatte an die Hohlraumdose schrauben. Dabei die Buchse des LED-Anschlusskabels durch die Öffnung führen.

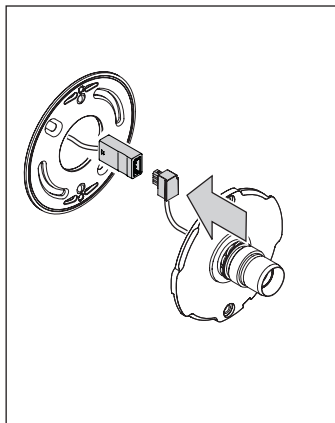
Darauf achten, dass die Schrauben bündig mit der Montageplatte abschließen.



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

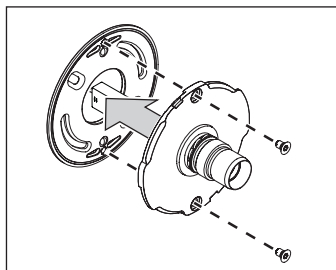


Cover entgegen dem Uhrzeigersinn lösen und abnehmen.



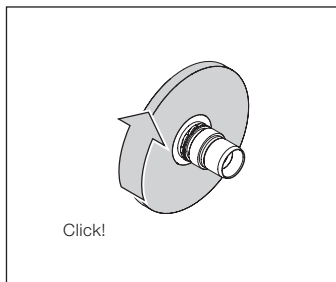
Stecker des bodies mit der Buchse des LED-Anschlusskabels verbinden.

Installation



Kabel mit Steckverbindung in den Hohlraum zurückführen.

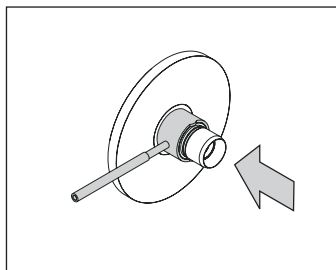
Leuchtenkörper mit mitgelieferten Schrauben (Inbus) auf die Montageplatte schrauben.



Schutzfolien vom Cover abnehmen.

Cover vorsichtig über den Leuchtenarm führen.

Im Uhrzeigersinn drehen und arretieren.

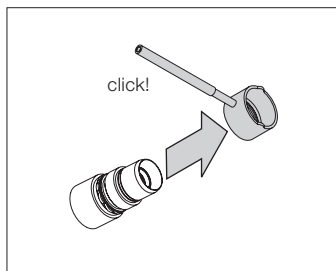


Karbondgriff aufstecken.

Ausrichtung wie abgebildet.

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

Wechsel Karbongriff/Fixierring

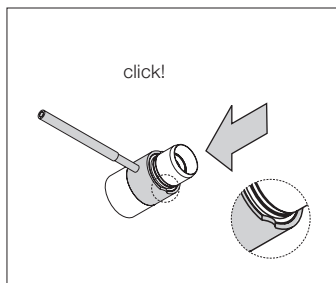


Karbongriff abnehmen

Karbongriff nach vorne abziehen.

Fixierring abnehmen

Madenschraube lösen und
Fixierring nach vorne abziehen.

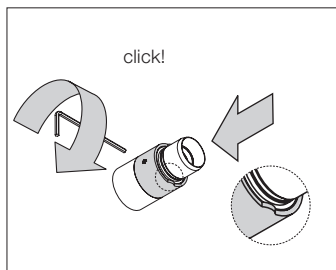


Karbongriff montieren

Ausrichtung wie abgebildet.

Karbongriff aufstecken.

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



Fixierring (optional)

Ausrichtung wie abgebildet. Vor
Montage Madenschraube lösen.
Fixierring aufstecken und ggf. mit
Sechskantschlüssel gegen Ver-
drehen sichern. 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

Technische Daten Leuchte

Artikelbezeichnung	Sento verticale pro
up Version	head ø123mm, base ø88mm, H29mm
flat Version	head ø123mm, base ø88mm, H8mm
Länge	138 mm
Drehbereich head	360° ohne Anschlag
Schutzklasse	up Version: 1, 2 flat Version: 3
Vorschaltgerät	up Version: integriert, Betrieb an 230 V AC flat Version: extern, Betrieb über Konstantstromquelle max. 700 mA / > 36 V DC
Dimmung	up Version: via Phasenabschnittdimmer* flat Version: per Phasenabschnittdimmer, Taster, DALI oder 1–10 V (abh. vom Vorschaltgerät)
Material	Leuchte: Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff inserts: Glas, optischer Kunststoff
Leuchtmittel	Occhio LED
LED Leistung	up Version: max. 26 W flat Version: 26 W max. 700 mA (> 36 DC) / max. 2 x 350 mA (> 36 DC)
Zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C (nur im Innenbereich betreiben)
Prüfzeichen	     up:   flat: 
Entsorgung	Bei örtlicher Entsorgungsstelle entsorgen. Das Vorschaltgerät und der head sind recyclebar; RoHS-konform. Nicht in den Hausmüll geben!

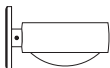
* Liste kompatibler Dimmer: www.occhio.de/dim

Occhio

Sento verticale pro body

Montageanleitung

Mounting instructions



up
flat

En

Contents

Safety precautions	4
Product description	5
Assembling the body	7
Changing the carbon rod/ fixing ring	23
Appendix	25
Information	26
Technical data	27

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

Modular LED head-body system enables free combination of different surfaces of the head, body and base. Removable head for configuration and maintenance purposes, changeable LED (2700 K / 3000 K / 4000 K). Heads available with single or double-sided light emission, light output max. 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 luminaire with high base incl. Occhio power supply unit for mounting on solid wall, connection to 230 V. Externally dimmable by trailing-edge phase-cut dimmer.

flat-Version

LED wall mounted luminaire with a flat base for mounting on hollow ceiling / cavity box. Connection to a remote constant current source (power supply unit). Externally dimmable (depending on power supply unit).

Assembling the body

Sento verticale up

for solid walls



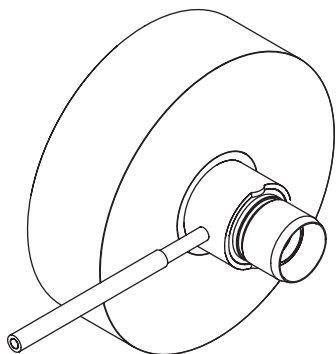
9

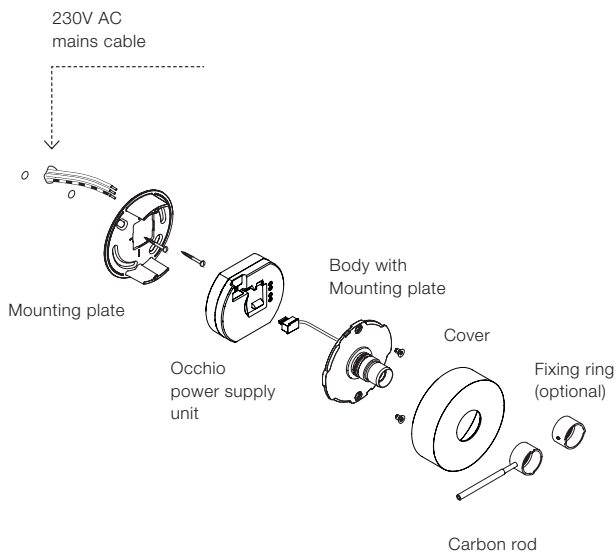
Sento verticale flat

for hollow wall / cavity box



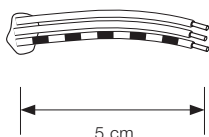
17





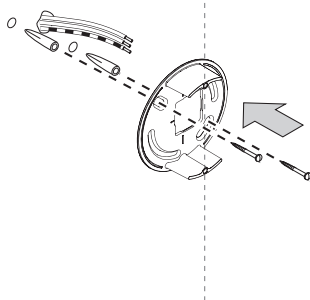
Installation

230V AC
mains cable



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

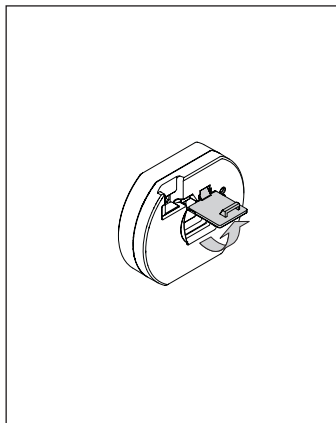
Wall mounting: Orient
the threaded holes
vertically.



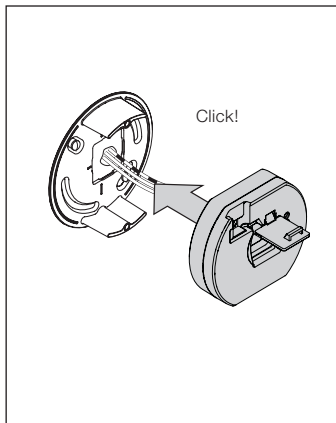
Place the mounting plate over the power outlet and against the wall, and turn it until the elongated holes are oriented as required. Mark the positions where the holes are to be drilled. Orient the threaded holes vertically.

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 power supply unit.



Lock the power supply unit into the mounting plate so that it is fitted flush.

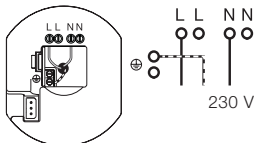
At the same time, guide the ends of the mains cable through the power supply unit opening.



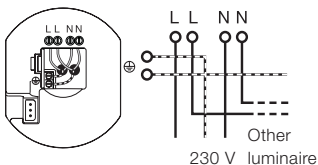
Caution:
Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.

Installation

Connected separately

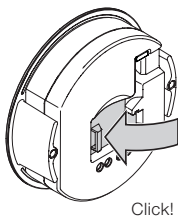


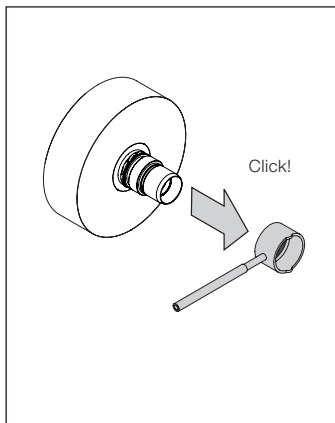
Connected with through-wiring



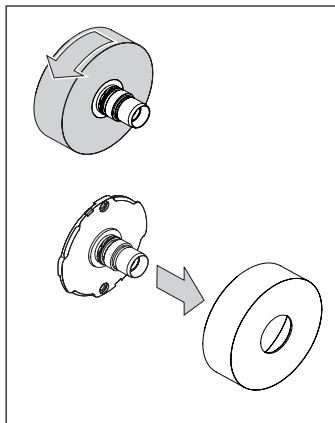
Connect the ends of the mains cable to the power supply unit terminals in accordance with the diagram.

Close the flap of the power supply unit.



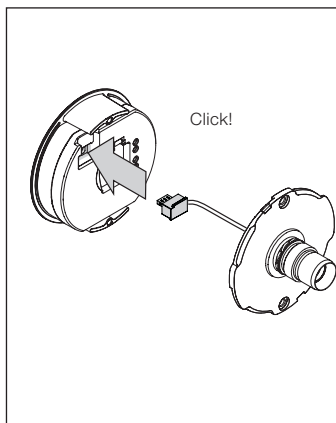


Remove the carbon rod from the body.

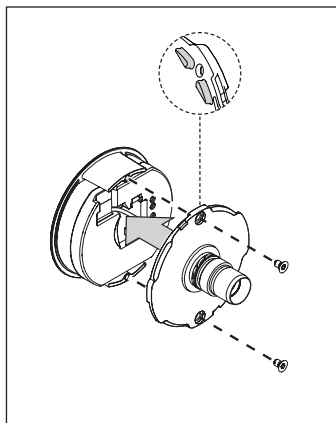


Undo the cover by turning it anti-clockwise and remove it.

Installation



Insert the plug of the luminaire body into the socket of the power supply unit.



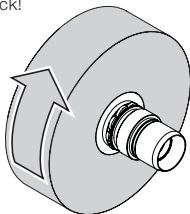
Lay the cable in the recess of the power supply unit. Do not trap the cable.

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.



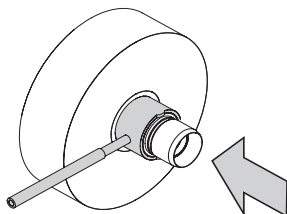
Click!



Remove the protective film from the cover.

Carefully guide the cover over the luminaire stem.

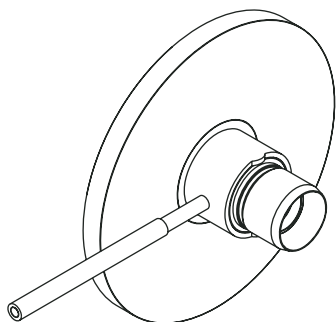
Turn clockwise and lock in place.

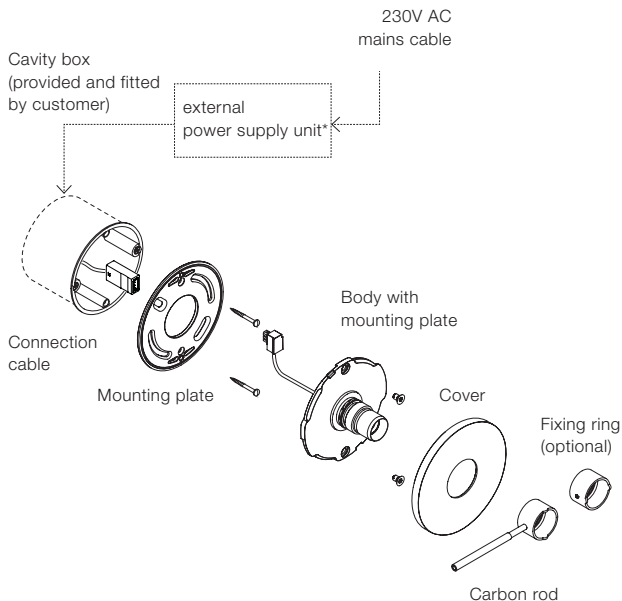


Fit the carbon rod.

Orientation as illustrated.

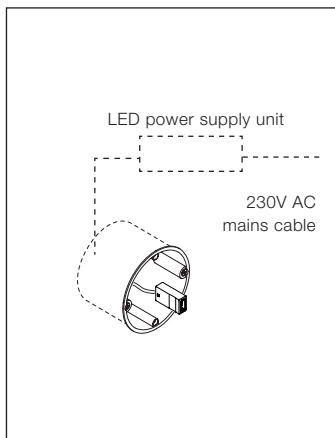
The body is now fully assembled.
To assemble the head: See separate manual for „Assembling the head“.





* external power supply unit max. 700 mA (> 36 V DC) /
max. 2 x 350 mA (> 36 V DC)

Installation



To connect the LED power supply unit (see supplementary sheet for the power supply unit):

Connect the LED power supply unit to the mains cable in accordance with the diagram. Observe the technical instructions of the particular manufacturer. Connect the cable with the LED socket to the power supply unit.

Guide the socket of the LED extension cable to the outside through the hollow ceiling/plastering box.

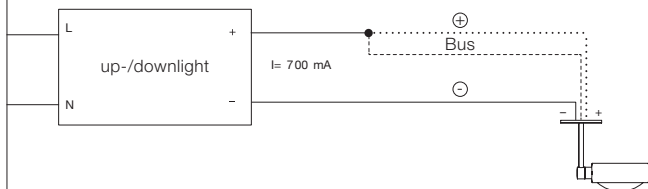


Caution:

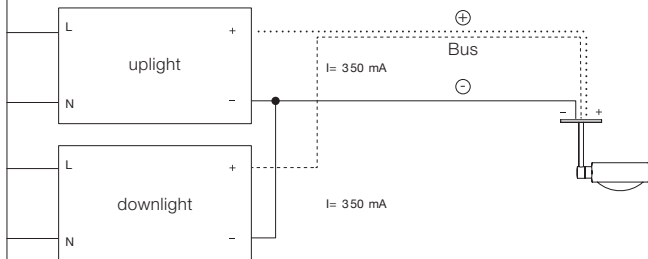
Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.



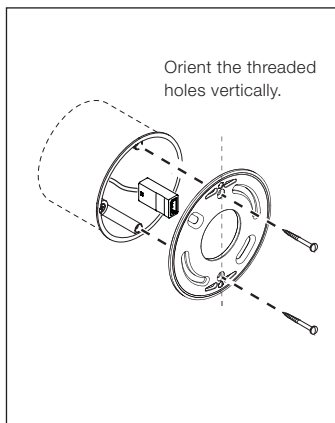
control up + down together
single-sided or double-sided head



control up + down separately
only double-sided head

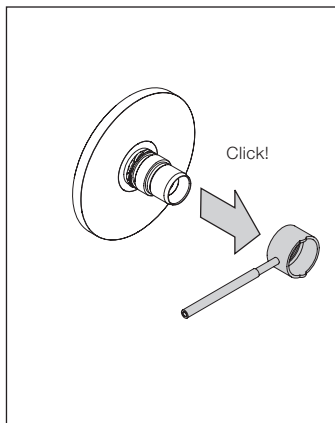


Installation

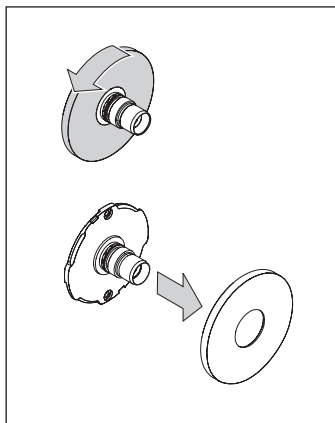


Screw the mounting plate to the hollow ceiling box. As you do so, guide the socket of the LED connection cable through the opening.

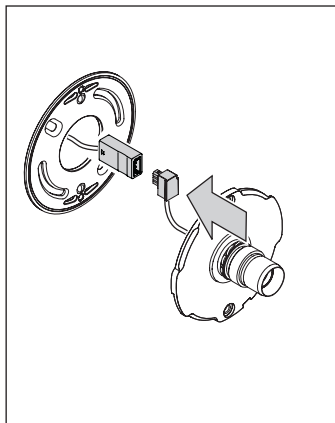
Ensure that the screws finish flush with the mounting plate.



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

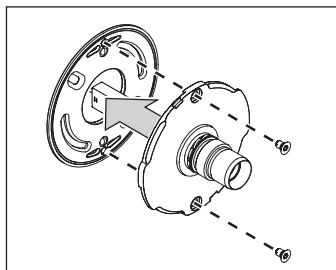


Undo the cover by turning it anti-clockwise and remove it.



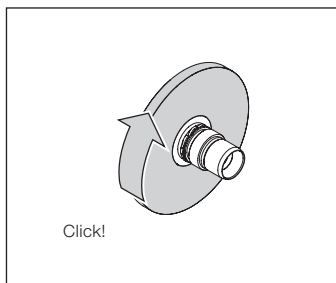
Connect the plug of the body to the socket of the LED connection cable.

Installation



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

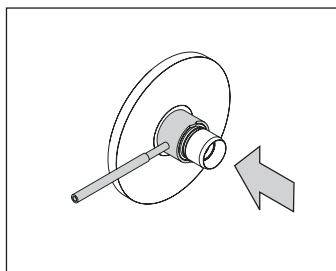
Screw the luminaire body onto the mounting plate using the screws (Allen) provided.



Remove the protective film from the cover.

Carefully guide the cover over the luminaire stem.

Turn clockwise and lock in place.

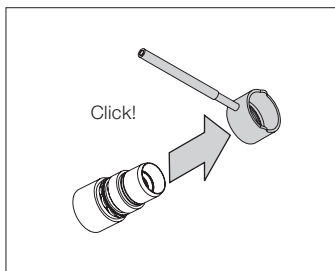


Fit the carbon rod.

Orientation as illustrated.

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

Changing the carbon rod/fixing ring

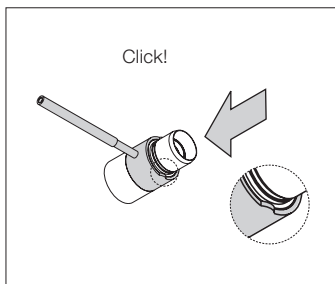


Removing the carbon rod

Pull the carbon rod off forwards.

Remove the fixing ring

Loosen the grub screw and pull the fixing ring to the front.

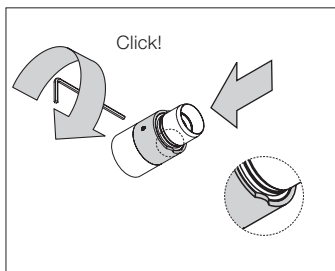


Fitting the carbon rod

Orientation as illustrated.

Fit the carbon rod.

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



Fixing ring (optional)

Orientation as illustrated.

Before mounting, undo the grub screw. Fit the fixing ring and, if necessary, secure it against turning using a hexagon key. 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

Technical data – luminaire

Product designation	Sento verticale pro
up version	head ø 123 mm, base dia. 88 mm, H 29 mm
flat version	head ø 123 mm, base dia. 88 mm, H 8 mm
Length	138 mm
Head turning range	360° without stop
Safety class	up version: 1, 2 flat version: 3
Power supply unit	up Version: integrated, for use with 230 V AC flat Version: remote, driven by constant current source max. 700 mA / > 36 V DC
Dimming	up version: via trailing-edge phasecut dimmer* flat version: with trailing edge phase-cut dimmer, push button, DALI or 1-10 V (depends on power supply unit)
Materials	aluminium, steel chrome-plated, painted or anodised, plastic, glass, optical plastic
Light source	Occhio LED
LED power	up Version: max. 26 W flat Version: 26 W max. 700 mA (> 36 DC) / max. 2 x 350 mA (> 36 DC)
Permitted operating conditions	Max. 30°C (for indoor use only)
Test symbols	     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.

* For a list of compatible dimmers, see www.occhio.de/dim_en

Occhio

www.occhio.com



010405944519016210