

Occhio

3d body pro sospeso

Montageanleitung
mounting instructions



flat

Occhio

3d body pro sospeso

Montageanleitung



Inhalt

Sicherheitshinweise	4
Produktbeschreibung	5
Montage body	7
Anhang	15
Informationen	16
Technische Daten	17

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, usw.), Strahler immer ausschalten und mindestens 30 Minuten abkühlen lassen.

Produktbeschreibung

io head:

LED Pendelleuchte mit kugelförmigem Kopf und Linsenoptik. Frei beweglich durch Occhio 3d-Kinematik mit zwei im Winkel von 22,5° zueinander stehenden Drehachsen, Kopf für Wartungszwecke abnehmbar, LED wechselbar.

Leistung 18W, dimmbar bauseits über dimmbares Vorschaltgerät.

Lichtwirkung über optionale inserts veränderbar, dichroitische Farbfilter zusätzlich einsetzbar.

Oberflächenkombinationen von Kopf, Arm und Fuß frei konfigurierbar.

lei head:

LED Pendelleuchte mit kegelförmigem Kopf. Frei beweglich durch Occhio 3d-Kinematik mit zwei im Winkel von 22,5° zueinander stehenden Drehachsen, Bedienung über wärmeentkoppelten Leuchtschirm, Kopf für Wartungszwecke abnehmbar, LED wechselbar.

Leistung 9 W, schalt- und dimmbar bauseits über dimmbares Vorschaltgerät.

Lichtwirkung über verstellbare Irisblende veränderbar, alternativ Einsatz mit soft edge Glas für diffuse Lichtwirkung, Leuchtschirm weiß matt, transluzent. Oberflächenkombinationen von Blende, Cover, Arm und Fuß frei konfigurierbar.

Montagevarianten:

3d sospeso steht in den Montagevarianten „flat“ (Hohldecke/Deckendose) zur Verfügung.

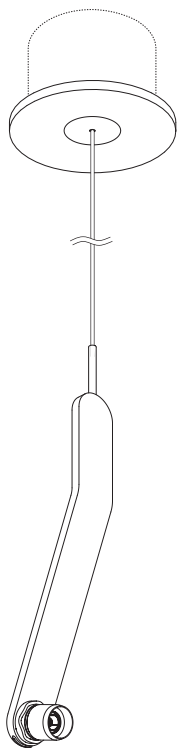
Montage body

3d sospeso flat

für Hohlraum-/Einputzdose
Vorschaltgerät extern



9



3d sospeso flat



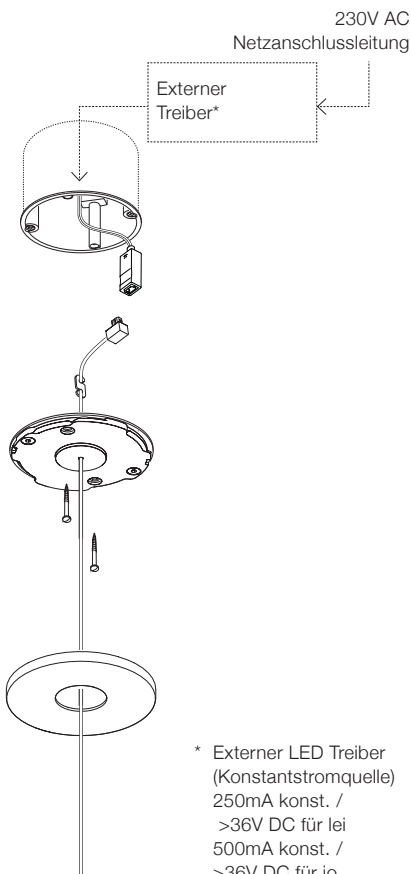
Hohlraumdose
(bauseitig)

Leuchtenkabel mit
Stecker

Montageplatte
mit Intarsie
(Höhenverstellung)

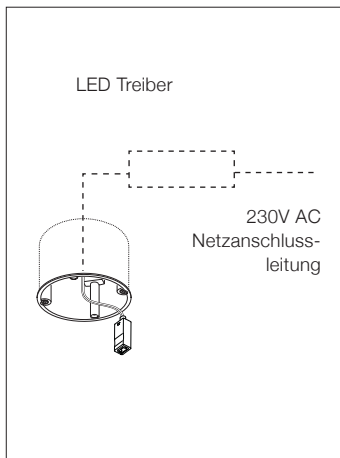
Schrauben
(Hohlraumdose)

Cover flat



* Externer LED Treiber
(Konstantstromquelle)
250mA konst. /
>36V DC für lei
500mA konst. /
>36V DC für io

Installation



Treiber eines Fremdherstellers anschließen (siehe Beiblatt zum Treiber):

Treiber nach Schema an die Netzleitung anschließen.

Kabel mit LED-Buchse an den Treiber anschließen.

Technische Hinweise des jeweiligen Herstellers beachten!

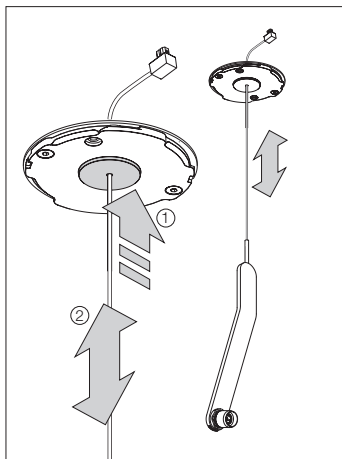
**Schwarz = Pluspol,
Weiß = Minuspol**

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



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

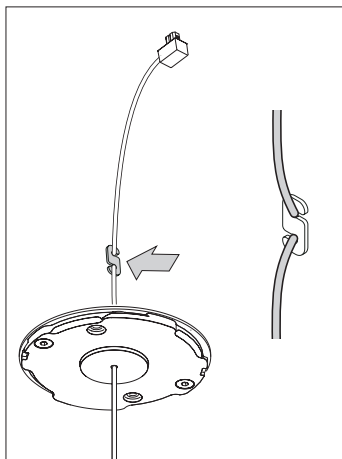
3d sospeso flat



Kabellänge etwas länger als gewünscht einstellen.

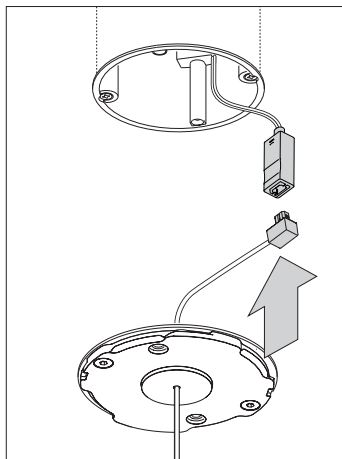
Verkürzen: Kabel knapp unter der Intarsie fassen, Intarsie eindrücken und Kabel einschieben. Das Kabel wird durch den Haltemechanismus automatisch arretiert.

Verlängern: Kabel mit einer Hand festhalten. Mit der anderen Hand die Intarsie eindrücken. Der Haltemechanismus wird gelöst und das Kabel lässt sich bis zur gewünschten Länge herausziehen.



Beiliegende s-förmige Zugentlastung am Kabel anbringen.

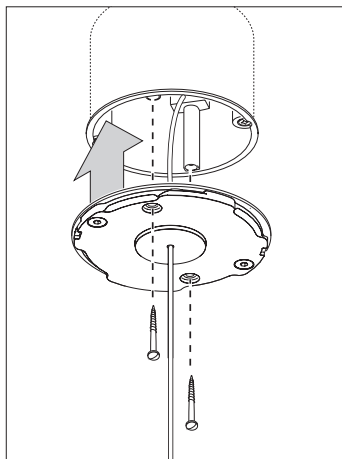
Installation



Stecker und Buchse verbinden.

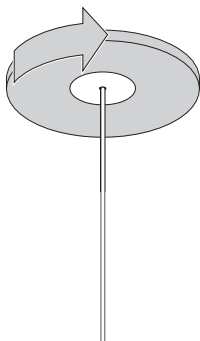
Steckverbindung mit überschüssigem Kabel in die Hohlraumdose einlegen.

Schutzschlauch des Leuchtenarms nicht entfernen.



Montageplatte an die Hohlraumdose schrauben.

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



Schutzfolie vom Cover abnehmen.

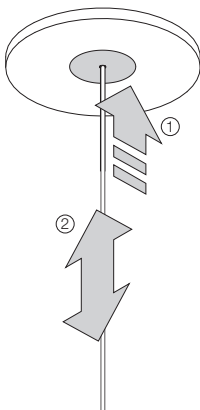
Cover vorsichtig über die Grundplatte führen.

Durch Rechtsdrehung arretieren.

Schutzschlauch vom Leuchtenarm entfernen.

Der body ist nun fertig montiert.

head Montage: siehe Anleitung head.



Kabellänge einstellen

Verkürzen: Kabel knapp unter der Intarsie fassen, Intarsie eindrücken und Kabel einschieben. Das Kabel wird durch den Haltemechanismus automatisch arretiert.

Verlängern: Kabel mit einer Hand festhalten. Mit der anderen Hand die Intarsie eindrücken. Der Haltemechanismus wird gelöst und das Kabel lässt sich bis zur gewünschten Länge herausziehen (max. Länge: Position der Zugentlastung). Soll das Kabel weiter verlängert werden, muss die Position der Zugentlastung vorher verändert werden.

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.com
info@occhio.com

Technische Daten Leuchte

Artikelbezeichnung	Occhio 3d body pro sospeso
Abmessungen	base Ø 88mm, H 8mm, Gesamtlänge: 80-180 cm oder 180-280 cm
head	io oder lei, Kopfanschluss 22,5°
Schutzklasse	3
Anschluss	250mA konst. / >36V DC für lei 500mA konst. / >36V DC für io
Vorschaltgerät	extern
Dimmung	mit geeignetem Vorschaltgerät
Material	Leuchte: Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff inserts: Glas, optischer Kunststoff
Leuchtmittel	Occhio »next generation« LED
LED Leistung	max. 18W mit io head max. 9W mit lei head
Zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C, nur im Innenbereich betreiben
Prüfzeichen	IP 20 CE   
Technische und gestalterische Änderungen vorbehalten.	

Occhio

3d body pro sospeso

Mounting instructions



Contents

Safety precautions	4
Product description	5
Assembling the body	7
Appendix	15
Information	16
Technical data	17

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

io head:

LED ceiling-mounted luminaire with spherical head and lens optics. Movable in any direction thanks to Occhio 3D kinematics with two pivots set at an angle of 22.5° to each other. Head can be taken off for maintenance; replaceable LED.

Power 18 W; dimmable via customer-supplied dimmable power supply unit. Lighting effect can be changed through optional inserts; dichroitic colour filter can be additionally inserted.

Surface combinations of head, stem and base can be configured as desired.

lei head:

LED ceiling-mounted luminaire with spherical head. Movable in any direction thanks to Occhio 3D kinematics with two pivots set at an angle of 22.5° to each other; operation via heat-insulated luminaire shade; head can be taken off for maintenance; replaceable LED.

Power 9 W; switchable and dimmable via customer-supplied dimmable power supply unit.

Lighting effect can be changed through adjustable iris diaphragm; alternatively, an insert with soft-edge glass can be used for a diffused lighting effect; matt white or translucent luminaire shade. Surface combinations of diaphragm, cover, stem and base can be configured as desired.

Mounting options:

3d sospeso is available in the “flat” (hollow ceiling/ceiling box) mounting variants.

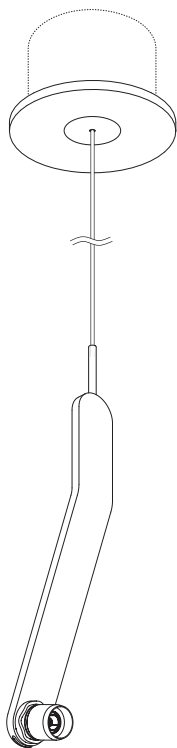
Assembling the body

3d sospeso flat

for hollow ceiling/plastering box
External power supply unit



9



3d sospeso flat



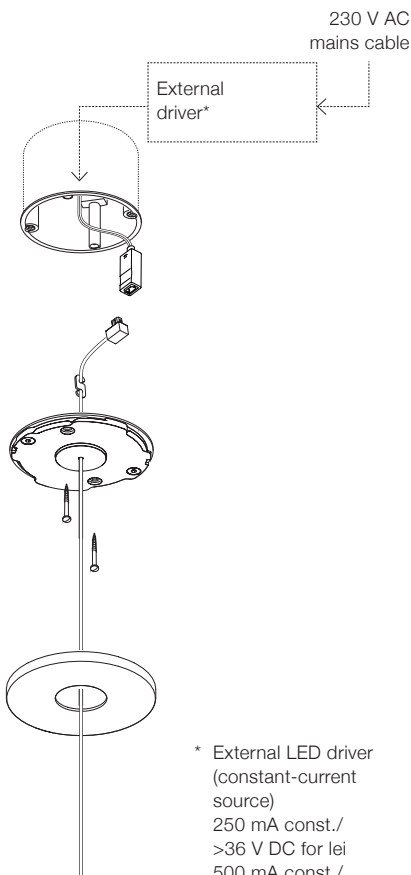
Hollow ceiling box
(provided and fitted by
customer)

Luminaire cable with
plug

Mounting plate
with inlay
(Height adjustment)

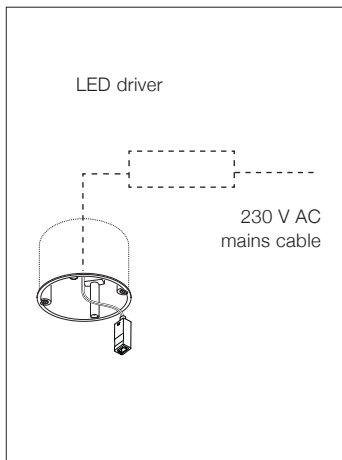
Screws
(hollow ceiling box)

flat cover



* External LED driver
(constant-current
source)
250 mA const./
>36 V DC for lei
500 mA const./
>36 V DC for io

Installation



Connecting a driver from an external manufacturer (see supplementary sheet for the driver):

Connect the driver to the mains cable in accordance with the diagram.

Connect the cable with the LED socket to the driver.

Observe the technical instructions of the particular manufacturer.

**Black = positive pole,
White = negative pole**

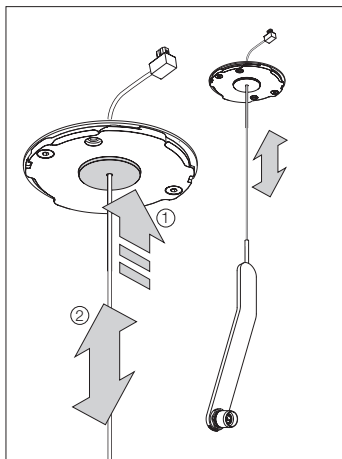
Guide the socket of the LED extension cable to the outside through the hollow ceiling/plastering box.



Caution:

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

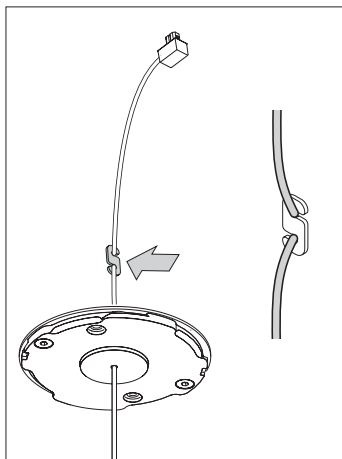
3d sospeso flat



Adjust the cable length so that it is slightly longer than desired.

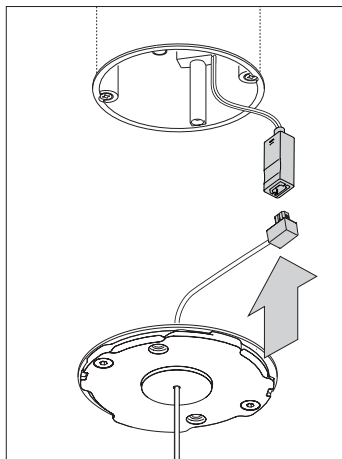
To shorten: Secure the cable just under the inlay, press in the inlay and slide the cable in. The cable is automatically locked by the catch mechanism.

To lengthen: Hold the cable firmly in one hand. Using the other hand, press in the inlay. The catch mechanism is released and the cable can be pulled out to the desired length.



Fit the supplied S-shaped cord grip to the cable.

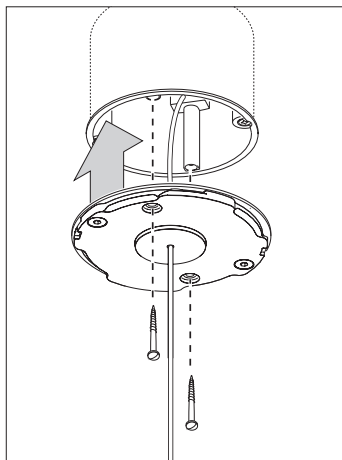
Installation



Connect the plug and socket.

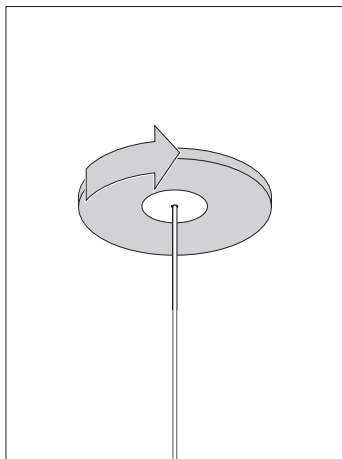
Place the plug connection along with the excess cable into the hollow ceiling box.

Do not remove the luminaire stem's protective sleeve.



Screw the mounting plate to the hollow ceiling box.

Ensure that the screws finish flush with the mounting plate.



Remove the protective film from the cover.

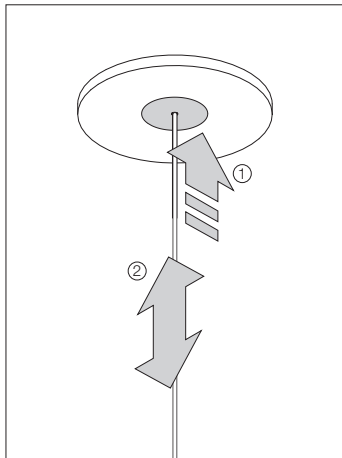
Carefully guide the cover over the base plate.

Lock in place by turning to the right.

Remove the protective sleeve from the luminaire stem.

The body is now fully assembled.

To assemble the head: See "Assembling the head".



Adjusting the cable length

To shorten: Secure the cable just under the inlay, press in the inlay and slide the cable in. The cable is automatically locked by the catch mechanism.

To lengthen: Hold the cable firmly in one hand. Using the other hand, press in the inlay. The catch mechanism is released and the cable can be pulled out to the desired length (max. length: position of the cord grip).

If the cable should be lengthened further, the position of the cord grip must be altered beforehand.

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.com
info@occhio.com

Technical data – luminaire

Product designation	Occhio 3d body pro sospeso
Dimensions	base dia. 88 mm, H 8 mm, Total length: 80-180 cm or 180-280 cm
head	io or lei, head connection 22.5°
Safety class	3
Connection	250 mA const./>36 V DC for lei 500 mA const./>36 V DC for io
Power supply unit	External
Dimming	Dimmable with suitable power supply unit
Materials	Luminaire: Aluminium, chrome-plated, painted or anodised steel, plastic Inserts: Glass, optical plastic
Light source	Occhio "next generation" LED
LED power	Max. 18 W with io head Max. 9 W with lei head
Permitted operating conditions	Max. 30°C, for indoor use only
Test symbols	IP20 CE   

Subject to technical and design
modifications without notice.

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



010404295674627010