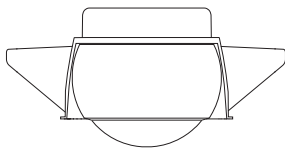


Occhio

io piano v edge pro

Montageanleitung

Mounting instructions



Inhalt / Contents

Sicherheitshinweise	04	Safety precautions	05
Produktbeschreibung	06	Product description	07
Montage	09	Mounting	09
Strahler entnehmen	21	Remove spotlight	21
Anhang	27	Appendix	27
Pflegehinweise	28	Care instructions	28
Info & Kontakt	29	Information & contact	29
Technische Daten	30	Technical data	31

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 an der Leuchte (Installation, Reinigung etc.) diese 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 der Leuchte kann nach längerer Betriebsdauer heiß sein! Vor allen Arbeiten an der Leuchte (Montage usw.), Leuchte immer ausschalten und mindestens 30 Minuten abkühlen lassen.

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.



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.



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 luminaire (installation, cleaning, etc.), it must be disconnected from the mains supply.



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.



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



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

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

Produktbeschreibung

LED Einbaustrahler (downlight nicht schwenkbar) mit filigranem Deckenrand (edge), kugelförmigem Kopf und Linsenoptik, deckenbündiger Einbau für Hohldecken oder feste Decken mit Deckendose. Die Montage erfolgt durch einen einfachen Spannflügel-Mechanismus der ohne Verschraubungen auskommt.

Version mit externem Vorschaltgerät, Anschluss an Stromquelle (Treiber). Dimmbar bauseits über dimmbares Vorschaltgerät.

Lichtwirkung durch optionale inserts jederzeit über einen einfachen Mechanismus veränderbar, Occhio light module wechselbar. Die Farbtemperatur ist beim Kauf wählbar (2700 / 3000 / 4000 K).

Product description

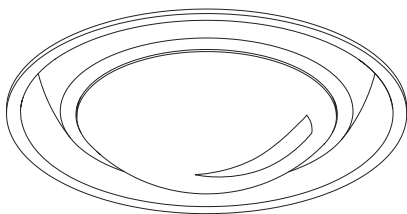
LED recessed spotlight (downlight non-tiltable) with filigree ceiling edge, spherical head and lens optics, flush mounting for hollow ceilings or solid ceilings with ceiling box. The spotlight is mounted with a simple tension wing mechanism that requires no screw fittings.

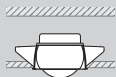
Version with external power supply unit, connection to power source (driver). Can be dimmed at the installation location with a dimmable power supply unit.

Optional inserts allow the lighting effect to be changed at any time with a simple mechanism, Occhio light modules can be exchanged. Color temperature can be selected at time of purchase (2700 / 3000 / 4000 K).

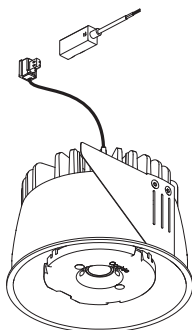
Montage

Mounting



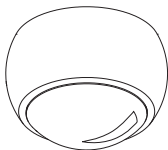


Leuchtenkabel mit Stecker /
luminaire cable with plug



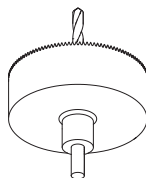
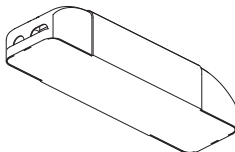
tube

Blende /
iris shutter



io piano head

externes Vorschaltgerät*
external power supply unit*



Lochsäge (optional) /
hole saw (optional)

* max. 350 mA konst. / > 36 V DC
(nicht im Lieferumfang enthalten / not in scope of delivery)

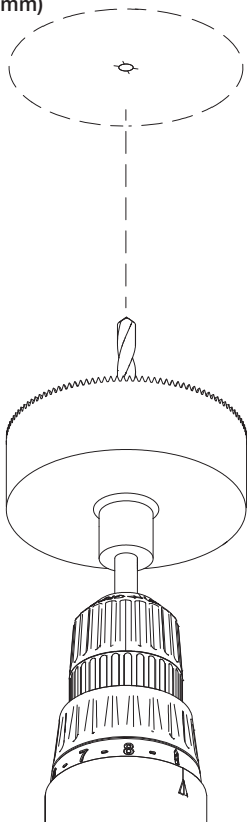
Ausschnitt herstellen (ø111 mm)
create cutout (ø111 mm)

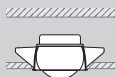


Achtung
Vor der Montage
alle stromführen-
den Leitungen vom
Stromnetz trennen

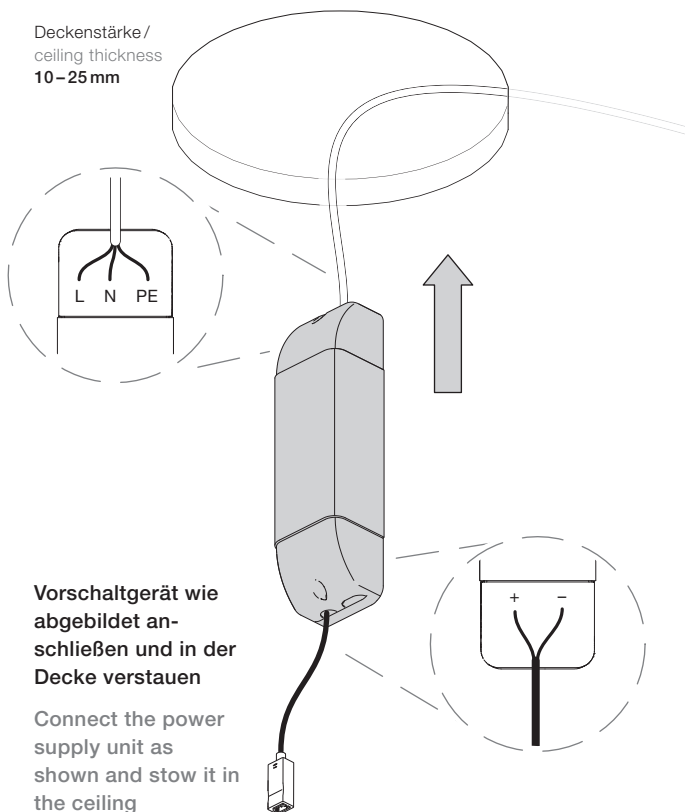


Caution
Before fitting, discon-
nect all currentcarrying
lines from the mains
supply





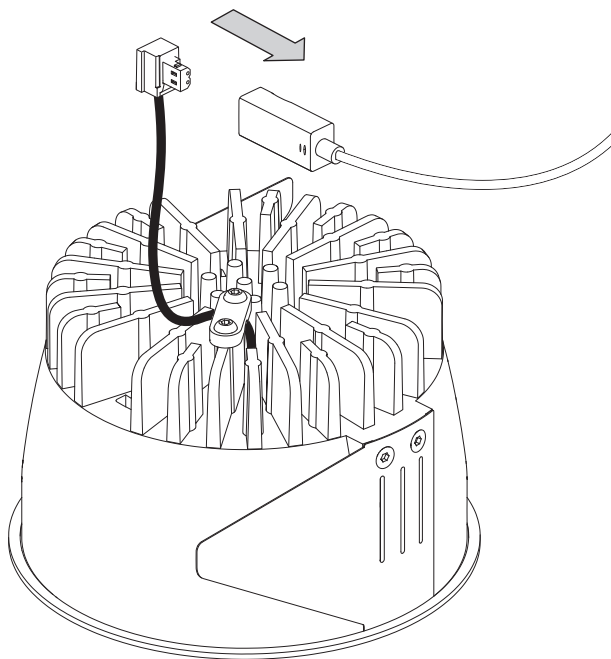
Deckenstärke /
ceiling thickness
10–25 mm

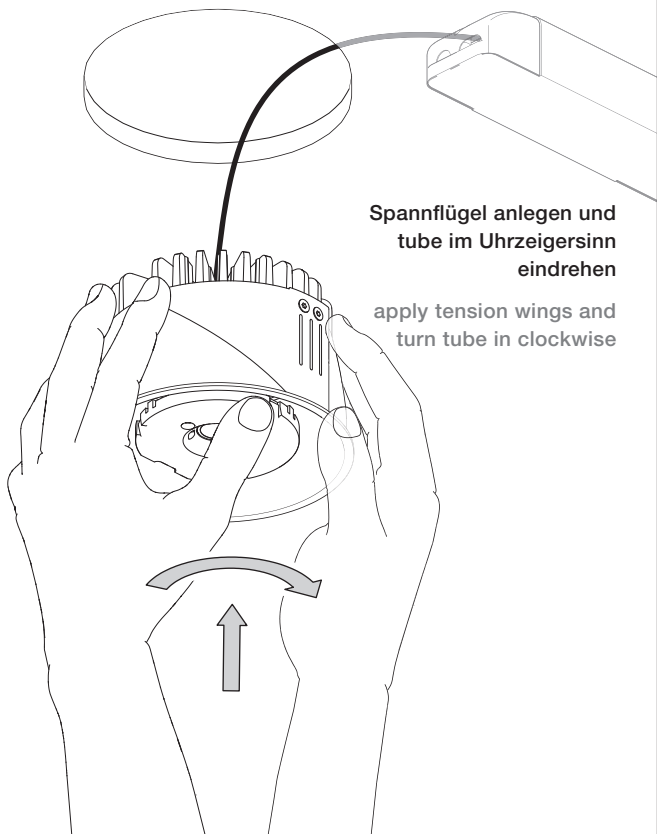
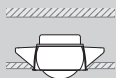


**Vorschaltgerät wie
abgebildet an-
schließen und in der
Decke verstauen**

Connect the power
supply unit as
shown and stow it in
the ceiling

Steckverbindung herstellen
establish plug connection



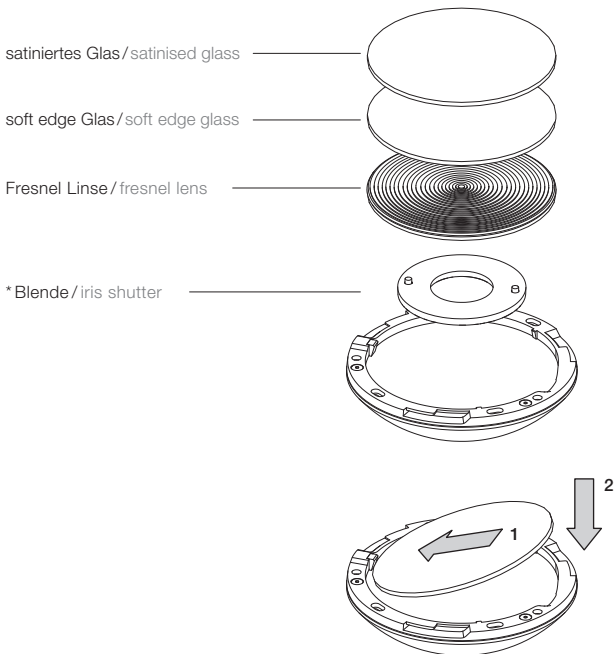


**Spannflügel anlegen und
tube im Uhrzeigersinn
eindreihen**

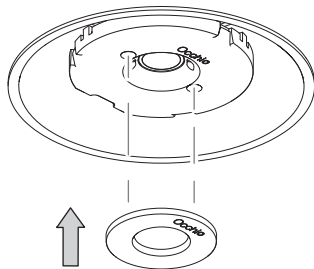
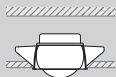
**apply tension wings and
turn tube in clockwise**

Inserts einsetzen (Entnehmen in umgekehrter Reihenfolge)

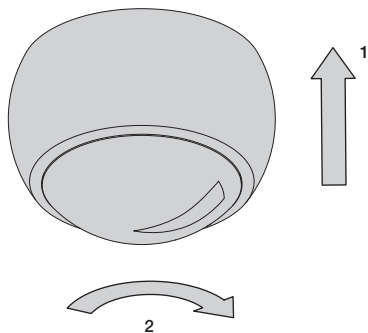
Insert inserts (remove in reverse order)



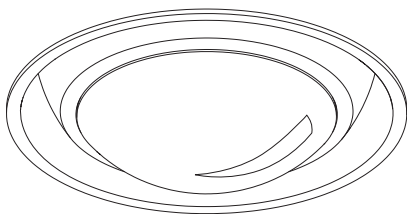
*nur ohne weitere Inserts verwenden / use only without further inserts



Blende optional vorher einsetzen /
optionally insert iris shutter before

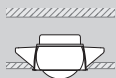


head einsetzen
insert head



**Die Leuchte ist nun fertig
montiert**

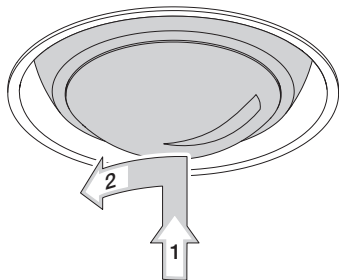
**The luminaire is now
completely assembled**



Strahler
entnehmen

Remove
spotlight

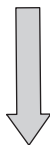
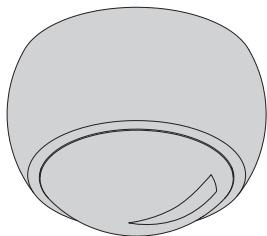
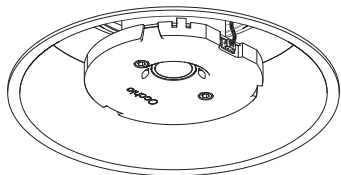
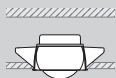
Strahler entnehmen / Remove spotlight



Achtung
Die Oberfläche des Strahlers
kann im Dauerbetrieb heiß
werden



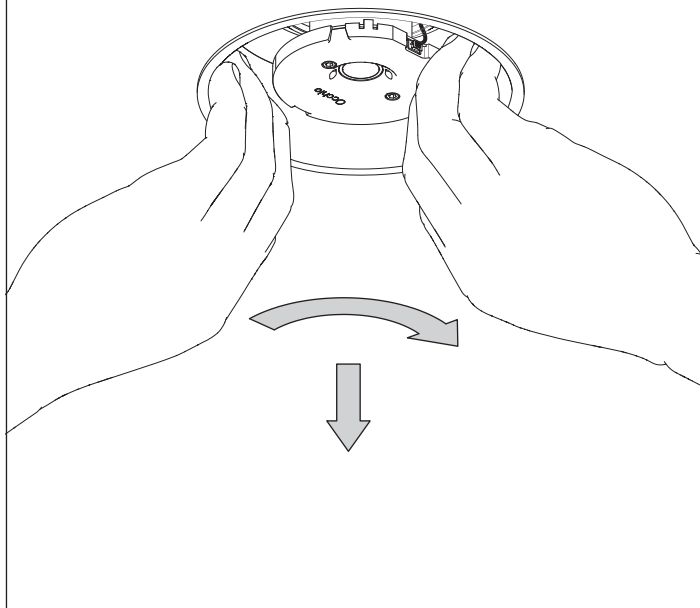
Caution
When used in continuous
operation, the surface of the
spotlight can become hot

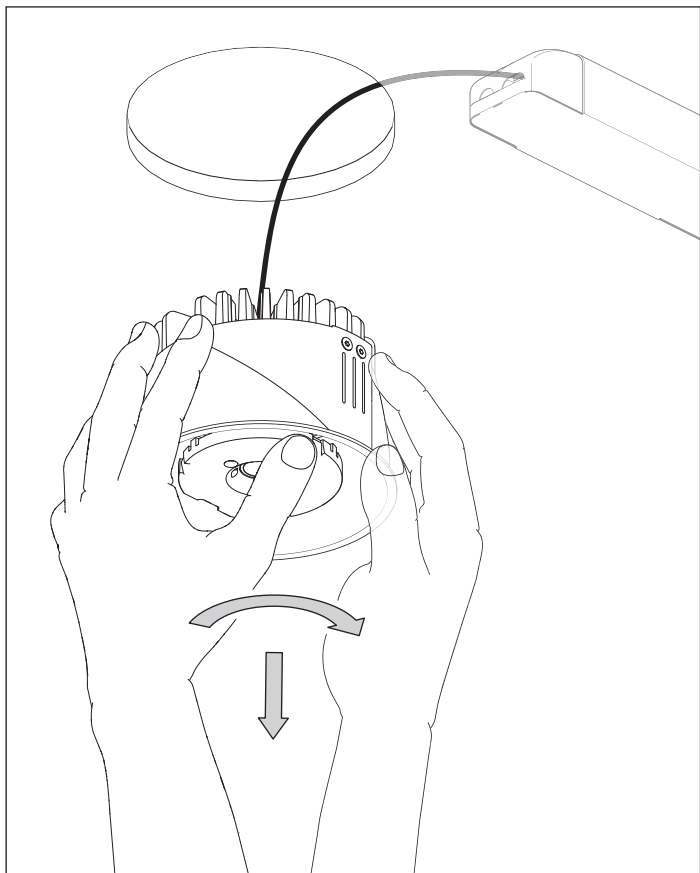
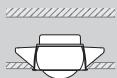


Strahler entnehmen / Remove spotlight

zu **Wartungszwecken** mit beiden Händen in den tube greifen, im Uhrzeigersinn drehen und nach unten entnehmen

for **maintenance purposes** reach into the tube with both hands, turn clockwise and remove it downwards





Anhang

Appendix

Pflegehinweise

Care instructions

Leuchte nur in abgekühltem Zustand reinigen! Zur Reinigung der Leuchte ein trockenes Mikrofasertuch verwenden. Detaillierte Pflegehinweise sind unter www.occhio.de/de/company/faq zu finden.

Always allow the luminaire to cool down before cleaning! To clean the luminaire, use a dry microfibre cloth. Detailed care instructions are available at www.occhio.de/en/company/faq.

Info & Kontakt

Information & contact

Weitere Fragen beantwortet gerne
Ihr Occhio Fachhändler

Your Occhio specialist retailer will
gladly answer any other questions

www.occhio.de
info@occhio.de

Technische Daten

Technische Daten

Artikelbezeichnung	io piano v edge pro
Abmessungen	head ø 100 mm tube ø 115 mm, Einbautiefe 97 mm
Schutzklasse	3
Vorschaltgerät	extern
Anschluss	max. 350 mA konst. / > 36 V DC
Dimmung	mit geeignetem Vorschaltgerät
Material	Aluminium verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff
LED-Leistung	13 W
Zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben
Prüfzeichen	IP 20 CE     

Technische Daten Leuchtmittel

Leuchtmittel	Occhio light module
Ausführung	LED-Modul (wechselbar)
Lebensdauer	> 50.000 Std.

Entsorgung

Bei örtlicher Entsorgungsstelle entsorgen. io piano v edge pro ist recyclebar; RoHS-konform. **Nicht in den Hausmüll geben!**

Technical data

Technical data

Product designation	io piano v edge pro
Dimensions	head ø 100 mm tube ø 115 mm, installation depth 97 mm
Safety class	3
Power supply unit	external
Connection	max. 350 mA const. / > 36 VDC
Dimming	with suitable power supply unit
Material	aluminium chrome-plated, painted or anodised, plastic, glass, optical plastic
LED-power	13 W
Permitted operating conditions	max. 30°C for indoor use only
Test symbols	IP 20 CE    

Technical data light source

Light source	Occhio light module
Version	LED module (replaceable)
Lifetime	> 50.000 hrs.

Disposal

Dispose of at a local disposal site. io piano v edge pro is recyclable and RoHS compliant. **Do not dispose of with the household waste!**

Occhio

www.occhio.com



010405944551210010