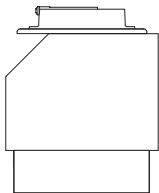


Occhio

lui alto pro

Montageanleitung

Mounting instructions



Sicherheitshinweise	06
Produktbeschreibung	07

Inserts und Objektiv einsetzen 09

Bedienung head 17

Montage lui alto 21

Anhang	29
Pflegehinweise	30
Info & Kontakt	31
Technische Daten	32

Safety precautions	36
Product description	37

Mounting optic and inserts 39

Head handling 47

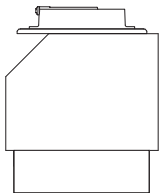
Fitting the lui alto 51

Appendix	59
Care instructions	60
Information & contact	61
Technical data	62

Occhio

Iui alto pro

Montageanleitung



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 (Montage, 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 der Leuchte kann nach längerer Betriebsdauer heiß sein! Vor allen Arbeiten an der Leuchte (Montage der Leuchte, Wechsel des Leuchtmittels, Wechsel der Inserts, usw.), Leuchte immer ausschalten und mindestens 30 Minuten abkühlen lassen. Nur zur Installation außerhalb des Handbereichs vorgesehen.

Produktbeschreibung

LED Deckenstrahler mit flachem Fuß, dreh- und schwenkbarem head, zylinderförmigem Kopf und wechselbaren Objektiven. Version für Montage auf Hohlraum- oder Deckendose mit externem Vorschaltgerät, Anschluss an Stromquelle (Treiber). Dimmbar bauseits über dimmbares Vorschaltgerät.

Es stehen zwei Objektive zur Auswahl: Das Zoom-Objektiv, dessen Lichtkegel stufenlos von 20° bis 60° einstellbar ist und das Linsen-Objektiv, mit innenliegender Linse in Kombination mit verschiedenen inserts. Der Austausch der Objektive und optischen Komponenten erfolgt werkzeuglos über einen einfachen Mechanismus. Der Deckenstrahler ist um 360° drehbar (mit Anschlag) und aus der Senkrechten um bis zu 45° schwenkbar. Die Occhio LED ist wechselbar.

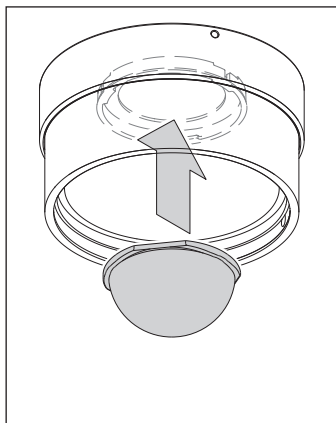
Weitere Versionen: lui volto (Aufbaustrahler), lui piano, lui piano v (Einbaustrahler)

Inserts und
Objektiv
einsetzen

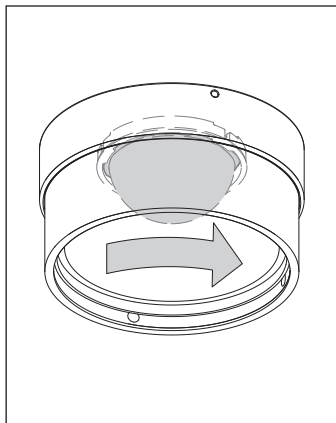
Inserts und Objektiv einsetzen

Übersicht inserts

	zoom	C 80	C 60	S 80	S 60	S 40	S 30
lui head							
Zoom-Objektiv							
Linsen-Objektiv							
kleine Linse medium							
kleine Linse hoch							
soft edge Glas							
klares Glas							
fresnel Linse							
							
	zoom	80°, contour	60°, contour	80°, soft	60°, soft	40°, soft	30°, soft



Die kleine Linse (medium oder hoch) in das Linsen-Objektiv einsetzen und ...

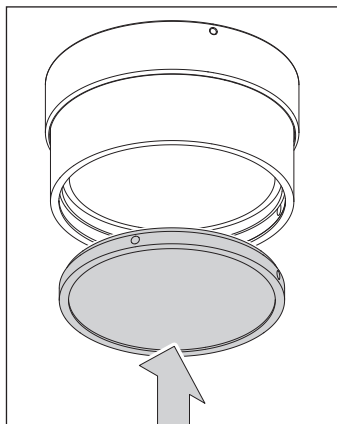


... durch drehen arretieren.

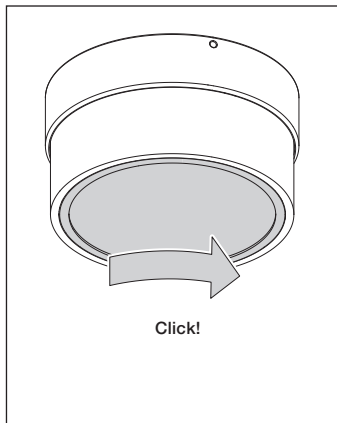


Achtung!
Montageschritt ist nur bei
Linsen-Objektiv notwendig!

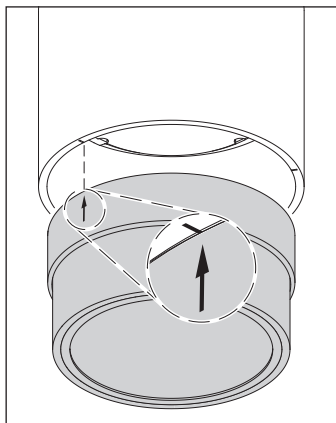
Inserts und Objektiv einsetzen



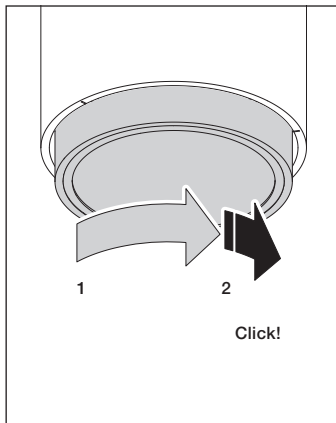
Insert in das Objektiv einsetzen
und ...



... durch drehen arretieren (wird
magnetisch gehalten).

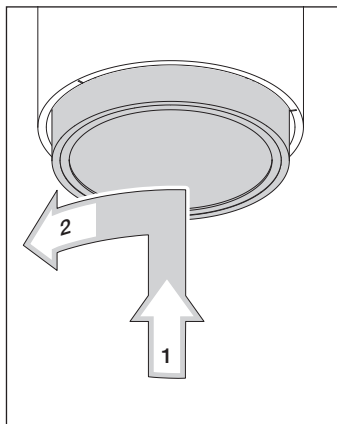


Das Objektiv – wie dargestellt – ausrichten und in den head einsetzen.

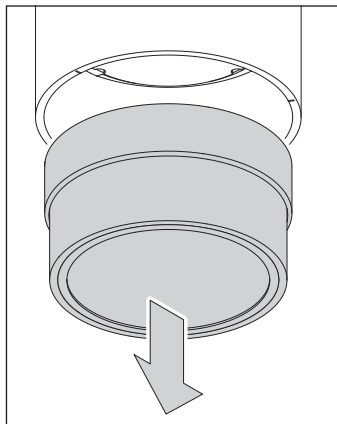


Anschließend im Uhrzeigersinn drehen bis es hörbar einrastet.

Objektiv entnehmen



Nach oben drücken und drehen,
bis das Objektiv sich entriegelt.

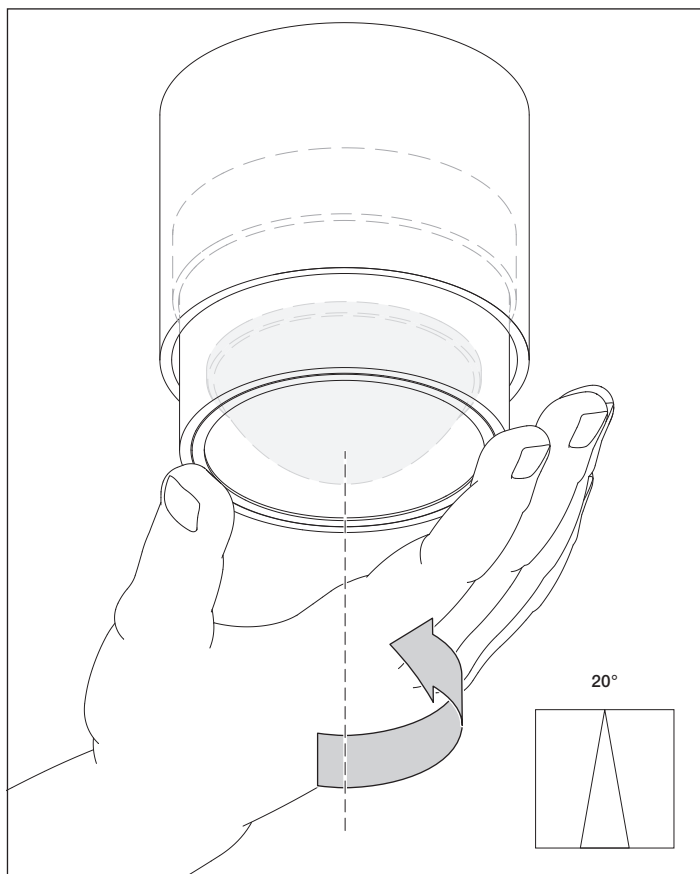


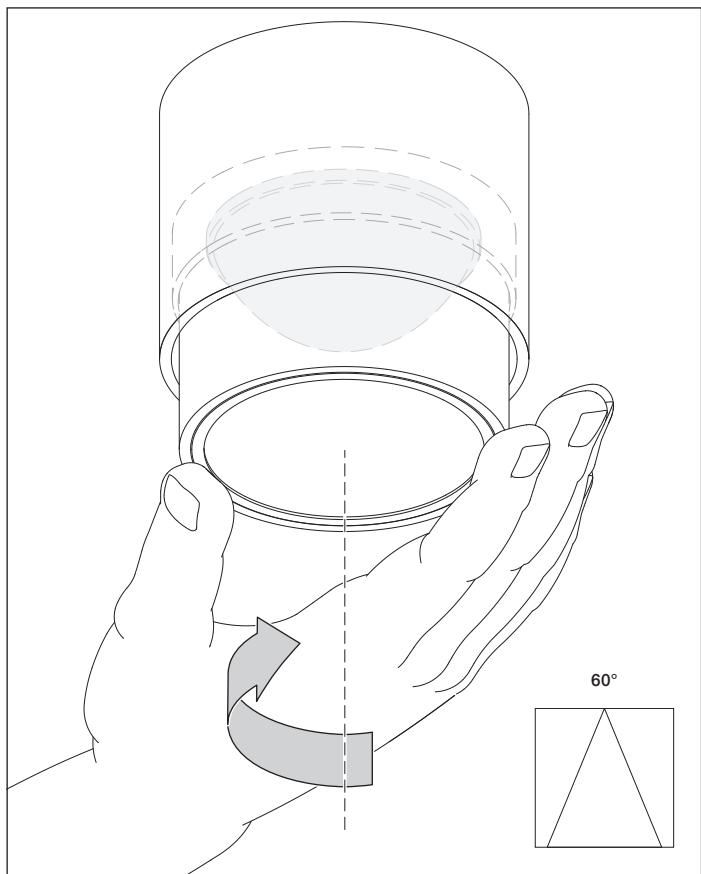
Objektiv entnehmen.



Bedienung
head

Bedienung Zoom-Objektiv

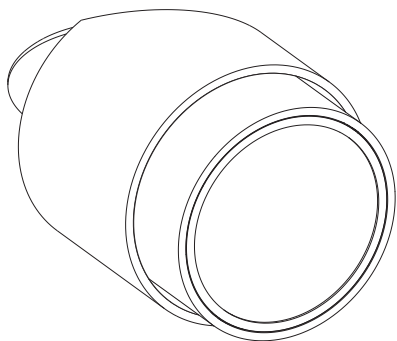


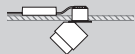


Montage lui alto

Für Hohlraum-/Einputzdose.

Montage lui alto





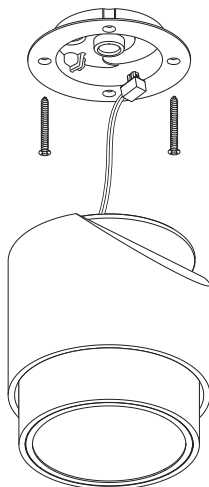
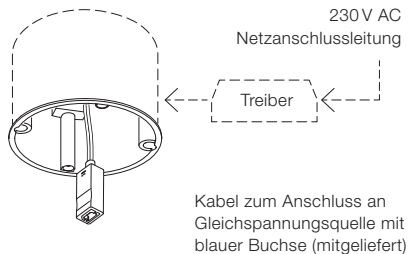
Hohlraumdose
(bauseitig)

LED-Anschlusskabel
mit Steckverbinder

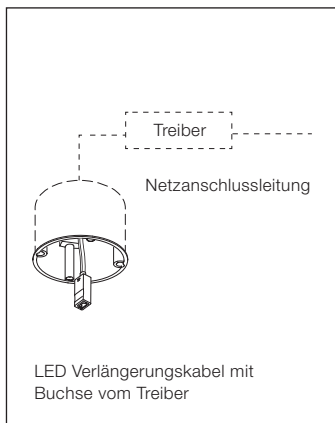
base

Schrauben
(Hohlraumdose)

head inkl. Objektiv

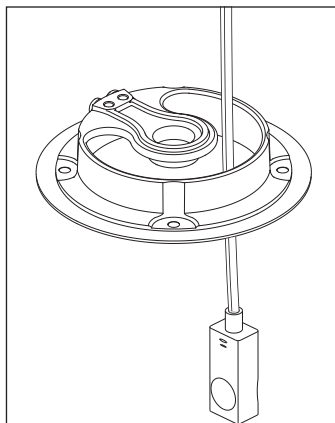


Montage lui alto



Treiber anschließen (siehe Beiblatt zum Treiber): Treiber nach Schema an die Netzleitung anschließen.

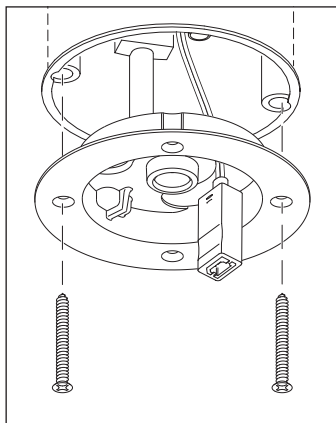
Treiber anschließen (Beiblatt Treiber)
LED Anschlusskabel
(Leuchte-Treiber)
schwarz = Pluspol / weiß = Minuspol



Das Kabel durch die base führen.

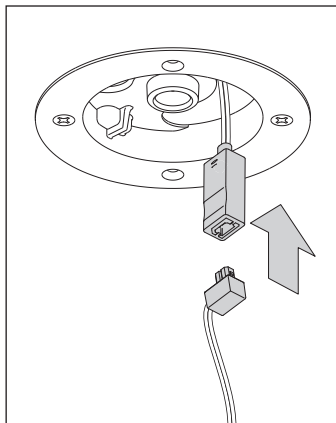


Achtung!
Vor der Montage alle
stromführenden Leitungen
vom Stromnetz trennen!



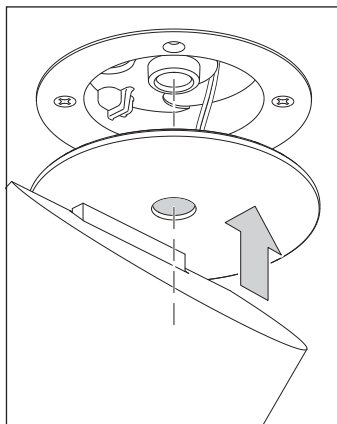
Base an die Hohlraumdose schrauben.

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



Steckverbinder des LED-Anschlusskabels mit dem der Leuchte verbinden.

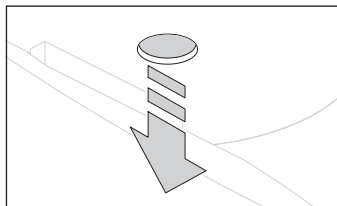
Montage lui alto



Kabel in den Innenraum der Dose zurückschieben.

Druckknopf der Befestigungsplatte drücken und gedrückt halten. Befestigungsplatte mittig aufsetzen und bündig an der Aufbau-dose einrasten.

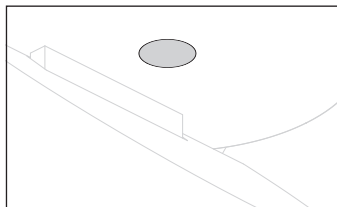
Leuchte weiterhin festhalten!

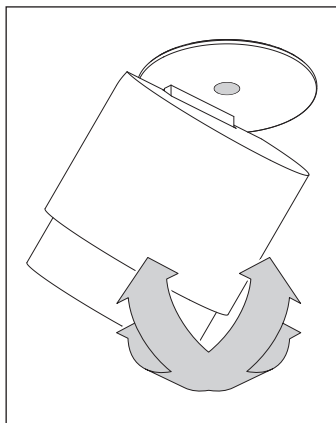


Sobald der Druckknopf bündig herauspringt und die Befestigungsplatte **bündig anliegt**, festen Halt der Leuchte durch Drehen / Ziehen überprüfen!

Erst nach der Überprüfung Leuchte loslassen! Falls der Druckknopf nicht herauspringt, Befestigungsplatte bündig auf die base drücken, bis der Haltemechanismus greift.

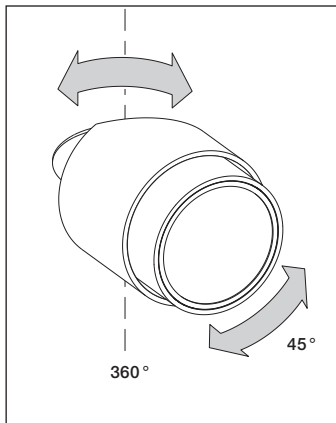
Strahler dabei nie loslassen!





Achtung!

Die korrekte Montage des Strahlers ist **immer** durch Drehen / Ziehen am Strahler zu überprüfen!



Achtung!

Die Oberfläche des Strahlers kann im Dauerbetrieb heiß 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.de
info@occhio.de

Technische Daten

Technische Daten Leuchte

Artikelbezeichnung	Occhio lui alto pro
alto	ø head 94 mm, H 98,5 mm (Zoom-Objektiv), H 82 mm (Linsen-Objektiv)
Schutzklasse	3
Anschluss	max. 500 mA konst. / > 36 V DC (max. 350 mA bei Version chrom glanz)
Dimmung	mit geeignetem Vorschaltgerät
Material Leuchte	Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff
Material Inserts	Glas, optischer Kunststoff
LED-Leistung	max. 18 W (max. 13 W bei Version chrom glanz)
Zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben
Prüfzeichen	IP 20     

Technische Daten Leuchtmittel

Leuchtmittel	Occhio LED
Ausführung	LED-Chip (wechselbar)
Lebensdauer	> 50.000 Std.

Entsorgung

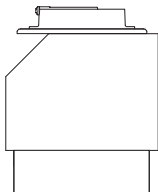
Bei örtlicher Entsorgungsstelle entsorgen. Das Leuchtmittel ist recyclebar; RoHS-konform. **Nicht in den Hausmüll geben!**



Occhio

lui alto pro

Mounting instructions



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 (fitting, changing the light source, 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, changing the light source or insert, etc.), always switch the luminaire off and let it cool for at least 30 minutes. Designed to be installed beyond hand reach only.

Product description

LED ceiling spotlight with flat base, rotatable and pivotable head, cylindrical head and replaceable optics. Version for fitting on hollow ceiling box or ceiling box with remote power supply unit; connection to external power source (driver). Dimmable via customer-supplied dimmable power supply unit.

There are two optics to choose from: The zoom optic, which offers a continuous beam of light that is can be set from 20° to 60°, and the lens optic, which has an internal lens combined with various inserts. The optics and optical components can be replaced without any tools, using a simple mechanism. The ceiling spotlight is fully rotatable through 360° (with stop) and pivotable by up to 45° on the vertical axis. The Occhio LED is replaceable.

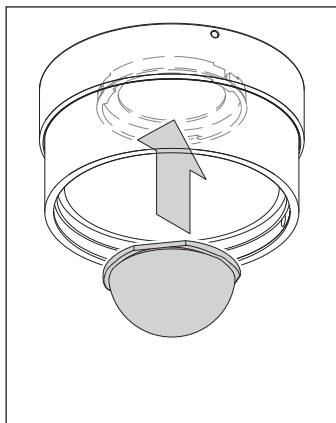
Other versions: lui volto (surface-mounted spotlight), lui piano, lui piano v (recessed spotlight)

Mounting optic and inserts

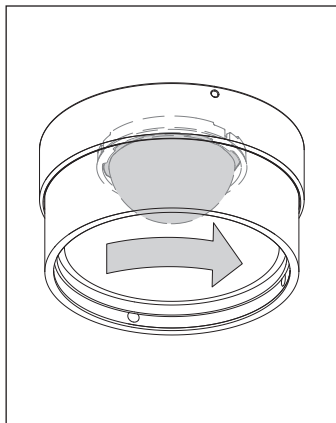
Mounting optic and inserts

Overview inserts

	zoom	C 80	C 60	S 80	S 60	S 40	S 30
lui head							
zoom optic							
lens optic							
small lens medium							
small lens high							
soft edge glass							
clear glass							
fresnel lens							
	zoom	80°, contour	60°, contour	80°, soft	60°, soft	40°, soft	30°, soft



Insert the small lens (shallow or deep) into the lens optic and ...

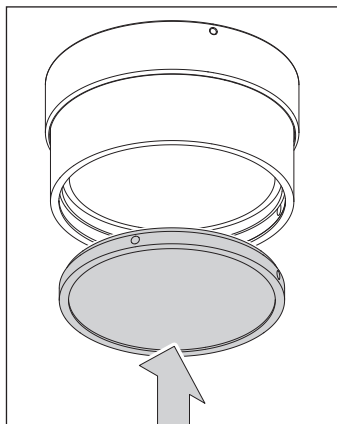


... lock it in place by turning it.

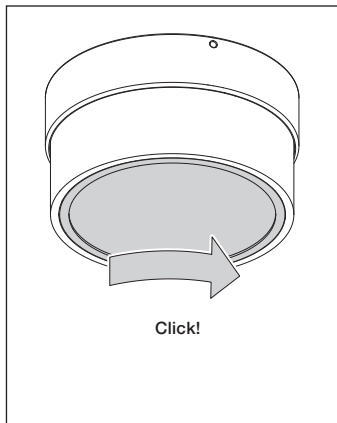


Caution!
This step is only required for lens optics.

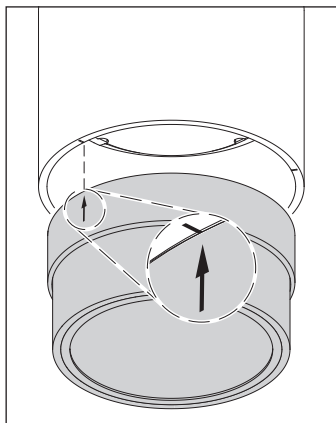
Mounting optic and inserts



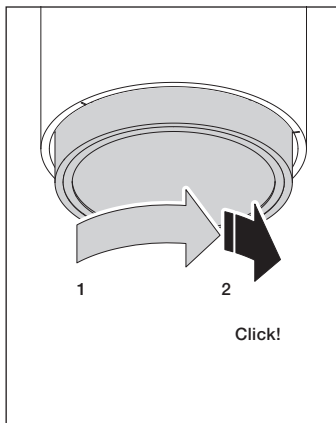
Fit the insert into the optic and ...



... lock it in place by turning it (it is held in place magnetically).

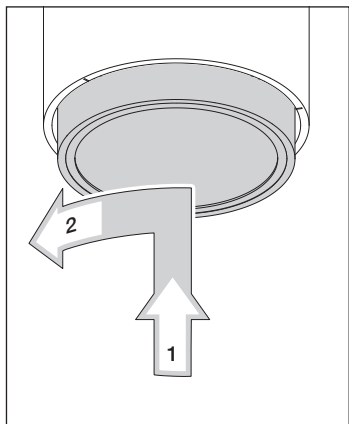


Align the optic as shown and insert it into the head.

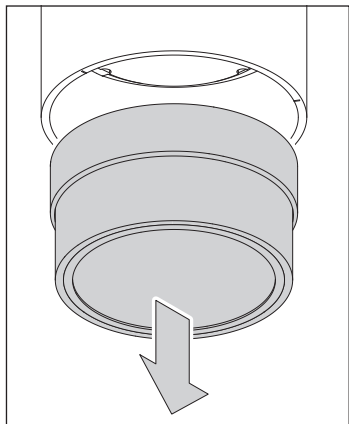


Then turn it clockwise until it can be heard locking into place.

Remove the optic



Push up and turn until the optic unlocks.

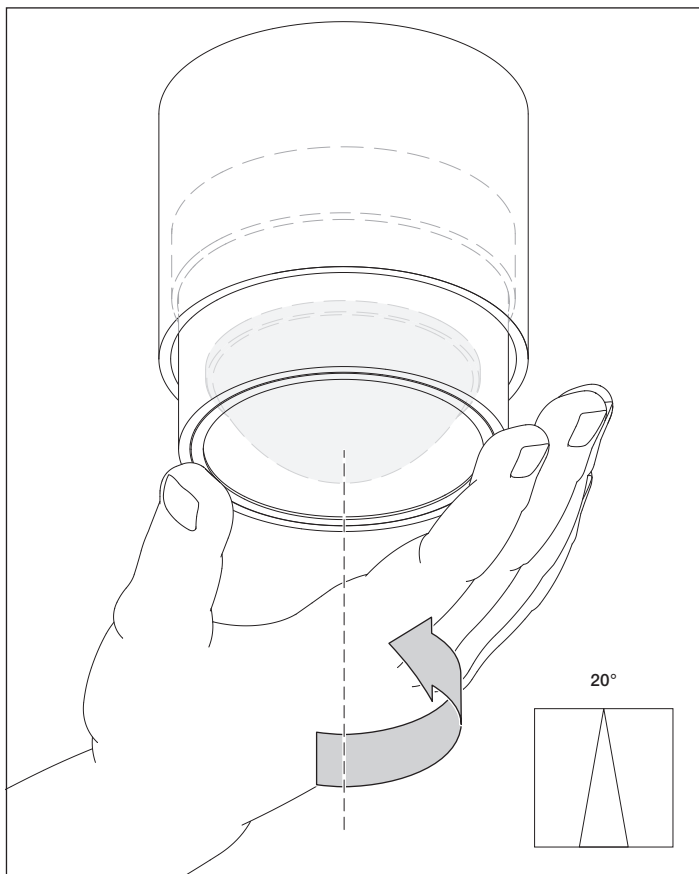


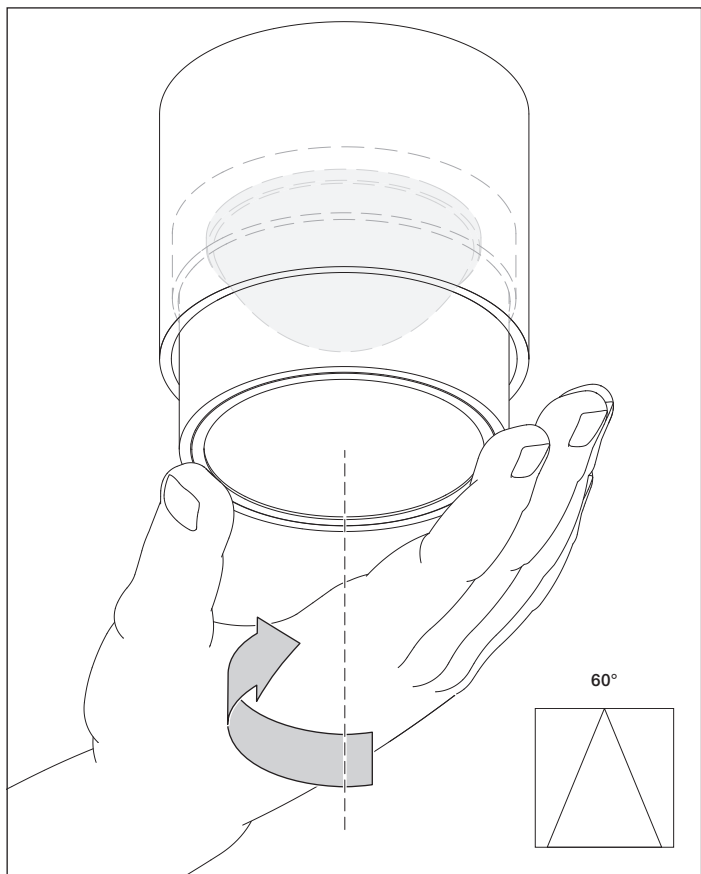
Remove the optic.



Head handling

Zoom lens handling

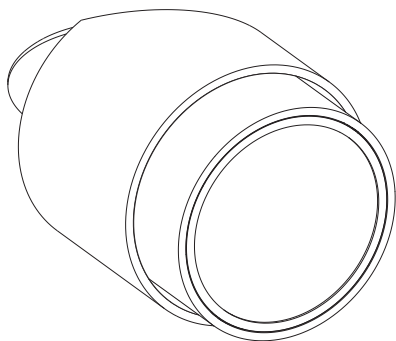


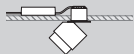


Fitting the lui alto

For hollow ceiling/plastering box.

Fitting the lui alto





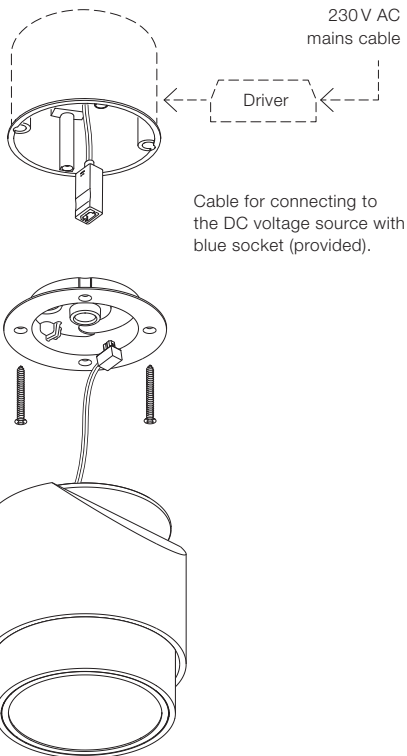
Hollow ceiling box
(provided and fitted by
customer)

LED connection cable
with plug connector

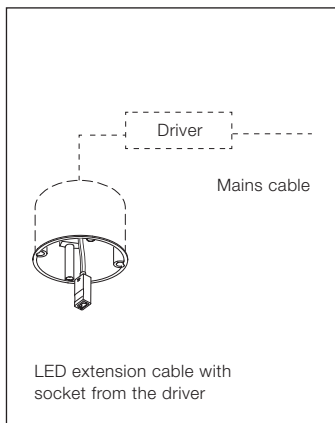
Base

Screws
(hollow ceiling box)

Head incl. optic



Fitting the lui alto



Connecting the driver (see supplementary sheet for the driver):

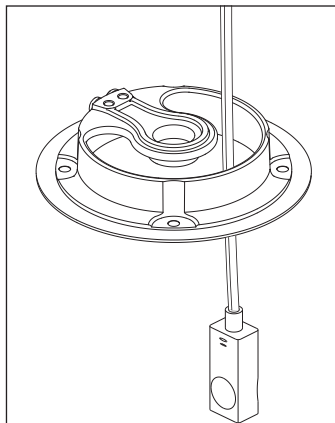
Connect the driver to the mains cable in accordance with the diagram.

Connecting the driver (see supplementary sheet for the driver)

LED connection cable

(Luminaire driver)

Black = positive pole, white = negative pole

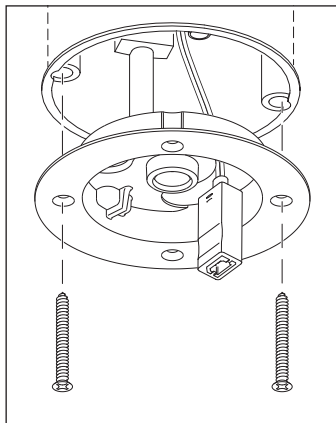


Feed the cable through the base.



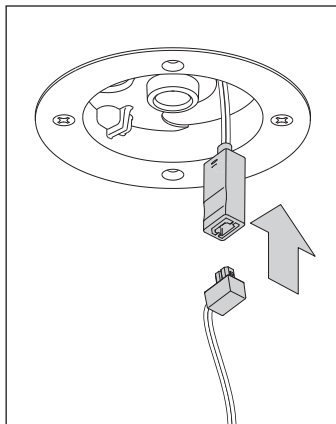
Caution!

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



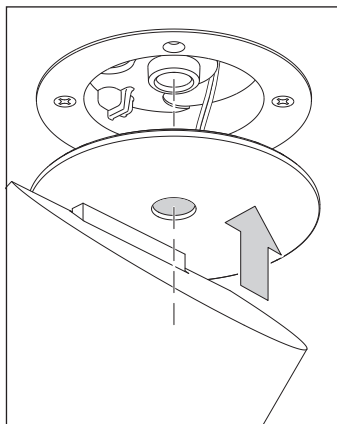
Screw the base to the hollow ceiling box.

Ensure that the screws finish flush with the base.



Connect the plug connector of the LED connection cable with the luminaire connector.

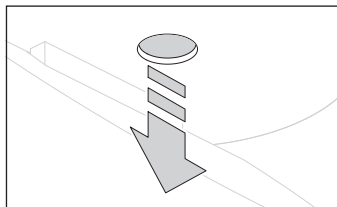
Fitting the lui alto



Push the cable back into the interior of the box.

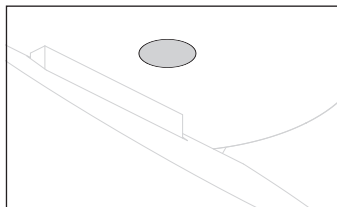
Press and hold the push-button on the fastening plate. Position the fastening plate centrally over the spacing box and snap it into place on the box so that it is flush.

Continue to hold the luminaire firmly.

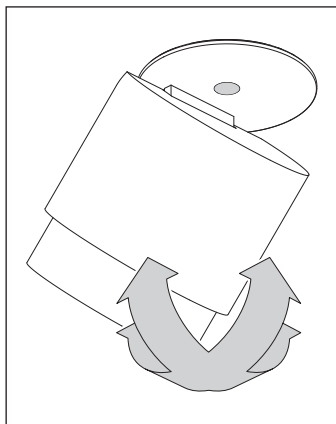


Once the push-button pops out and is flush with the surface and the fastening plate is **lying flush**, check that the luminaire is fixed firmly in place by turning/pulling it.

Do not let go of the luminaire until you have checked this. If the push-button does not pop out, press the fastening plate flush onto the base until the catch mechanism catches.

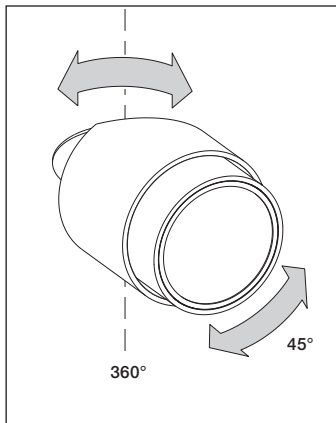


Never let go of the spotlight while carrying out this step.



Caution!

You must **always** check that the spotlight has been fitted correctly by turning/pulling it.



Caution!

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

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	Occhio lui alto pro
alto	Head dia. 94 mm, H 98.5 mm (zoom optic), H 82 mm (lens optic)
Safety class	3
Connection	Max. 500 mA const. / >36 V DC (Max. 350 mA for the shiny chrome version)
Dimming	Dimmable with suitable power supply unit
Luminaire material	Aluminium, chrome-plated, painted or anodised steel, plastic
Insert material	Glass, optical plastic
LED power	Max. 18 W (max. 13 W for the shiny chrome version)
Permitted operating conditions	Max. 30 °C, for indoor use only
Test symbols	IP 20     

Technical data – light source

Light source	Occhio LED
Version	LED chip (replaceable)
Life time	> 50,000 hrs

Disposal

Dispose of at the local waste disposal site. The light source is recyclable and RoHS-compliant. **Do not dispose of with household waste.**

Occhio

www.occhio.com



010405944551214810