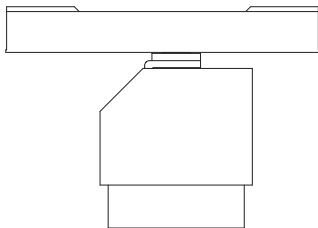


Occhio

Iui alto track

Montageanleitung

Mounting instructions



VOLT

Sicherheitshinweise	06
Produktbeschreibung	07

Inserts und Objektiv einsetzen 09

Bedienung head 17

Montage lui alto track 23

Anhang	29
Pflegehinweise	30
Info & Kontakt	31
Technische Daten	32

Safety precautions	36
Product description	37

Mounting optic and inserts 39

Head handling 47

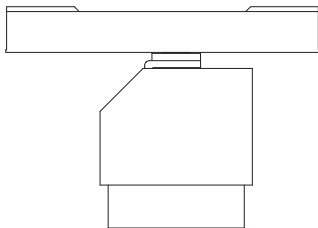
Fitting the lui alto track 53

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

Occhio

Iui alto track

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 Stromschienenstrahler mit zylinderförmigem Kopf und wechselbaren Objektiven. Version für 3-Phasen Eutrac-Stromschiene, Anschluss an 230 V AC Netzspannung, dimmbar via Phasenabschnittdimmer*.

Die lui alto track ist frei drehbar (mit Anschlag) und aus der Senkrechten um bis zu 55° schwenkbar. 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. VOLT light engine ist wechselbar.

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

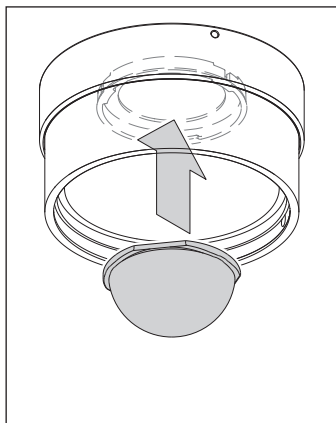
* Liste kompatibler Dimmer:
www.occhio.com/dim

Inserts und
Objektiv
einsetzen

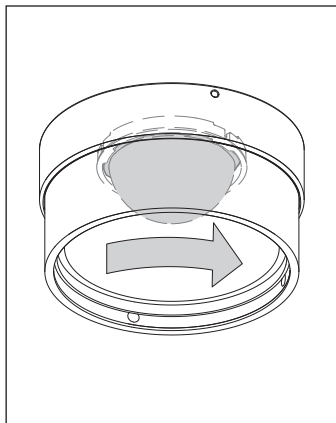
Inserts und Objektiv einsetzen

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 ...

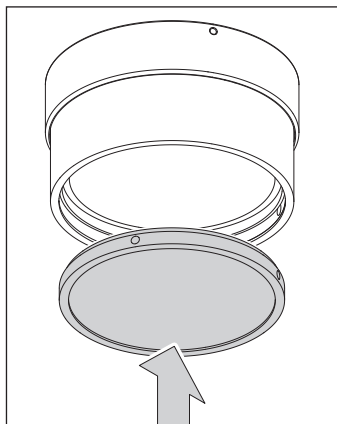


... durch drehen arretieren.

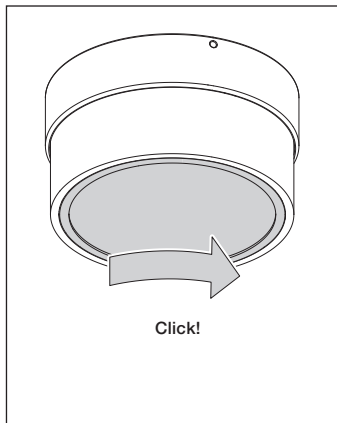


Achtung!
Montageschritt ist nur bei
Linsen-Objektiv notwendig!

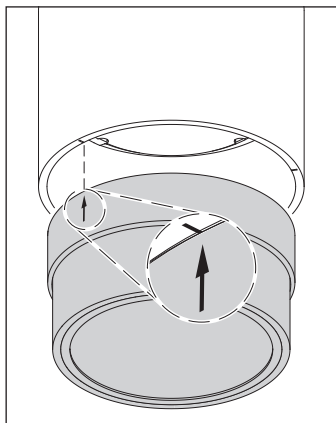
Inserts und Objektiv einsetzen



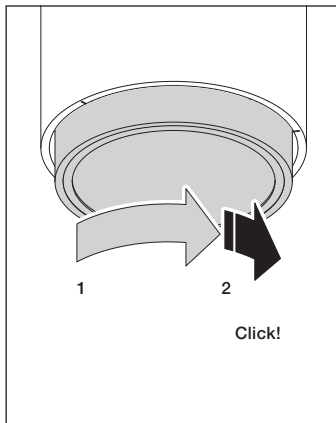
Insert in das Objektiv einsetzen
und ...



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

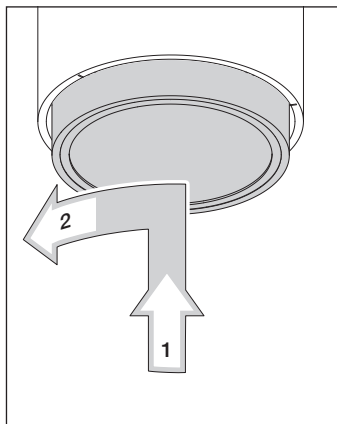


Das Objektiv – wie dargestellt – ausrichten und in den head einsetzen.

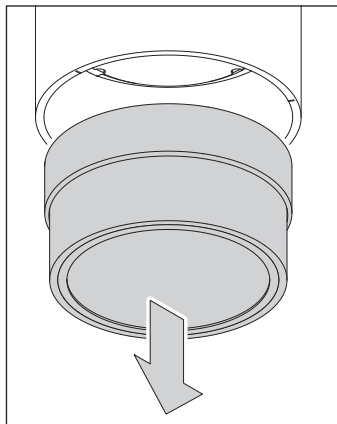


Anschließend im Uhrzeigersinn drehen bis es hörbar einrastet.

Objektiv entnehmen



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

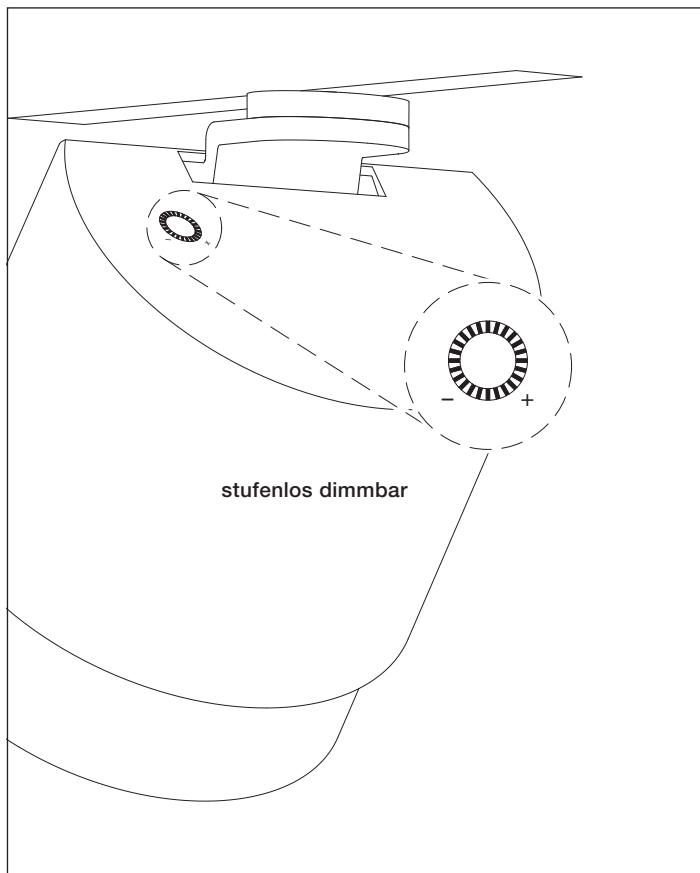


Objektiv entnehmen.



Bedienung
head

Bedienung head





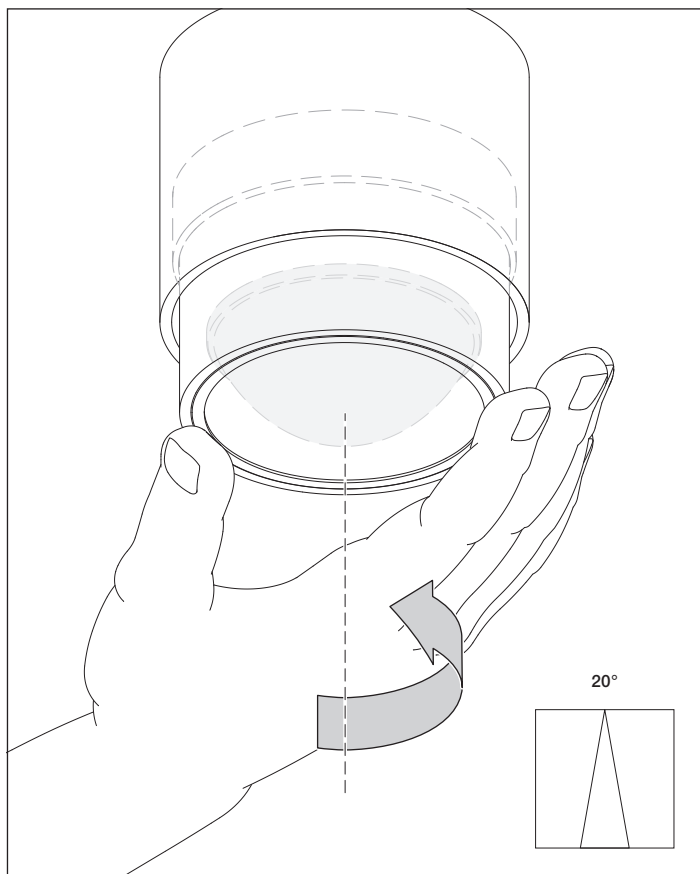
In geneigtem Zustand, kann auf der Rückseite des head die Leistung stufenlos eingestellt werden.

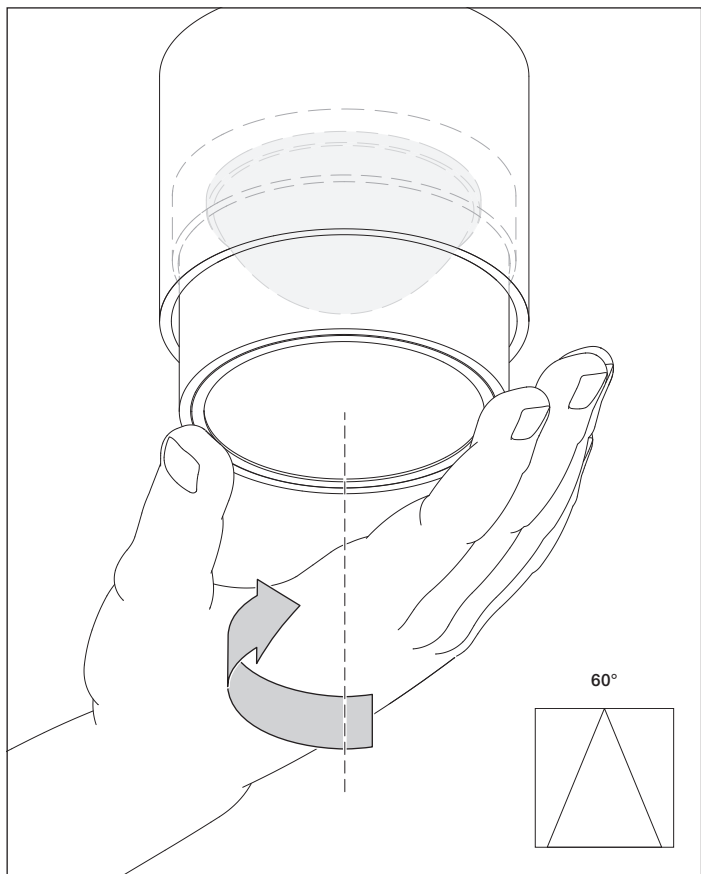


Achtung!

Die Oberfläche der Leuchte kann im Dauerbetrieb heiß werden.

Bedienung Zoom-Objektiv

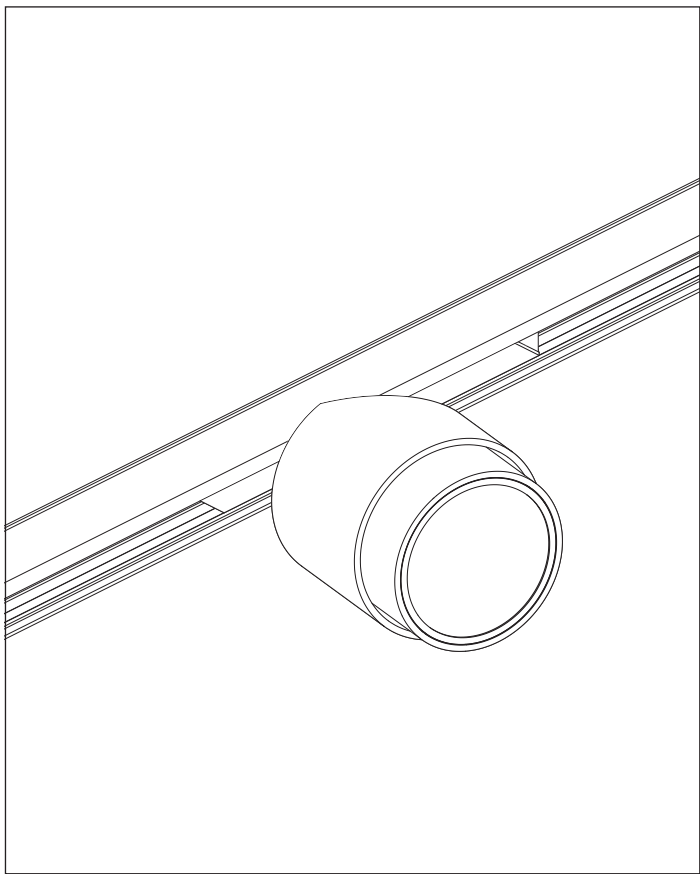


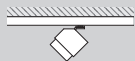


Montage lui alto track

Für 3-Phasen Eutrac-
Stromschiene.

Montage lui alto track



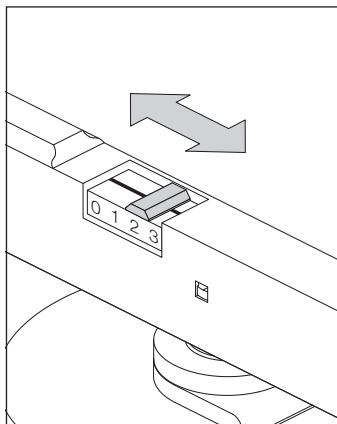


3-Phasen Eutrac-
Stromschiene (230 V)

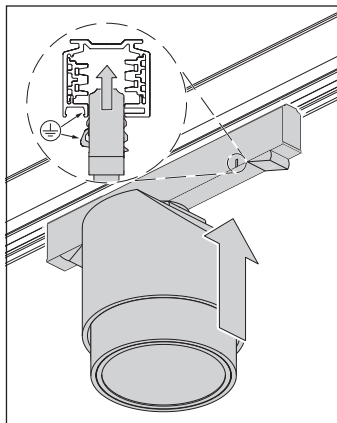
3-Phasen
In-track-Adapter

head inkl. Objektiv

Montage lui alto track



Gewünschte Phase auf der Rückseite des Track-Adapters einstellen.

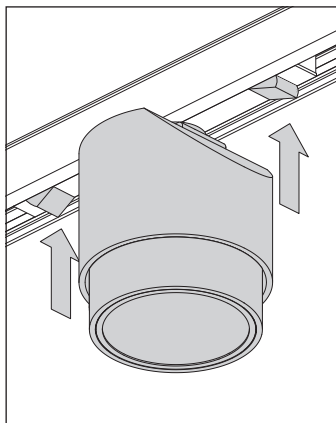
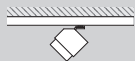


Strahler an der gewünschten Stelle in die Schiene einsetzen.

Strahler weiterhin festhalten!

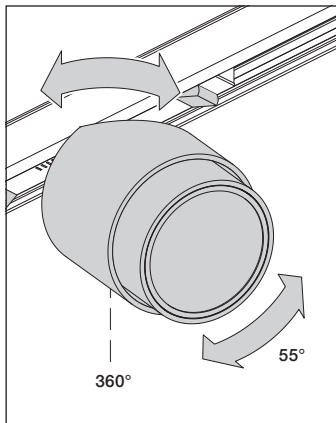


Achtung!
Vor der Montage alle
stromführenden Leitungen
vom Stromnetz trennen!



Beide Arretierungshebel eindrücken bis diese hörbar einrasten und parallel zur Schiene anliegen.

Der Strahler ist nun fertig montiert.



Mit dem Gelenk lässt sich der Strahler in beliebige Richtung bewegen.

Beide Gelenke verfügen über einen Anschlag.



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.com
info@occhio.com

Technische Daten

Technische Daten Leuchte

Artikelbezeichnung	Occhio lui alto track
alto track	ø head 94 mm, H 98,5 mm (Zoom-Objektiv), H 81,5 mm (Linsen-Objektiv)
Schutzklasse	1
Anschluss	230 V AC 50 Hz
Dimmung	via Phasenabschnittdimmer (Liste kompatibel Dimmer: www.occhio.com/dim)
Material Leuchte	Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff
Material Inserts	Glas, optischer Kunststoff
LED-Leistung	18 W (13 W bei Version chrom glanz)
Zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben
Prüfzeichen	IP 20      

Technische Daten Leuchtmittel

Leuchtmittel	VOLT light engine
Ausführung	LED-Modul (wechselbar)
Lebensdauer	> 40.000 Std.

Entsorgung

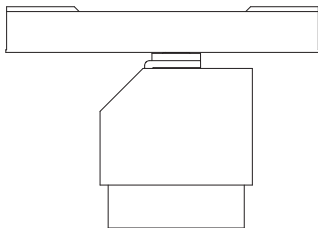
Bei örtlicher Entsorgungsstelle entsorgen. Das Leuchtmittel ist recyclebar; RoHS-konform. **Nicht in den Hausmüll geben!**



Occhio

Iui alto track

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 bus bar spotlight with cylindrical head and replaceable optics. Version for 3-phase EUTRAC bus bar; connection to 230 V AC mains voltage; dimmable via trailing-edge phase-cut dimmer*.

The lui alto track is freely rotatable (with stop) and pivotable by up to 55° on the vertical axis. 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 VOLT light engine is replaceable.

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

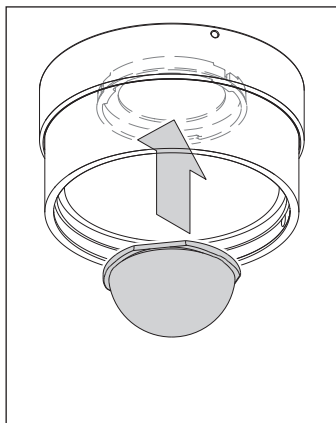
* For a list of compatible dimmers, see
www.occhio.com/dim_en

Mounting optic and inserts

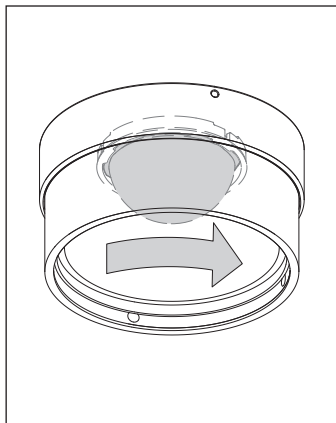
Mounting optic and inserts

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 ...

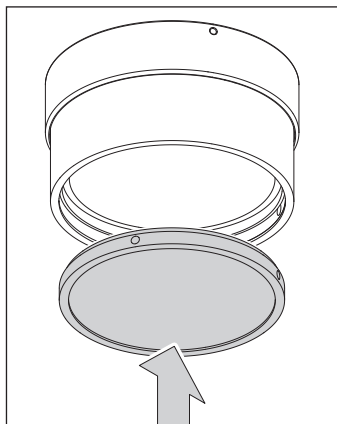


... lock it in place by turning it.

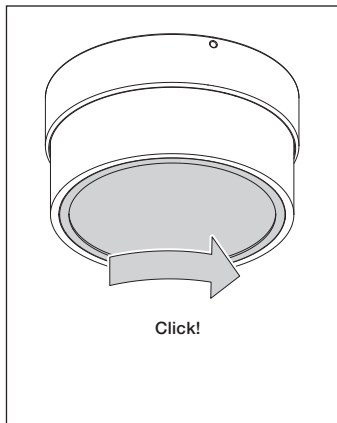


Caution!
This step is only required for lens optics.

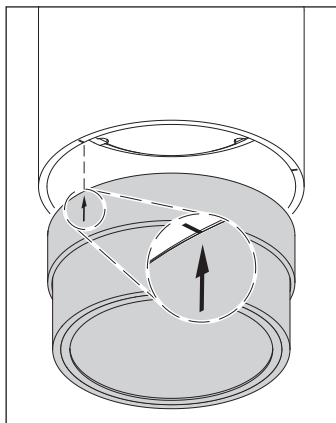
Mounting optic and inserts



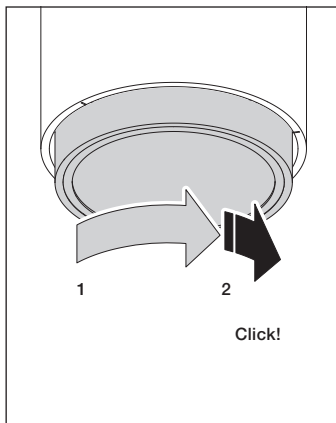
Fit the insert into the optic and ...



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

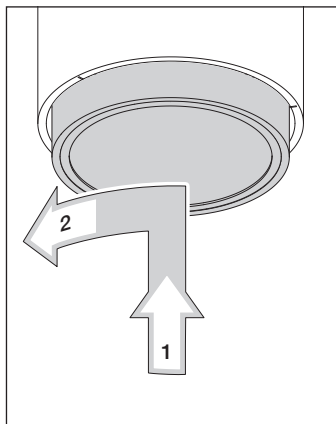


Align the optic as shown and insert it into the head.

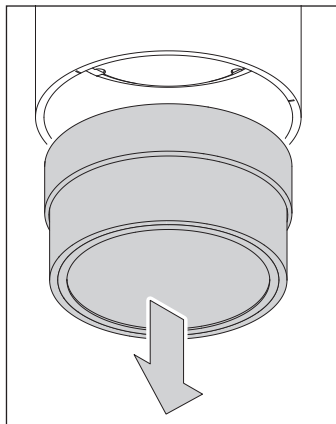


Then turn it clockwise until it can be heard locking into place.

Remove the optic



Push up and turn until the optic unlocks.

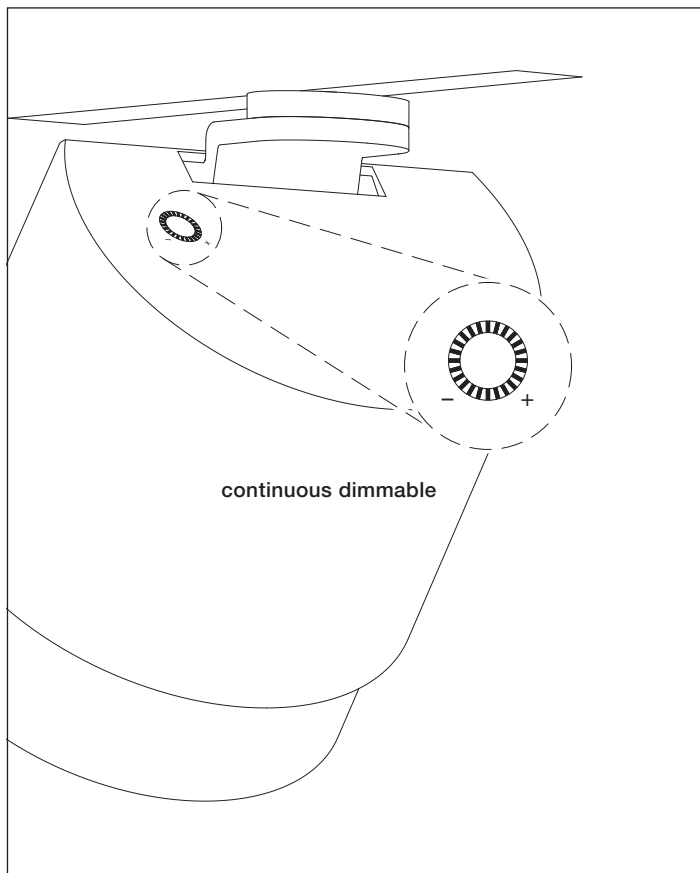


Remove the optic.



Head handling

Head handling





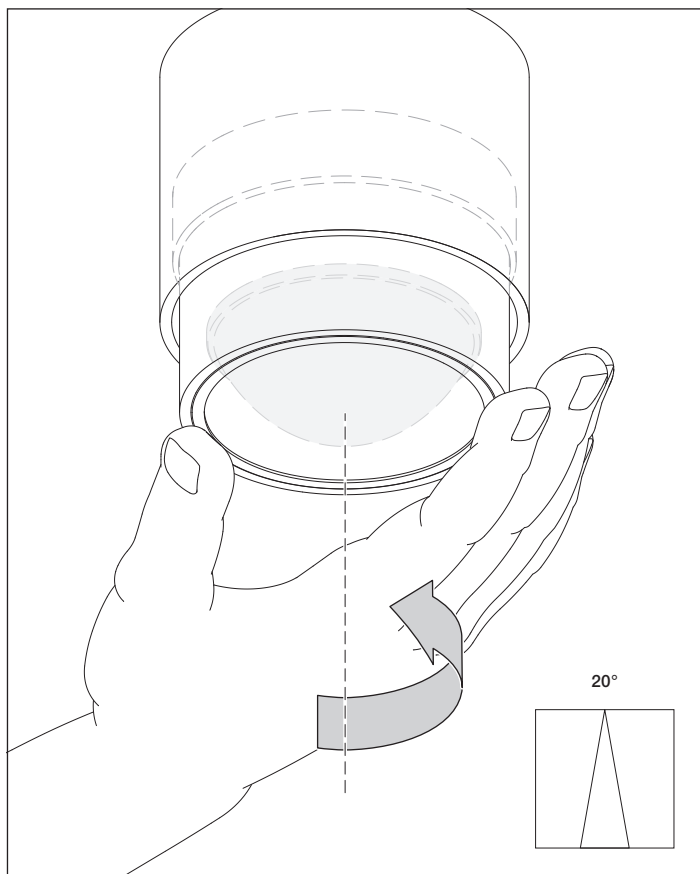
When the luminaire is tilted, the power can be continuously adjusted at the rear of the head.

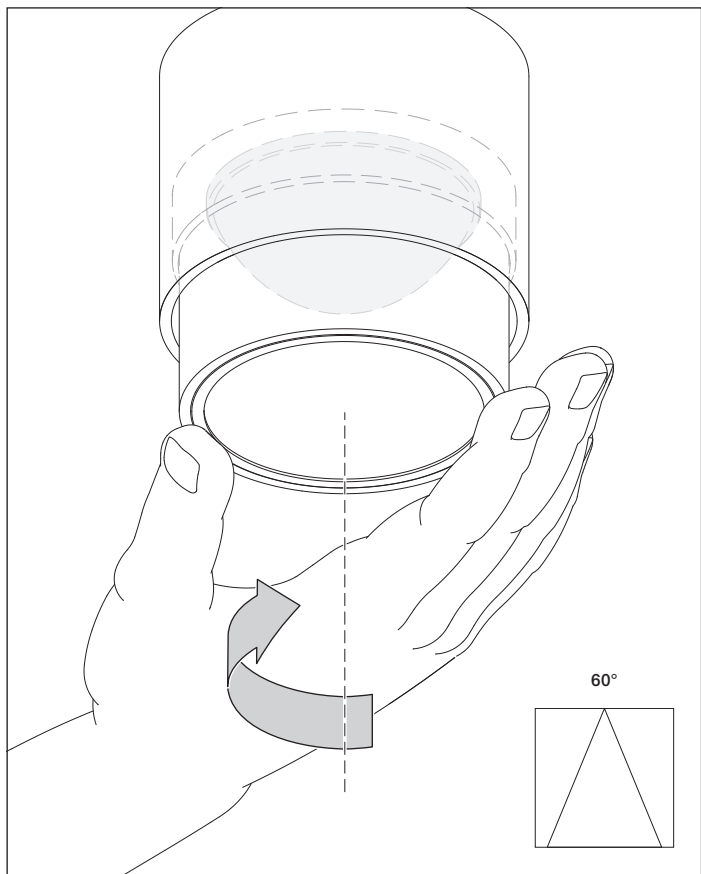


Caution!

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

Zoom lens handling

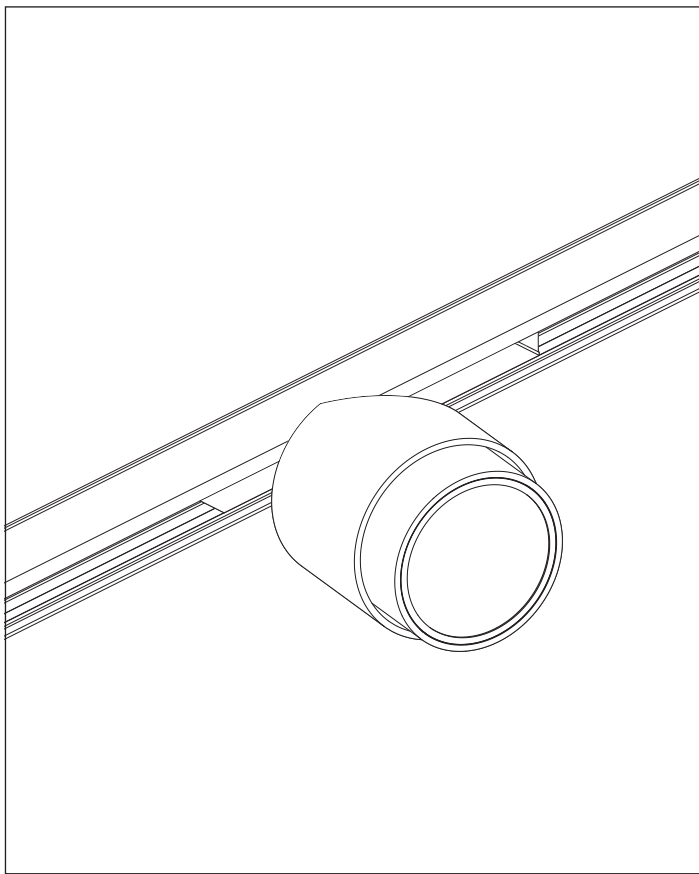


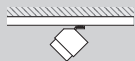


Fitting the lui alto track

For 3-phase EUTRAC bus bar.

Fitting the lui alto track



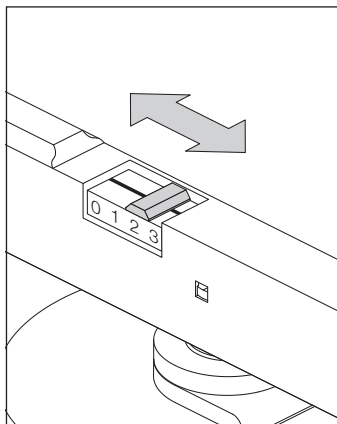


3-phase EUTRAC bus
bar (230 V)

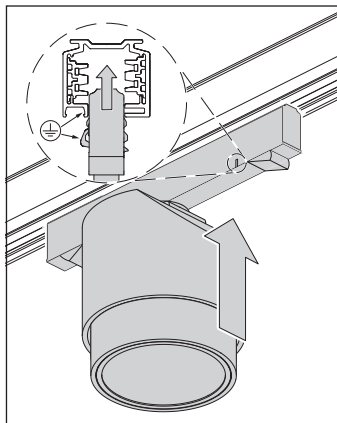
3-phase
in-track adapter

Head incl. optic

Fitting the lui alto track



Set the required phase at the rear of the track adapter.

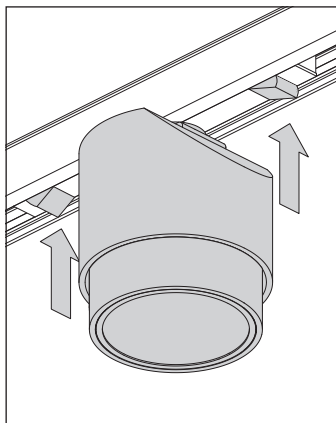
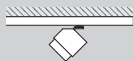


Fit the spotlight into the track at the desired position.

Continue to hold the spotlight firmly.

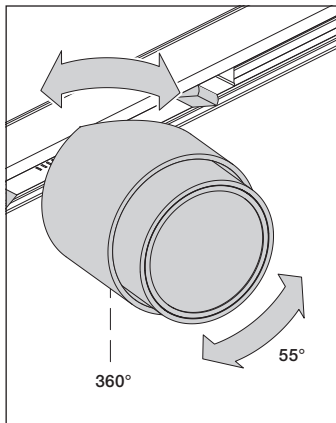


Caution!
Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.



Press in both of the locking tabs until they can be heard clicking into place and are lying flush with the track.

The spotlight is now fully assembled.



Thanks to the joint, the spotlight can be moved in any direction.

Both joints have a stop.



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.com

info@occhio.com

Technical data

Technical data – luminaire

Product designation	Occhio lui alto track
alto track	Head dia. 94 mm, H 98.5 mm (zoom optic), H 81.5 mm (lens optic)
Safety class	1
Connection	230 V AC, 50 Hz
Dimming	By trailing-edge phase-cut dimmer (for a list of compatible dimmers, see www.occhio.com/dim_en)
Luminaire material	Aluminium, chrome-plated, painted or anodised steel, plastic
Insert material	Glass, optical plastic
LED power	18 W (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	VOLT light engine
Version	LED module (replaceable)
Life time	> 40,000 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



010405944551220910