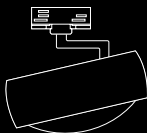


Occhio

Più alto track HV

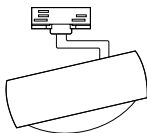
Montageanleitung
mounting instructions



Occhio

Più alto track HV

Montageanleitung S.2
mounting instructions p. 37



Sicherheitshinweise	4
Produktbeschreibung	5
❶ Montage head	7
❷ Endmontage	21
Strahler einstellen	26
Leuchtmittel/Inserts wechseln	28
Informationen	30
Technische Daten	32

Lesen Sie die Montage-/Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie die Leuchte installieren. Beachten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung sorgfältig 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.

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!



Vorsicht Verbrennungsgefahr!
Niemals den heißen Strahler/Strahlerkopf (head) berühren!
Vor allen Arbeiten am Strahler (Montage des Strahlers, Wechsel des Leuchtmittels, Wechsel der Inserts, Ausrichtung des Strahlerkopfs, usw.), Strahler immer ausschalten und mindestens 30 Minuten abkühlen lassen.

Occhio Più alto track HV ist ein Hochvolt-Halogen-Strahler der Schutzklasse 2. Der Strahler wird wahlweise mit unterschiedlich bestücktem Strahlerkopf ausgeliefert.

Der Strahler ist mit einem Multi-Adapter zum Anschluss an EUTRAC-kompatible Stromschienen vorbereitet.

Montage head

**Più alto track HV
Version B**

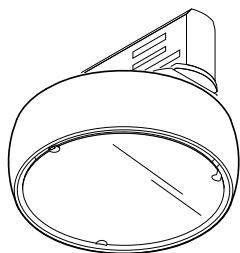


9

**Più alto track HV
Version C**

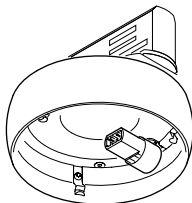


15





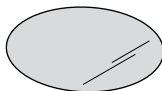
head



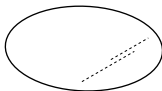
Leuchtmittel

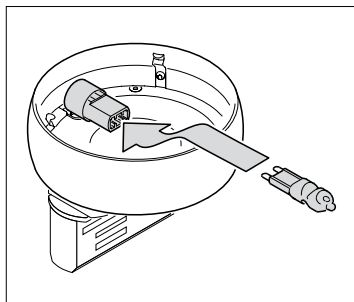


Farbfilter
(optional)



Glas matt

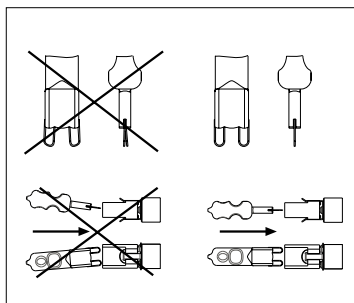




Hochvolthalogen Leuchtmittel in die G9 Stiftfassung des Strahlers einsetzen.

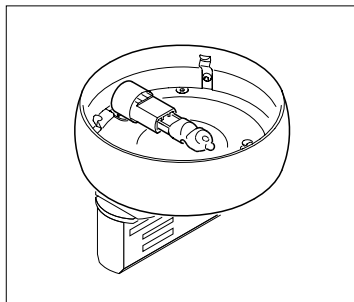
Den Glaskolben des Leuchtmittels nur mit einem weichen Tuch, nicht mit der bloßen Hand anfassen.

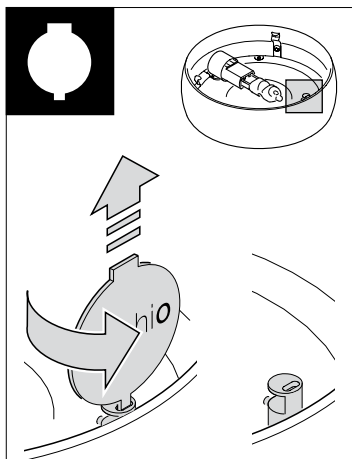
Fingerabdrücke auf dem Leuchtmittel vor dem Einschalten der Leuchte mit einem weichen Tuch abwischen.



Die Kontakte des Leuchtmittels müssen parallel ausgerichtet sein!

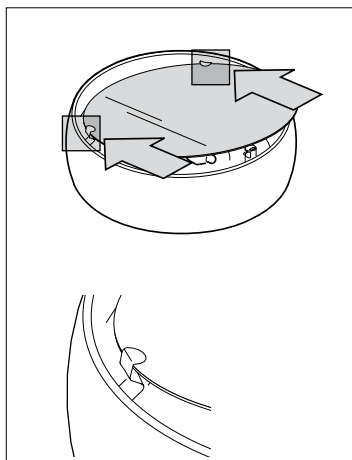
Leuchtmittel immer gerade einsetzen!





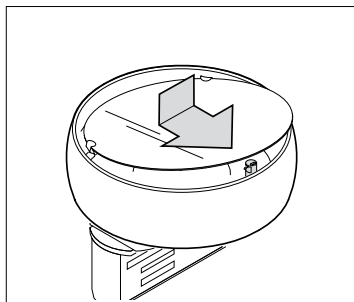
Occhio-Tool (beiliegend) mit dem schmalen Ende in die Nut des Auslösestifts einführen.

Occhio-Tool so weit drehen bis der Auslösestift nach oben springt.

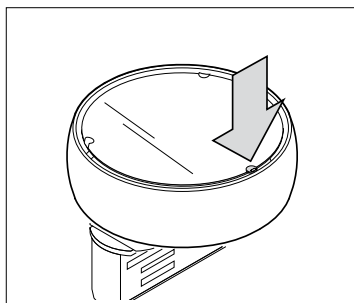


Glaseinsatz/Glaseinsätze mit dem Rand in beide Federn einfügen und gegen die Federn drücken.

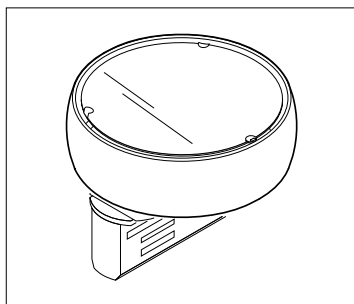
Bei einer Kombination aus zwei Glaseinsätzen liegt das satinierte Glas innen. In diesem Fall können beide Gläser gleichzeitig eingesetzt werden.



In dieser Position den Rand des Glaseinsatzes/der Glaseinsätze/der Linse in die Kerbe des Auslösestifts klemmen.

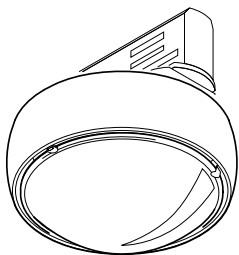


Auslösestift bündig eindrücken.
Er rastet in Endposition ein.



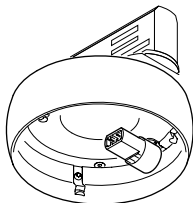
Der head ist nun für die Endmontage vorbereitet.

Weitere Montage → 2





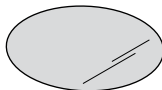
head



Leuchtmittel

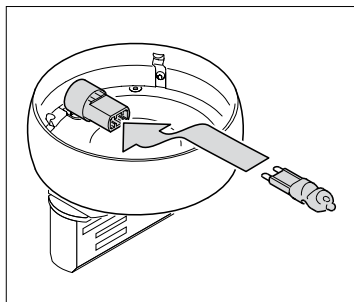


Soft edge Glas/Farbfilter
(optional)



Linse

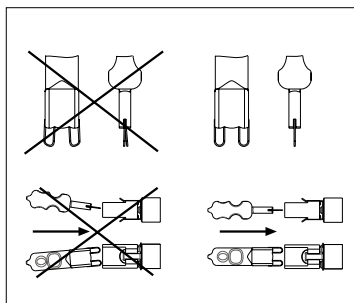




Hochvolthalogen Leuchtmittel in die G9 Stiftfassung des Strahlers einsetzen.

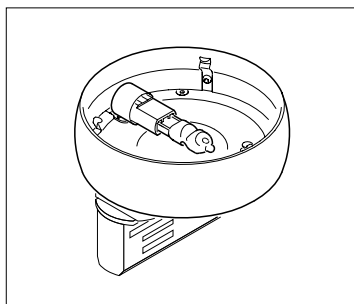
Den Glaskolben des Leuchtmittels nur mit einem weichen Tuch, nicht mit der bloßen Hand anfassen.

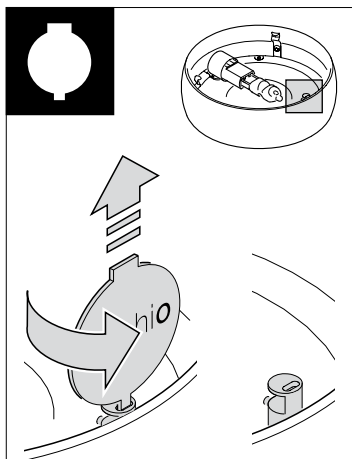
Fingerabdrücke auf dem Leuchtmittel vor dem Einschalten der Leuchte mit einem weichen Tuch abwischen.



Die Kontakte des Leuchtmittels müssen parallel ausgerichtet sein!

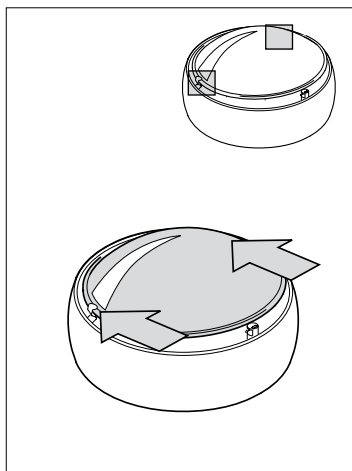
Leuchtmittel immer gerade einsetzen!





Occhio-Tool (beiliegend) mit dem schmalen Ende in die Nut des Auslösestifts einführen.

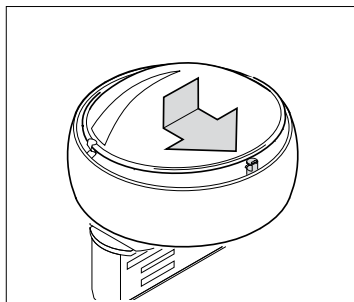
Occhio-Tool so weit drehen bis der Auslösestift nach oben springt.



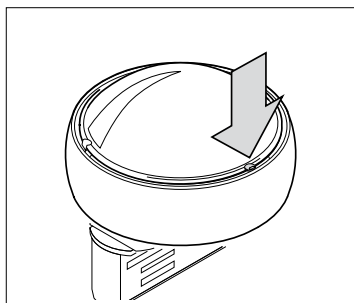
Linse/Farbfilter (optional) mit dem Rand in beide Federn einfügen und gegen die Federn drücken.

Wird eine Kombination aus zwei Glaseinsätzen verwendet, liegt das satinierte Glas innen.

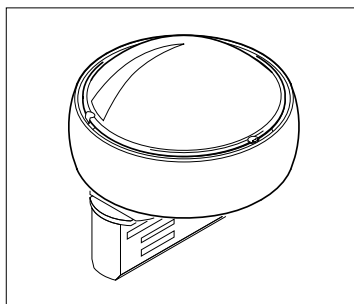
Soft edge Glas so einsetzen, dass die satinierte Oberfläche innen liegt. Ein weiterer Glaseinsatz (Filter/Linse) wird immer auf die glatte Seite des soft edge Glases montiert.



In dieser Position den Rand des Glaseinsatzes/der Glaseinsätze/der Linse in die Kerbe des Auslösestifts klemmen.



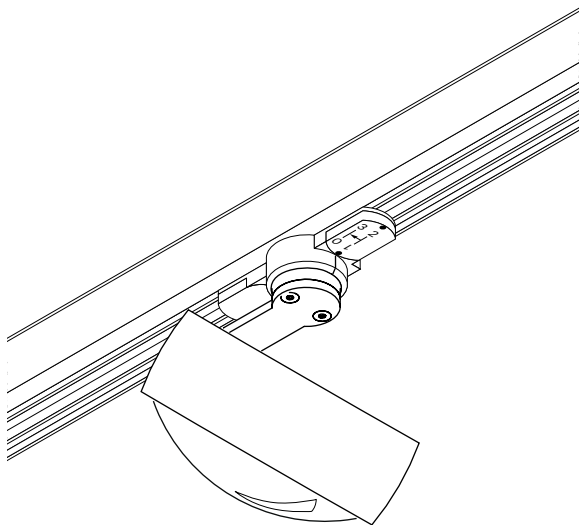
Auslösestift bündig eindrücken.
Er rastet in Endposition ein.



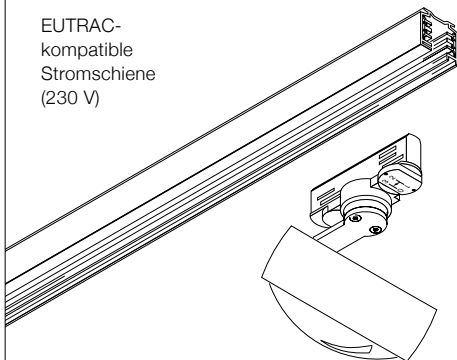
Der head ist nun für die Endmontage vorbereitet.

Weitere Montage → 2

Endmontage

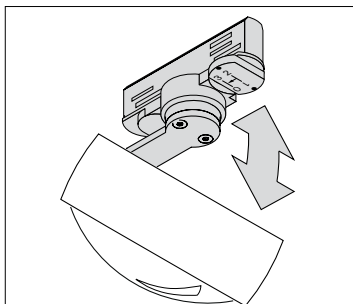


EUTRAC-
kompatible
Stromschiene
(230 V)



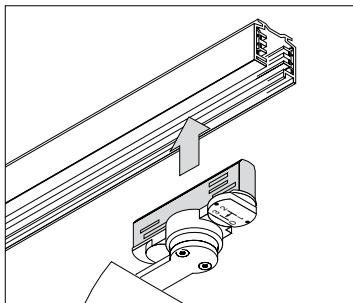
Track-Adapter

head incl.
Leuchtmittel
und Inserts

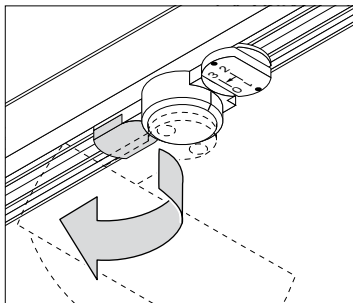


Achtung!
Vor der Montage alle stromführenden
Leitungen vom Stromnetz trennen!

Track-Adapter auf der Rückseite des
Strahlers aufklappen.

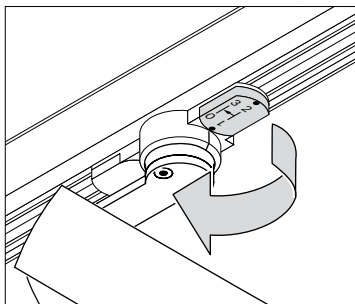


Strahler an der gewünschten Stelle in die
Schiene einsetzen.



Unbeschrifteten Knebel um 90° im
Uhrzeigersinn schließen. Hiermit wird der
Track-Adapter an den neutralen Leiter
angeschlossen.

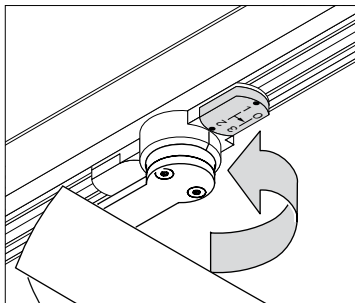
Endposition des Knebels: parallel zur
Schiene



Einstellen auf Phase 1

Einstellknebel um 90° im Uhrzeigersinn drehen.

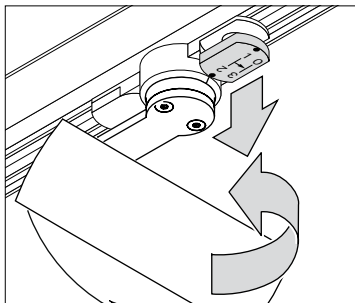
Der Track-Adapter ist nun an Phase 1 angeschlossen.



Einstellen auf Phase 2

Einstellknebel um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Der Track-Adapter ist nun an Phase 2 angeschlossen.

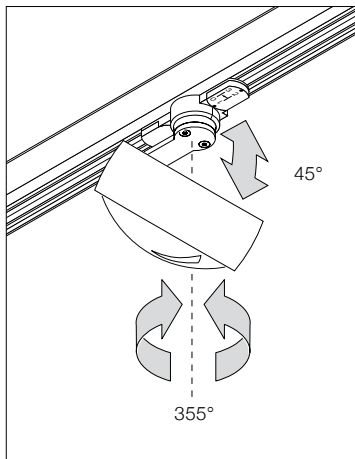


Einstellen auf Phase 3

Einstellknebel nach oben ziehen.

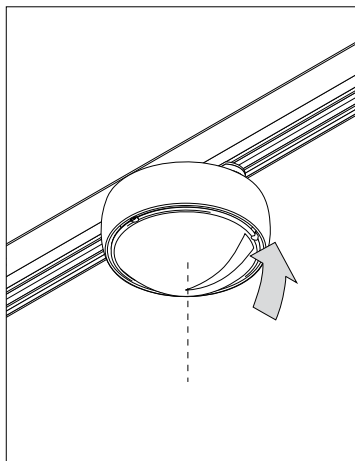
Um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Der Track-Adapter ist nun an Phase 3 angeschlossen.



Achtung Verbrennungsgefahr!
Strahler vor Berührung immer abkühlen lassen!

Der Più alto Strahler ist rundum 360° drehbar und im Winkel bis 45° ausrichtbar.



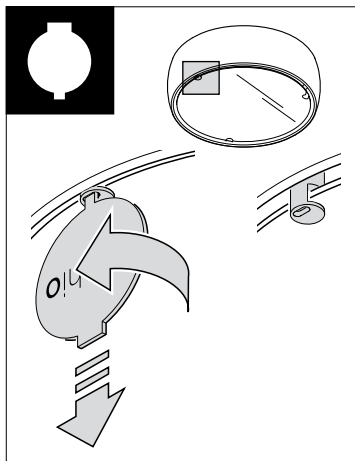
Zurückgeklappt ist der Strahler als reines Downlight einsetzbar.



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

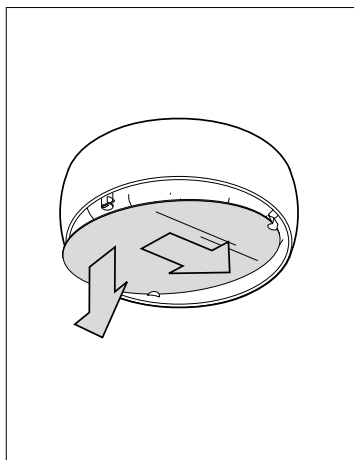


Achtung Verbrennungsgefahr!
**Strahler vor Berührung immer abkühlen
lassen!**



Occhio-Tool (beiliegend) mit dem schmalen Ende oder Schraubendreher in die Nut des Auslösestifts einführen.

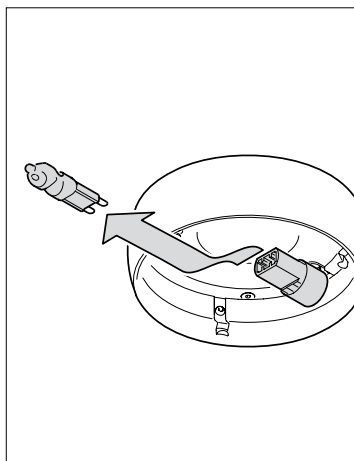
Occhio-Tool so weit drehen bis der Auslösestift herauspringt.



Glaseinsatz/Linse gegen die Federn drücken und aus der Nut des Auslösestifts entnehmen.



Einsetzen von Inserts:
Siehe: Montage head



Altes Leuchtmittel entnehmen.



Einsetzen des neuen Leuchtmittels:
Siehe: Montage head

Zur Reinigung der Metall- als auch der Glasteile der Leuchte empfehlen wir die Verwendung eines Glasreinigers.

Leuchte nur in abgekühltem Zustand reinigen!

Weitere Fragen beantwortet gerne Ihr
Occhio Fachhändler

www.occhio.com

info@occhio.com

Technische Daten Leuchte

Artikelbezeichnung	Occhio Più alto track HV
Schutzklasse	2
Betrieb	230 V
Vorschaltgerät	Betrieb ohne Vorschaltgerät
Material	Stahl/Messing/Aluminium, verchromt; Kunststoff
Leuchtmittel	1 x Hochvolt-Halogen
Sockel	G9
Zulässige Leistung	max. 60 W
Zulässige Betriebsbedingung	– 10°C bis + 40°C nur im Innenbereich betreiben
Dimmer	mit handelsüblichem Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmer
Anschluss	Multi-Adapter zum Anschluss an EUTRAC-kompatible Stromschienen
Prüfzeichen	IP20   

Technische und gestalterische
Änderungen vorbehalten.

Technische Daten Leuchtmittel

Leuchtmittelbezeichnung	Hochvolt-Halogen G9
Hersteller	OSRAM
Herstellerbezeichnung	HALOPIN ECO
Ausführung	klar
UV-Filter	ja
Abmessungen Leuchtmittel	Länge: ca. 50 mm, ø14 mm
Sockel	G9
Betriebsspannung	230 V
Lebensdauer	2000 h
Farbtemperatur	2800 K
Wirkungsgrad	~16 lm/W
Energieeffizienzklasse – EEI	C
Lichtstrom	740 – 980 lm
Farbwiedergabe Index	RA 100
Bemessungsstartzeit	0 s
Quecksilberfrei	ja
Dimmbarkeit	mit handelsüblichem Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmer
Empfohlener Einsatz	Wohnbereich
Entsorgung	zum Hausmüll geben

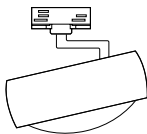
		Oberfläche	Art.-Nr.
Più alto track HV B		chrom matt	1A 13 89 MMM
		chrom	1A 13 89 CCS
		chrom	1A 13 89 CCW
		bianco	1A 13 89 CBW
		nero	1A 13 89 CNS
Più alto track HV C		chrom matt	1A 13 88 MMM
		chrom	1A 13 88 CCS
		chrom	1A 13 88 CCW
		bianco	1A 13 88 CBW
		nero	1A 13 88 CNS

		Leistung	Art.-Nr.
Hochvolt-Halogen		48 W	5D 00 48 C
ECO G9		60 W	5D 00 60 C

Occhio

Più alto track HV

mounting instructions



Safety precautions	40
Product description	41
1 Assembling the head	43
2 Final fitting	57
Adjusting the spotlight	62
Changing the bulb/inserts	64
Information	66
Technical data	68

Read through the mounting/use instructions carefully before installing the lamp. Carefully follow the safety precautions in these instructions 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.

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 bulb, cleaning, etc.), it must be disconnected from the mains supply.



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



Caution, risk of burns.

Never touch the spotlight or head while it is hot.

Before performing any work on the spotlight (fitting the spotlight, changing the bulb or insert, aligning the spotlight head, etc.), always switch the spotlight off and let it cool for at least 30 minutes.

Occhio Più alto track HV is a protection class 2, high-voltage halogen spotlight. The spotlight is optionally available with a different spotlight head.

The spotlight is prefitted with a multi-adapter for connection to EUTRAC-compatible bus bars.

Assembling the head

**Più alto track HV
Version B**

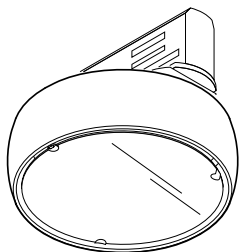


45

**Più alto track HV
Version C**

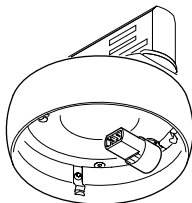


51





Head



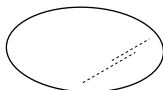
Bulb

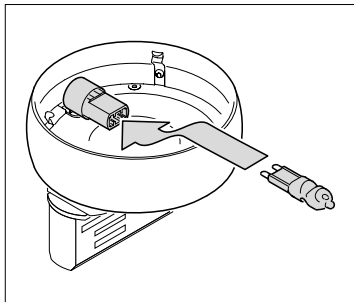


Colour filter
(optional)



Satinised
glass

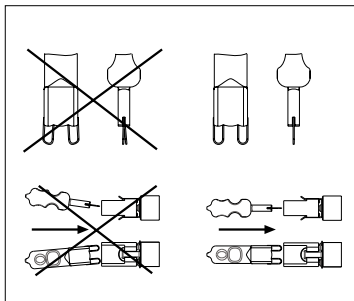




Insert the high-voltage halogen bulb into the G9 pin socket of the spotlight.

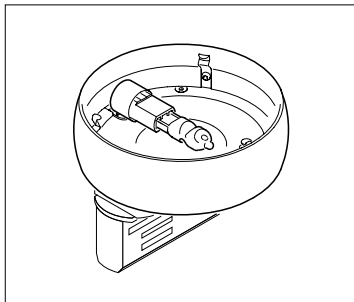
Always use a soft cloth when handling the bulb glass. Never touch it with bare hands.

Use a soft cloth to wipe off any finger prints left on the bulb before switching the lamp on.

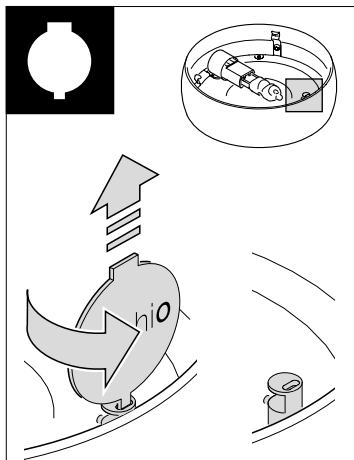


The contacts on the bulb must be aligned in parallel.

Always insert the bulb in a straight line.

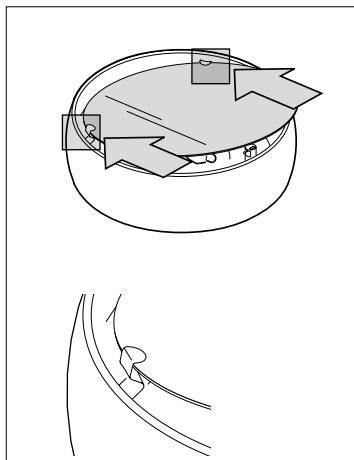


Assembling the head



Insert the narrow end of the Occhio tool (supplied) into the groove of the release pin.

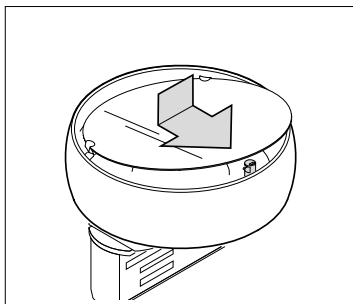
Turn the Occhio tool until the release pin pops up.



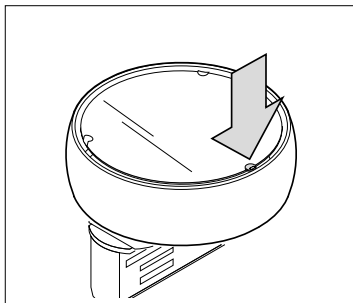
Insert the edge of the glass insert(s) into the two springs and press against the springs.

If there is a combination of two glass inserts, the satinised glass is fitted on the inside.

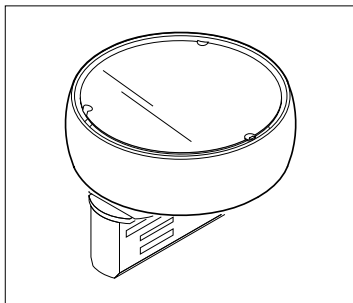
In this case, both glass inserts can be fitted at the same time.



Holding it in this position, clip the edge of the glass insert(s)/lens into the notch on the release pin.

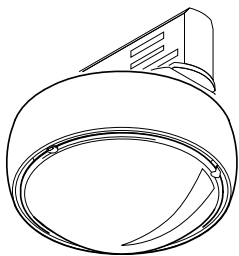


Press the release pin in until it is flush. It clicks into its end position.



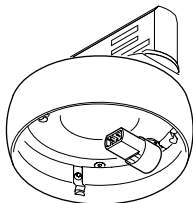
The head is now ready for final fitting.

Further assembly → 2





Head

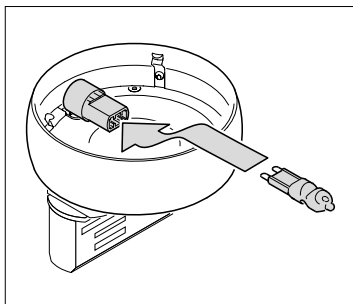


Bulb

Soft-edge glass/colour
filter (optional)

Lens

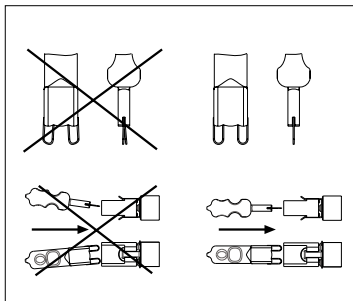




Insert the high-voltage halogen bulb into the G9 pin socket of the spotlight.

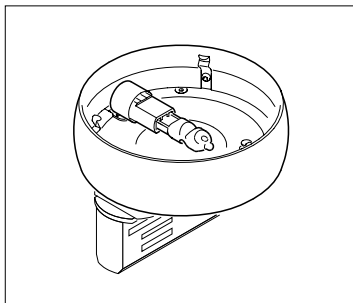
Always use a soft cloth when handling the bulb glass. Never touch it with bare hands.

Use a soft cloth to wipe off any finger prints left on the bulb before switching the lamp on.

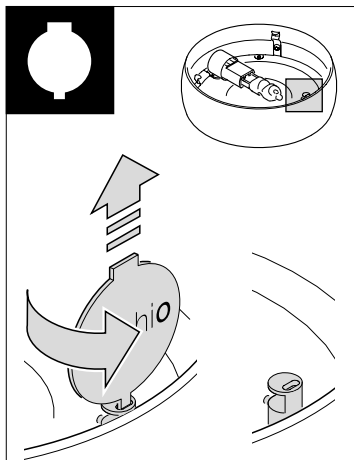


The contacts on the bulb must be aligned in parallel.

Always insert the bulb in a straight line.

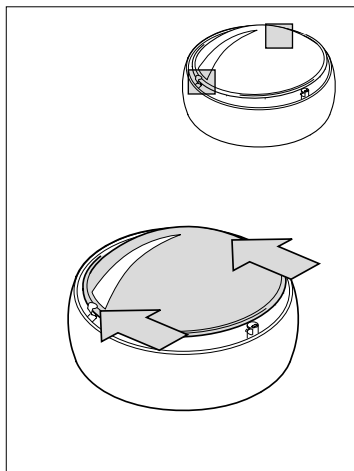


Assembling the head



Insert the narrow end of the Occhio tool (supplied) into the groove of the release pin.

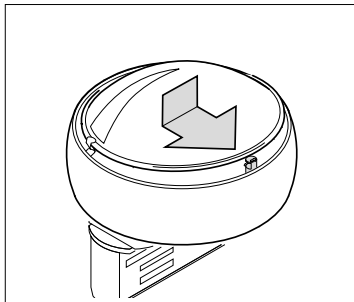
Turn the Occhio tool until the release pin pops up.



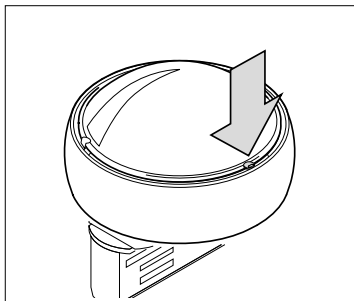
Insert the edge of the lens/colour filter (optional) into the two springs and press against the springs.

If a combination of two glass inserts is used, the satinised glass is fitted on the inside.

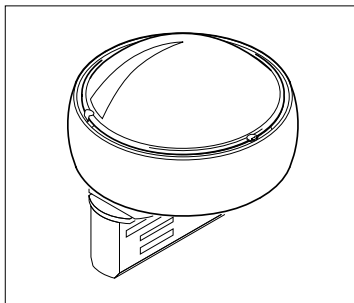
Insert the soft-edge glass so that the satinised surface is on the inside. A further glass insert (filter/lens) is always fitted on the smooth side of the soft-edge glass.



Holding it in this position, clip the edge of the glass insert(s)/lens into the notch on the release pin.



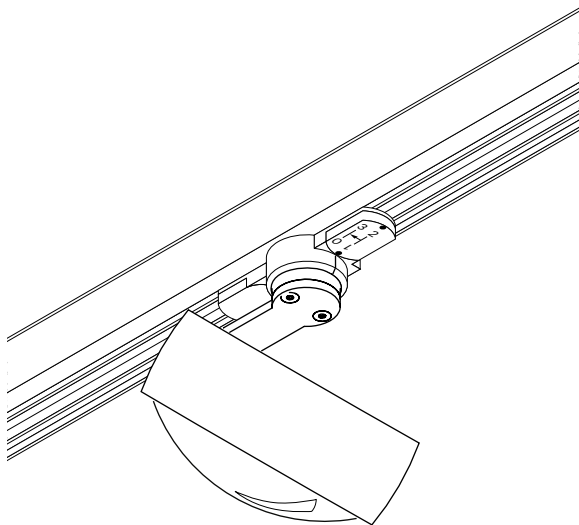
Press the release pin in until it is flush. It clicks into its end position.



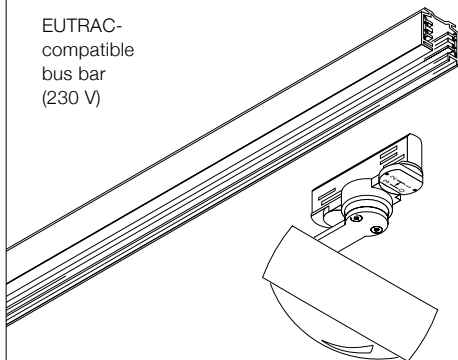
The head is now ready for final fitting.

Further assembly → 2

Final fitting

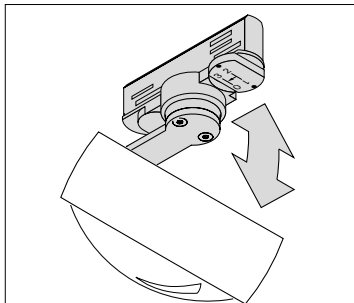


EUTRAC-
compatible
bus bar
(230 V)



Track adapter

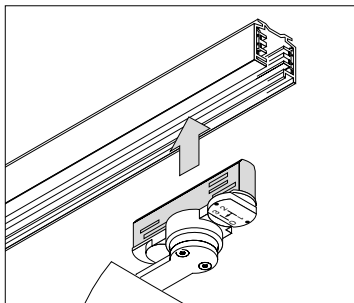
Head incl.
bulb and inserts



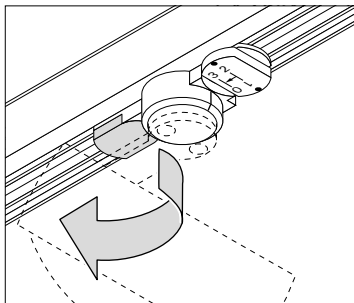
Caution

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

Fold out the track adapter on the rear of the spotlight.

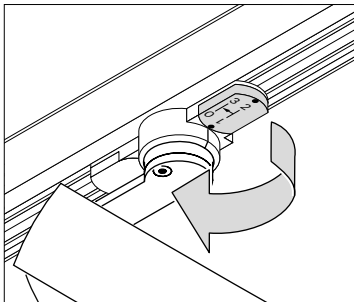


Fit the spotlight into the track at the desired position.



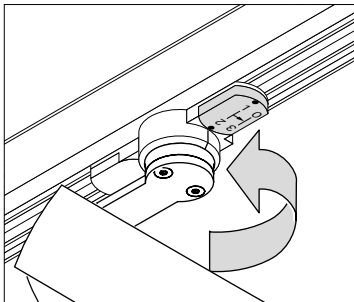
Lock the blank toggle by turning it 90° clockwise. This connects the track adapter to the neutral wire.

Final position of the toggle: parallel to the track



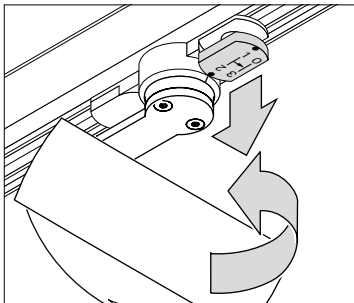
Phase 1 adjustment

Turn the adjusting toggle 90° clockwise. The track adapter is now connected to phase 1.



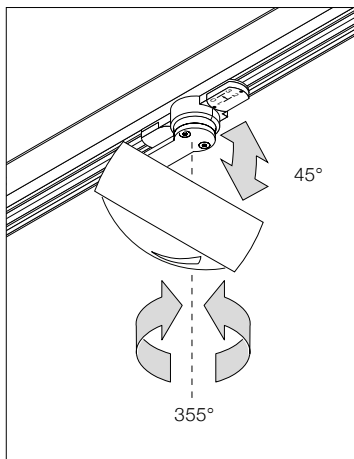
Phase 2 adjustment

Turn the adjusting toggle 90° anticlockwise. The track adapter is now connected to phase 2.



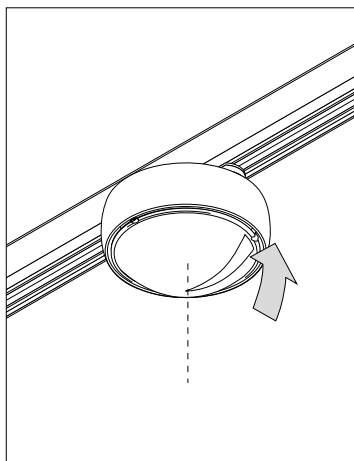
Phase 3 adjustment

Pull the adjusting toggle up. Turn it 90° anticlockwise. The track adapter is now connected to phase 3.



Caution, risk of burns.
Always let the spotlight cool before touching it.

The Più alto spotlight can be rotated through 360° and adjusted to an angle of up to 45°.



When it is folded back, the spotlight can be used purely as a downlighter.



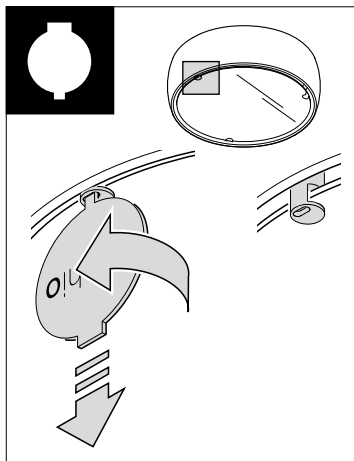
Caution

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



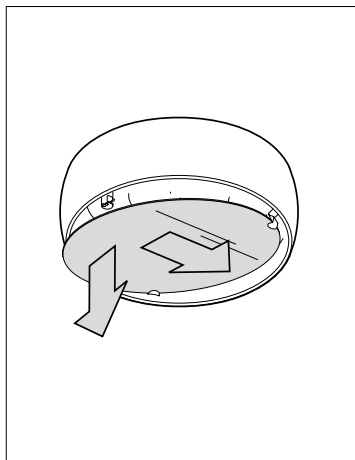
Caution, risk of burns.

Always let the spotlight cool before touching it.



Insert the narrow end of the Occhio tool (supplied) or a screwdriver into the groove of the release pin.

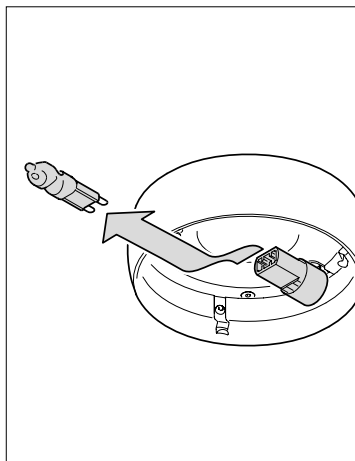
Turn the Occhio tool until the release pin pops out.



Press the glass insert/lens against the springs and remove from the groove on the release pin.



To fit the inserts:
See: Assembling the head



Remove the old bulb.



To insert the new bulb:
See: Assembling the head

Care instructions

For cleaning both the metal and the glass parts of the lamp, we recommend using a glass cleaner.

Always allow the lamp to cool before cleaning.

Your Occhio specialist retailer will gladly answer any other questions

www.occhio.com

info@occhio.com

Technical data - lamp

Product description	Occhio Più alto track HV
Safety class	2
Operating voltage	230 V
Ballast	Operation without ballast
Materials	Steel/brass/aluminium, chrome-plated; plastic
Bulb	1 x high-voltage halogen
Socket	G9
Permitted rating	max. 60 W
Permitted operating conditions	– 10°C to + 40°C For indoor use only
Dimmer	Use with standard leading-edge or trailing-edge phase-cut dimmer
Connection	Multi-adapter for connecting to EUTRAC-compatible bus bars
Test symbol	IP20  CE 

Subject to technical and design modifications without notice.

Technical data – bulb

Bulb designation	High-voltage halogen G9
Manufacturer	OSRAM
Manufacturer's designation	HALOPIN ECO
Version	clear
UV filter	yes
Bulb dimensions	Length: approx. 50 mm, dia. 14 mm
Socket	G9
Operating voltage	230 V
Life	2000 hrs
Colour temperature	2800 K
Efficiency	~16 lm/W
Energy efficiency class – EEI	C
Light flux	740 – 980 lm
Colour rendering index	RA 100
Measurement start time	0 s
Mercury-free	yes
Dimming	Use with standard leading-edge or trailing-edge phase-cut dimmer
Recommended use	Living areas
Disposal	Dispose of with household waste

Più alto track HV

		Surface	Item no.
Più alto track HV B		chrome matt	1A 13 89 MMM
		chrome	1A 13 89 CCS
		chrome	1A 13 89 CCW
		bianco	1A 13 89 CBW
		nero	1A 13 89 CCW
Più alto track HV C		chrome matt	1A 13 88 MMM
		chrome	1A 13 88 CCS
		chrome	1A 13 88 CCW
		bianco	1A 13 88 CBW
		nero	1A 13 88 CNS

Bulb

		Rating	Item no.
High-voltage halogen ECO G9		48 W	5D 00 48 C
		60 W	5D 00 60 C

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

