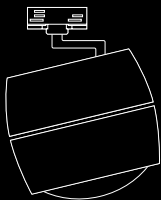


Occhio

# Più alto<sup>2</sup> track CDM

**Montageanleitung**  
mounting instructions

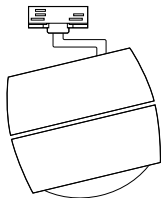




Occhio

## Più alto<sup>2</sup> track CDM

Montageanleitung S. 2  
mounting instructions p. 49





Sicherheitshinweise	4
Produktbeschreibung	5
<b>① Montage head</b>	<b>7</b>
<b>② Endmontage</b>	<b>29</b>
Strahler einstellen	34
Leuchtmittel/Inserts wechseln Versionen B, C	36
Leuchtmittel/Inserts/Reflektor wechseln Version S 40/20/10	38
Informationen	42
Technische Daten	44

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

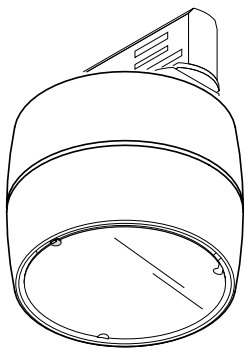
Occhio Più alto<sup>2</sup> track CDM ist ein Niedervolt-Strahler der Schutzklasse 2. Der Strahler wird wahlweise mit unterschiedlich bestücktem Strahlerkopf ausgeliefert. Er ist mit einem Multi-Adapter zum Anschluss an EUTRAC-kompatible Stromschienen vorbereitet. Das elektronische Vorschaltgerät (EVG) ist bereits im Strahlerkopf integriert.





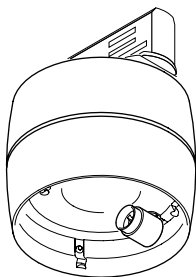
# Montage head

<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM Version B</b>		<b>9</b>
<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM Version C</b>		<b>15</b>
<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM Version S 40/20/10</b>		<b>21</b>





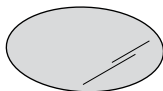
head



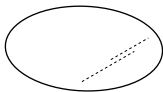
Leuchtmittel



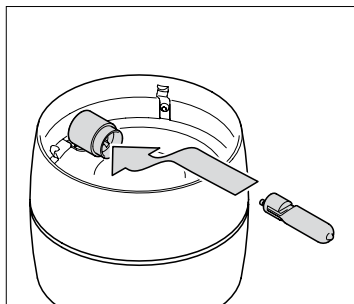
Farbfilter  
(optional)



Glas matt



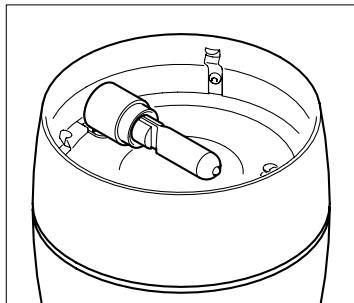
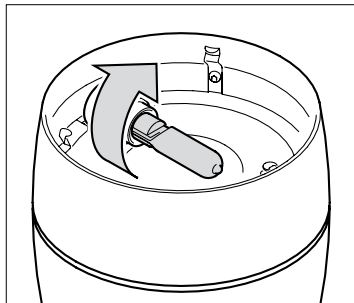


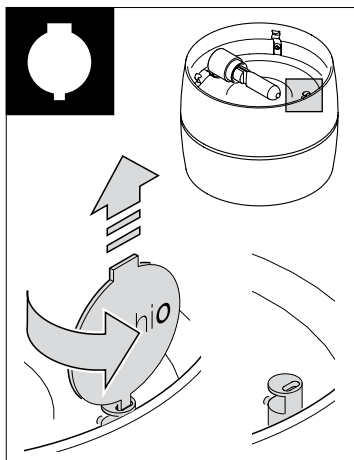


CDM Metalldampf Leuchtmittel Gu6.5 20W in die Fassung setzen und durch Drehen arretieren.

Glaskolben des Leuchtmittels nur mit weichem Tuch, nicht mit der bloßen Hand anfassen.

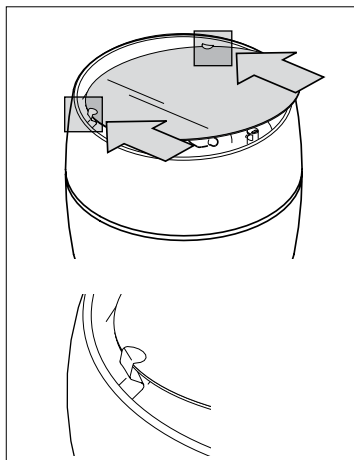
Fingerabdrücke auf dem Leuchtmittel vor dem Einschalten der Leuchte mit einem weichen Tuch abwischen.





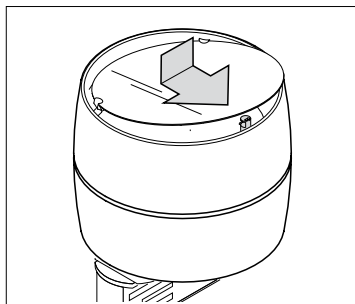
Occhio-Tool (beiliegend) mit dem schmalen Ende in die Nut des Auslösestifts einführen.

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

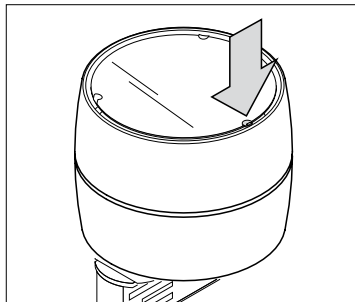


Glaseinsatz/Glaseinsätze mit dem Rand in beide Federn einfügen und gegen die Federn drücken.

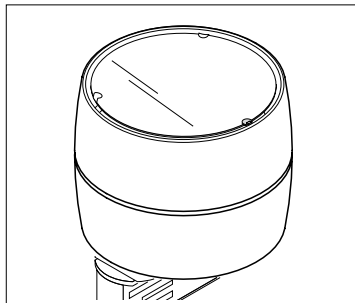
Bei einer Kombination aus zwei Glaseinsätzen liegt das satinierte Glas innen. In diesem Fall können beide Gläser gleichzeitig eingesetzt werden.



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

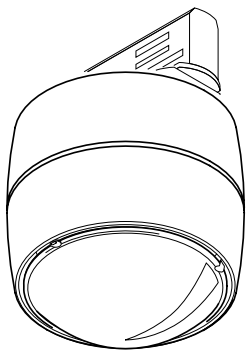


Auslösestift bündig eindrücken. Er rastet in Endposition ein.



Der head ist nun für die Endmontage vorbereitet.

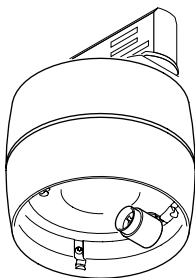
Weitere Montage → 2







head



Leuchtmittel



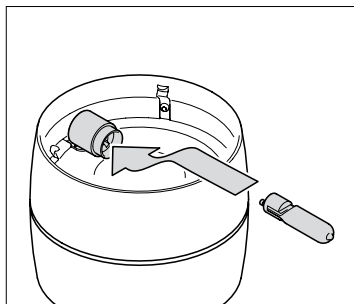
Soft edge Glas/Farbfilter  
(optional)



Linse



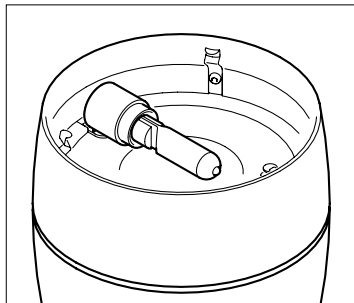
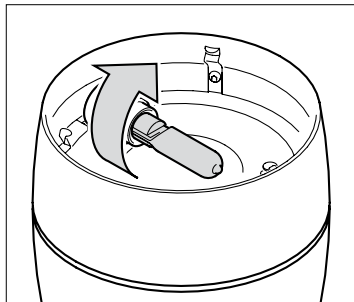


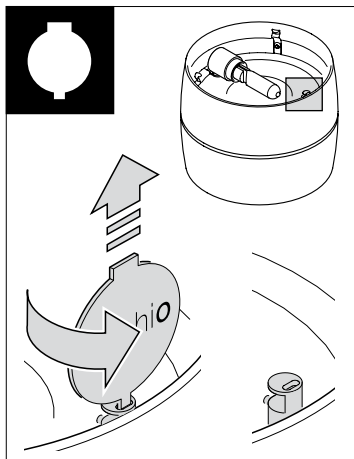


CDM Metalldampf Leuchtmittel Gu6.5 20W in die Fassung setzen und durch Drehen arretieren.

Glaskolben des Leuchtmittels nur mit weichem Tuch, nicht mit der bloßen Hand anfassen.

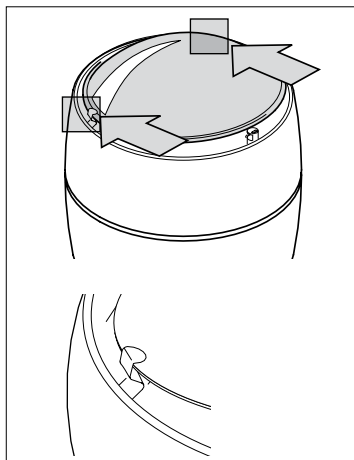
Fingerabdrücke auf dem Leuchtmittel vor dem Einschalten der Leuchte mit einem weichen Tuch abwischen.





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

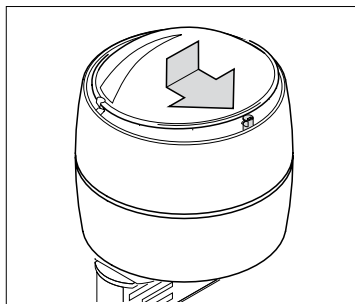
Occhio-Tool so weit drehen bis der Auslösestift nach oben springt.



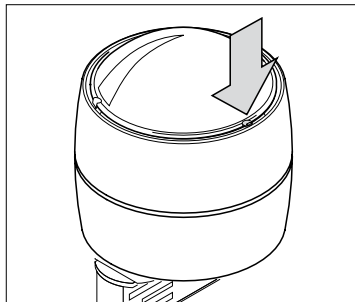
Linse/Farbfilter (optional) mit dem Rand in beide Federn einfügen und gegen die Federn drücken.

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

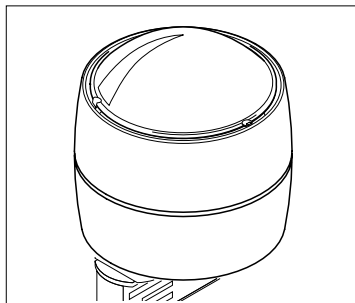
Soft edge Glas so einsetzen, dass die satinierte Oberfläche innen liegt. Ein weiterer Glaseinsatz (Filter/Linse) wird immer auf die glatte Seite des soft edge Glases montiert.



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

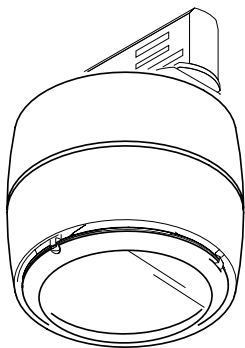


Auslösestift bündig eindrücken. Er rastet in Endposition ein.



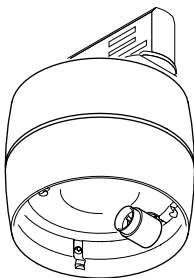
Der head ist nun für die Endmontage vorbereitet.

Weitere Montage → 2





head



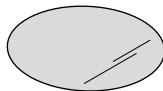
Leuchtmittel



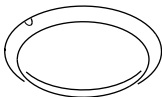
Reflektor  
10°/20°/40°



Soft edge Glas/Farbfilter  
(optional)

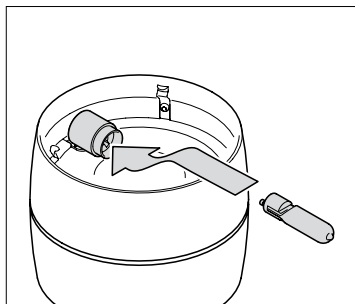


Blendschutzring





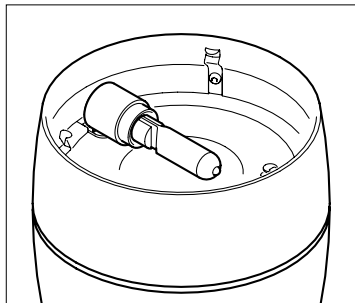
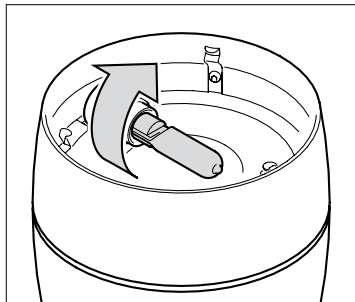


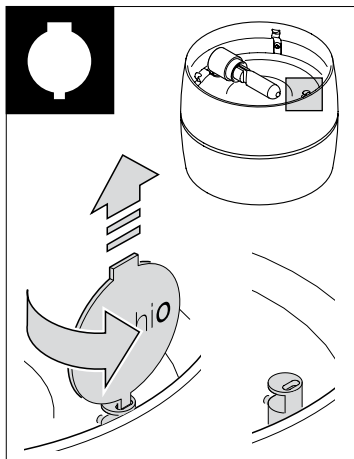


CDM Metalldampf Leuchtmittel Gu6.5 20W in die Fassung setzen und durch Drehen arretieren.

Glaskolben des Leuchtmittels nur mit weichem Tuch, nicht mit der bloßen Hand anfassen.

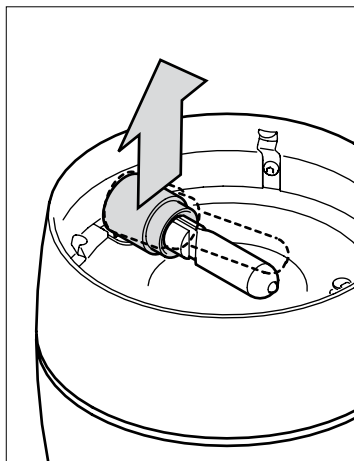
Fingerabdrücke auf dem Leuchtmittel vor dem Einschalten der Leuchte mit einem weichen Tuch abwischen.





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

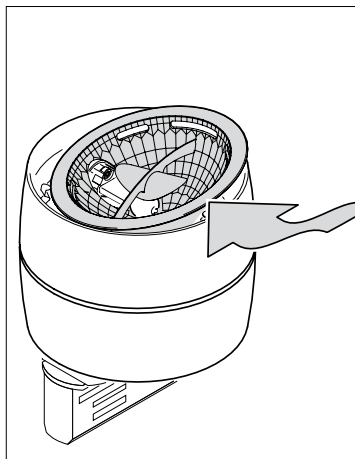
Ochio-Tool so weit drehen bis der Auslösestift nach oben springt.



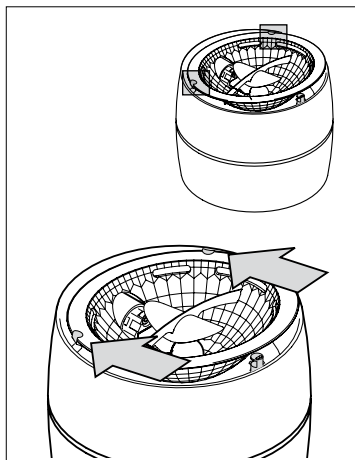
Gefederte Fassung des Leuchtmittels etwas nach oben halten und gleichzeitig ...



**Achtung Verletzungsgefahr!**  
**Fassung nicht am Leuchtmittel (Glas) nach oben ziehen, da dieses brechen kann!**

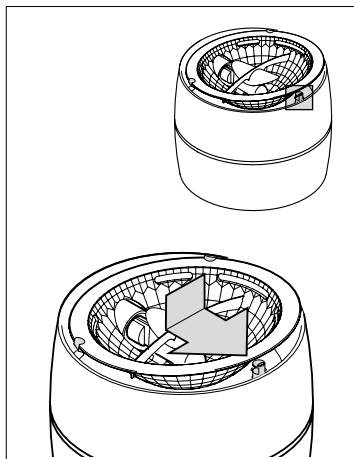


... Spot-Reflektor mit der seitlichen Öffnung vorsichtig über das Leuchtmittel und die Fassung schieben.



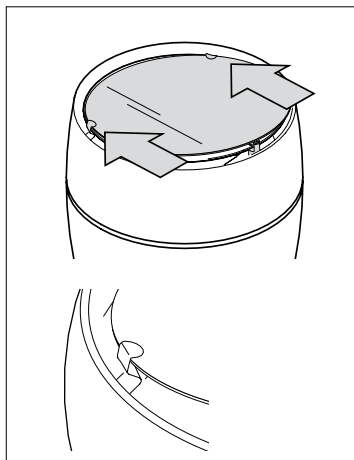
Spot-Reflektor mit dem Rand in beide Federn einfügen und gegen die Federn drücken.

## Montage head



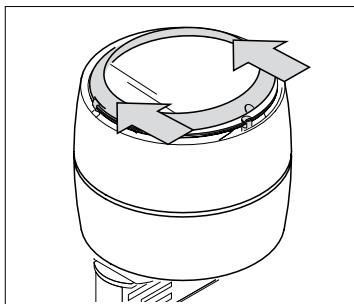
In dieser Position den Rand des Spot-Reflektors in die Kerbe des Auslösestifts klemmen.

Korrekte Ausrichtung des Leuchtmittels überprüfen und ggf. korrigieren.

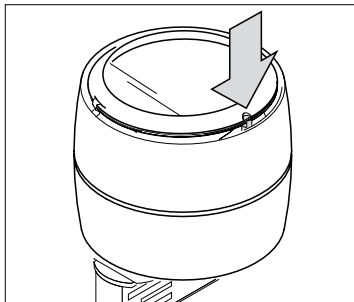


Glas/Filter auf die gleiche Weise einsetzen.

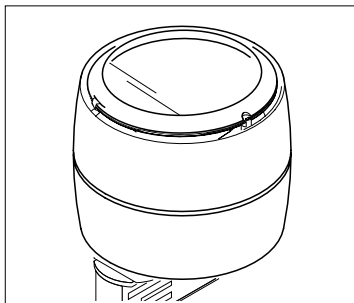
Soft edge Glas so einsetzen, dass die satinierte Oberfläche innen liegt.



Blendschutzring mit den seitlichen Schlitz in die Federn einfügen. Dann in die Kerbe des Auslösesifts einsetzen.



Auslösestift bündig eindrücken. Er rastet in Endposition ein.

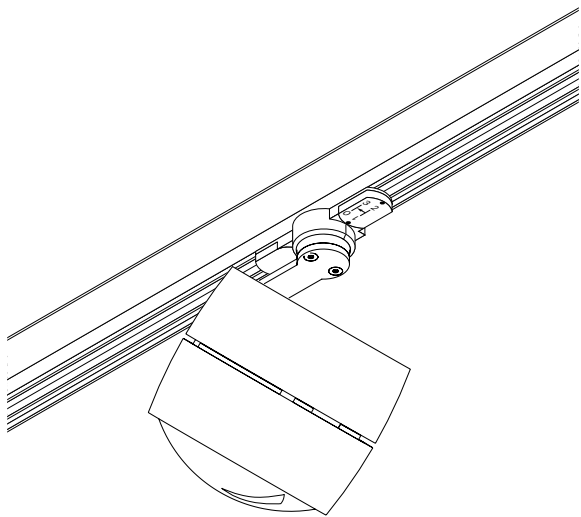


Der head ist nun für die Endmontage vorbereitet.

Weitere Montage → 2

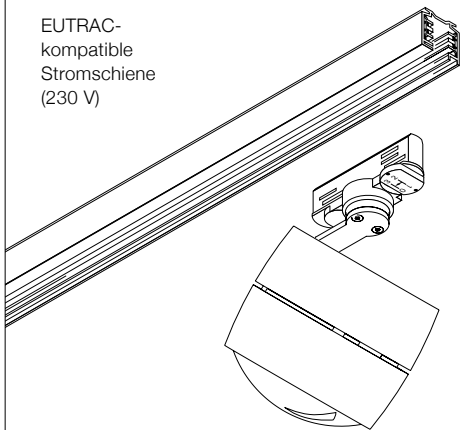


# Endmontage



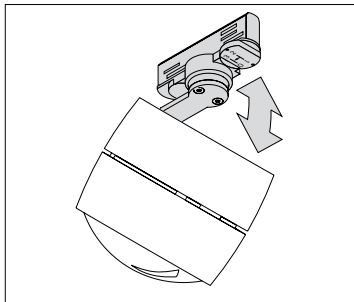


EUTRAC-  
kompatible  
Stromschiene  
(230 V)



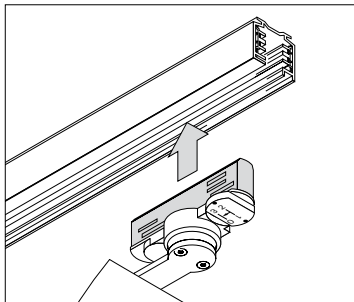
Track-Adapter

head incl.  
Leuchtmittel  
und Inserts

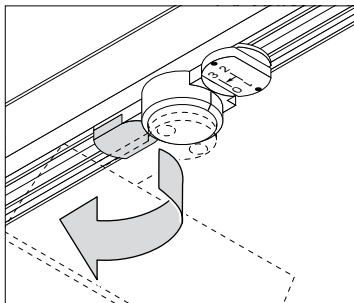


**Achtung!**  
**Vor der Montage alle stromführenden  
Leitungen vom Stromnetz trennen!**

Track-Adapter auf der Rückseite des  
Strahlers aufklappen.

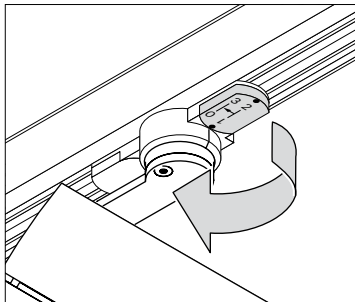


Strahler an der gewünschten Stelle in die  
Schiene einsetzen.



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

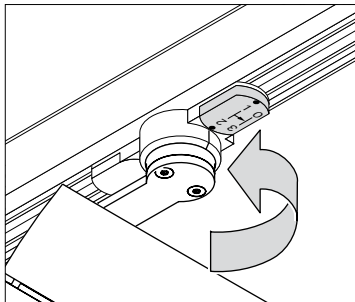
Endposition des Knebels: parallel zur  
Schiene



### Einstellen auf Phase 1

Einstellknebel um 90° im Uhrzeigersinn drehen.

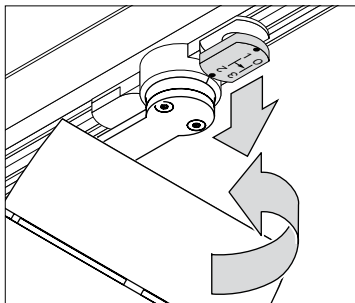
Der Track-Adapter ist nun an Phase 1 angeschlossen.



### Einstellen auf Phase 2

Einstellknebel um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Der Track-Adapter ist nun an Phase 2 angeschlossen.

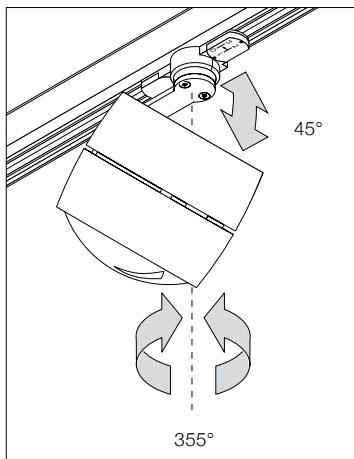


### Einstellen auf Phase 3

Einstellknebel nach oben ziehen.

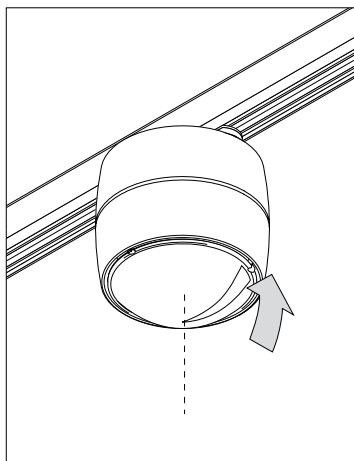
Um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Der Track-Adapter ist nun an Phase 3 angeschlossen.



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

Der Più alto Strahler ist rundum 355° drehbar und im Winkel bis 45° ausrichtbar.



Zurückgeklappt ist der Strahler als reines Downlight einsetzbar.

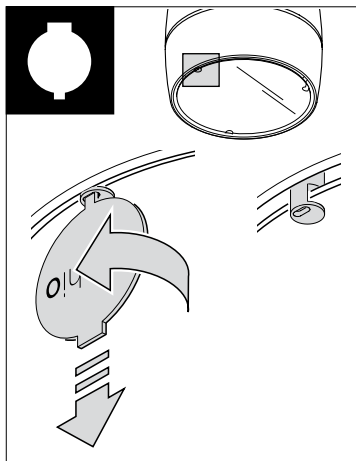




**Achtung!**  
**Vor der Montage alle stromführenden  
Leitungen vom Stromnetz trennen!**

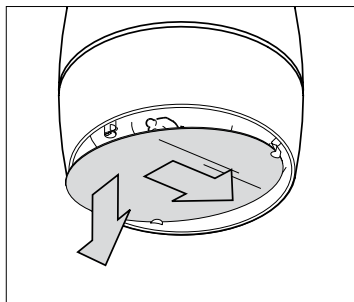


**Achtung Verbrennungsgefahr!**  
**Strahler vor Berührung immer abkühlen  
lassen!**



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

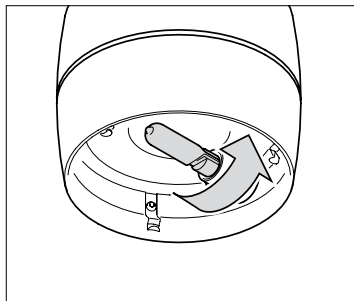
Occhio-Tool so weit drehen bis der Auslösestift herauspringt.



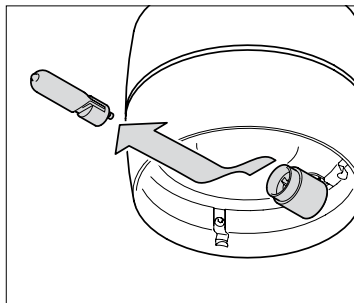
Glaseinsatz/Linse gegen die Federn drücken und aus der Nut des Auslösestifts entnehmen.



Einsetzen von Inserts:  
Siehe: Montage head



Leuchtmittel gegen den Uhrzeigersinn drehen ...



Altes Leuchtmittel entnehmen.  
An örtlicher Entsorgungsstelle entsorgen.  
Nicht in den Hausmüll geben.



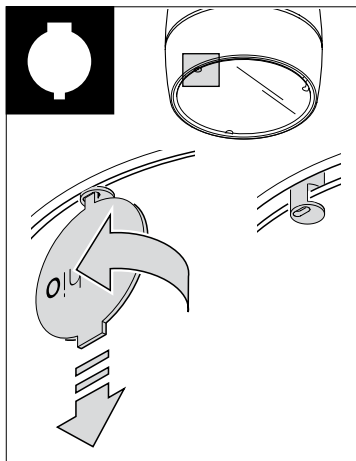
Einsetzen des neuen Leuchtmittels:  
Siehe: Montage head



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



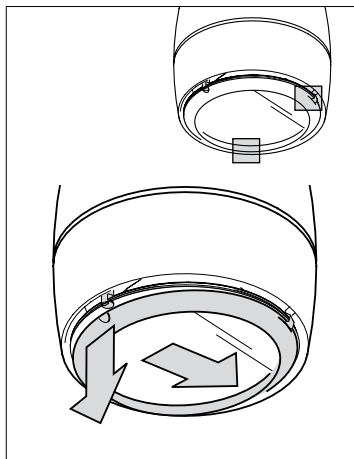
**Achtung Verbrennungsgefahr!**  
**Strahler vor Berührung immer abkühlen  
lassen!**



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

Occhio-Tool so weit drehen bis der Aus-  
lösestift herauspringt.



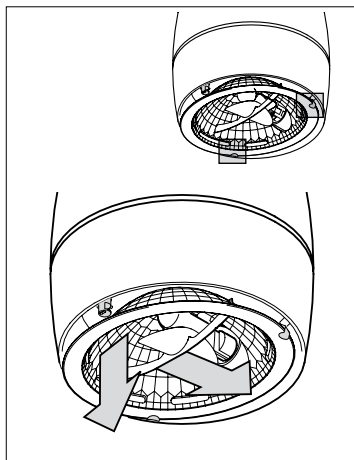


Blendschutzring gegen die Federn drücken und entnehmen.

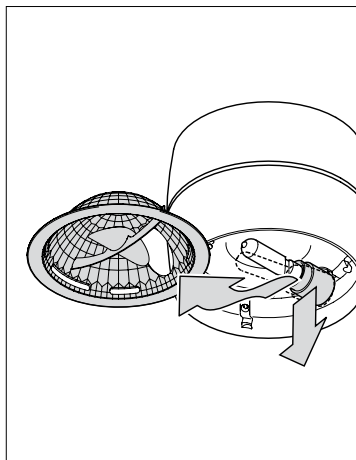
Glaseinsatz auf die gleiche Weise entnehmen.



Einsetzen von Inserts:  
Siehe: Montage head



Reflektorschale gegen die Federn drücken und aus der Kerbe des Auslösestifts lösen.



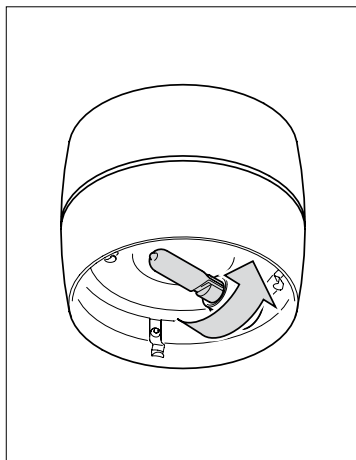
Gefederte Fassung des Leuchtmittels etwas nach oben halten und gleichzeitig Spot-Reflektor vorsichtig entnehmen.



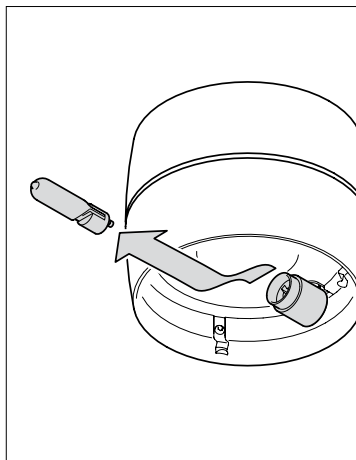
**Achtung Verletzungsgefahr!**  
**Fassung nicht am Leuchtmittel (Glas) nach oben ziehen, da dieses brechen kann!**



Einsetzen des Reflektors:  
Siehe: Montage head



Leuchtmittel gegen den Uhrzeigersinn drehen ...



Altes Leuchtmittel entnehmen.  
An örtlicher Entsorgungsstelle entsorgen.  
Nicht in den Hausmüll geben.



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](http://www.occhio.com)**

**[info@occhio.com](mailto:info@occhio.com)**

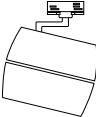
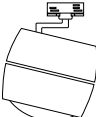
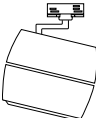


## Technische Daten Leuchte

Artikelbezeichnung	Occhio Più alto <sup>2</sup> track CDM
Schutzklasse	2
Betrieb	230 V
Vorschaltgerät	integriert
Material	Stahl/Messing/Aluminium, verchromt; Kunststoff
Leuchtmittel	1 x Metaldampf-Halogen
Socket	GU6.5
Zulässige Leistung	20 W
Zulässige Betriebsbedingung	Die Leistung des Leuchtmittels muss der Ausgangsleistung des EVGs entsprechen. – 10°C bis + 40°C nur im Innenbereich betreiben
Dimmer	nein
Anschluss	Multi-Adapter zum Anschluss an EUTRAC-kompatible Stromschienen
Prüfzeichen	<b>IP20</b>    
	Technische und gestalterische Änderungen vorbehalten.


## Technische Daten Leuchtmittel

Leuchtmittelbezeichnung	Metaldampf-Halogen GU6.5
Hersteller	OSRAM, GE
Herstellerbezeichnung	POWERBALL HCI-TF
Ausführung	klar
UV-Filter	ja
Abmessungen Leuchtmittel	Länge: ca. 57 mm, ø13 mm
Sockel	GU6.5
Betriebsspannung	230 V geeignetes Vorschaltgerät erforderlich
Lebensdauer	12.000 h
Farbtemperatur	3000 K
Wirkungsgrad	~85 lm/W
Energieeffizienzklasse – EEI	A
Lichtstrom	1700 – 6600 lm
Farbwiedergabe Index	RA 85
Bemessungsstartzeit	> 0 s
Quecksilberfrei	nein
Dimmbarkeit	nein
Empfohlener Einsatz	Objektbereich
Entsorgung	Bei örtlicher Entsorgungsstelle entsorgen. Das Leuchtmittel ist recyclebar. Nicht in den Hausmüll geben!



		Oberfläche	Art.-Nr.
<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM B</b>		chrom matt	1A 23 99 MMM
		chrom	1A 23 99 CCS
		chrom	1A 23 99 CCW
		bianco	1A 23 99 CBW
		nero	1A 23 99 CNS
<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM C</b>		chrom matt	1A 23 98 MMM
		chrom	1A 23 98 CCS
		chrom	1A 23 98 CCW
		bianco	1A 23 98 CBW
		nero	1A 23 98 CNS
<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM S 40</b>		chrom matt	1A 23 94 MMM
		chrom	1A 23 94 CCS
		chrom	1A 23 94 CCW
		bianco	1A 23 94 CBW
		nero	1A 23 94 CNS
<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM S 20</b>		chrom matt	1A 23 92 MMM
		chrom	1A 23 92 CCS
		chrom	1A 23 92 CCW
		bianco	1A 23 92 CBW
		nero	1A 23 92 CNS
<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM S 10</b>		chrom matt	1A 23 91 MMM
		chrom	1A 23 91 CCS
		chrom	1A 23 91 CCW
		bianco	1A 23 91 CBW
		nero	1A 23 91 CNS



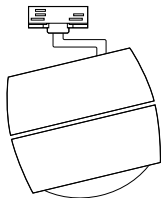
		Leistung	Art.-Nr.
<b>CDM-TC Metalldampf GU8.5</b>		20 W	9Y 00 20



Occhio

# Più alto<sup>2</sup> track CDM

mounting instructions





Safety precautions	52
Product description	53
<b>1 Assembling the head</b>	<b>55</b>
<b>2 Final fitting</b>	<b>77</b>
Adjusting the spotlight	82
Changing the bulb/inserts Versions B, C	84
Changing the bulb/inserts/ reflector Version S 40/20/10	86
Information	90
Technical data	92

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.



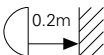
This symbol warns you of hot surfaces, which could cause burns if touched.

### 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.

## Product description

Occhio Più alto<sup>2</sup> CDM is a safety class 2, low-voltage spotlight.

The spotlight is optionally available with a different spotlight head. It is prefitted with a multi-adapter for connection to EUTRAC-compatible bus bars. The electronic ballast is already integrated in the spotlight head.





# Assembling the head

**Più alto<sup>2</sup> track CDM  
Version B**



57

**Più alto<sup>2</sup> track CDM  
Version C**

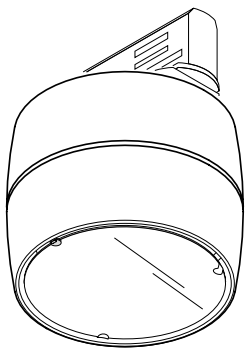


63

**Più alto<sup>2</sup> track CDM  
Version S  
40/20/10**

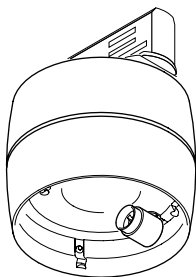


69

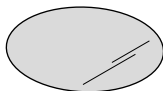
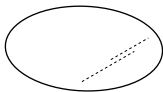




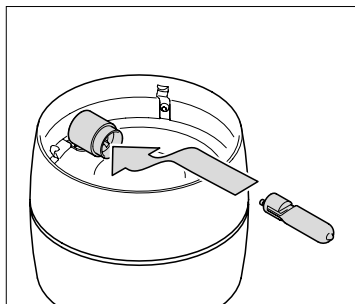
Head



Bulb

Colour filter  
(optional)Satinised  
glass

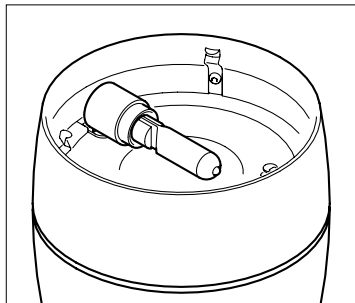
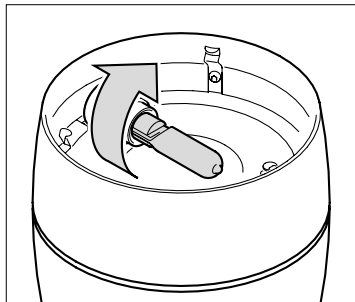




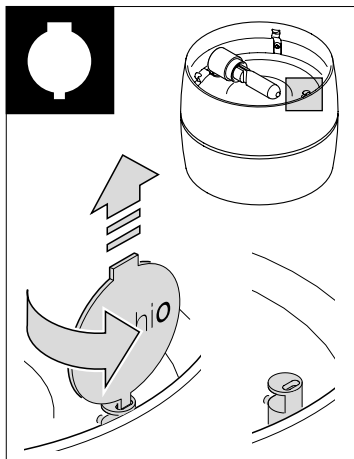
Insert the CDM metal halide bulb Gu6.5 20 W into the socket and turn it to lock in place.

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.

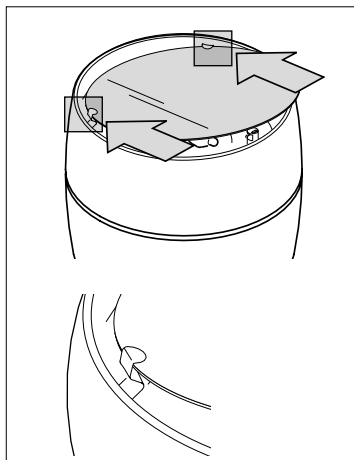


## Assembling the head



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

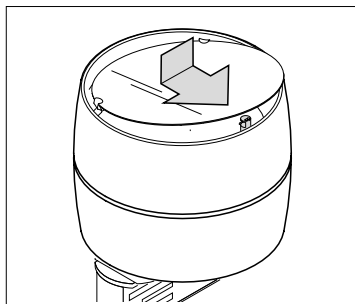
Turn the Occhio tool until the release pin pops up.



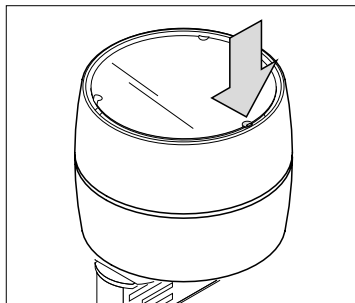
Insert the edge of the glass insert(s) into the two springs and press against the springs.

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

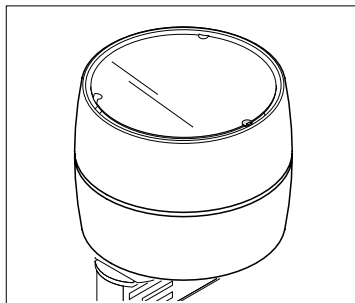
In this case, both glass inserts can be fitted at the same time.



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

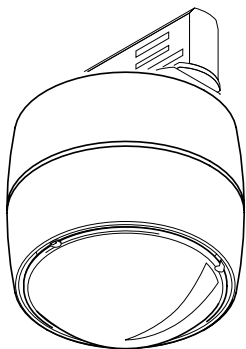


Press the release pin in until it is flush. It clicks into its end position.



The head is now ready for final fitting.

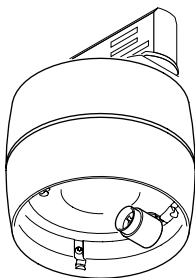
Further assembly → 2







Head



Bulb



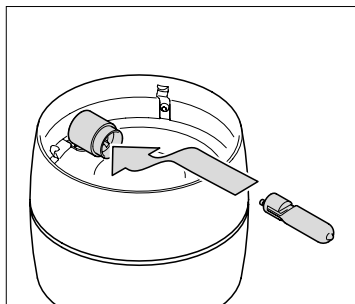
Soft-edge glass/colour filter (optional)



Lens



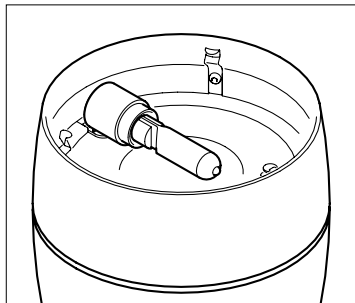
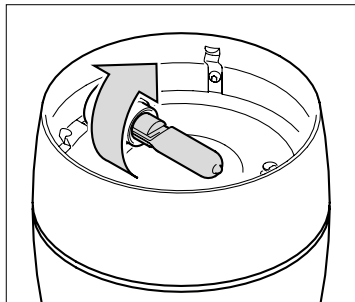




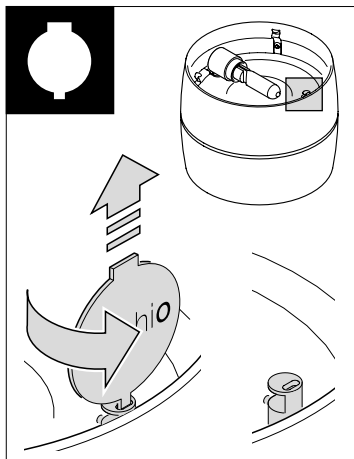
Insert the CDM metal halide bulb Gu6.5 20 W into the socket and turn it to lock in place.

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.

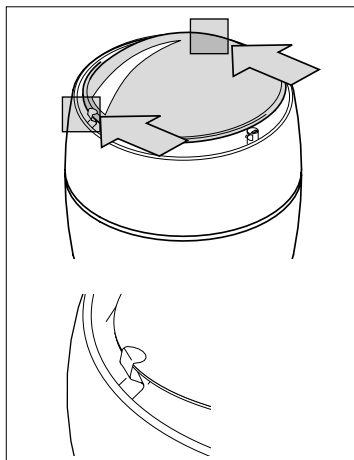


## Assembling the head



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

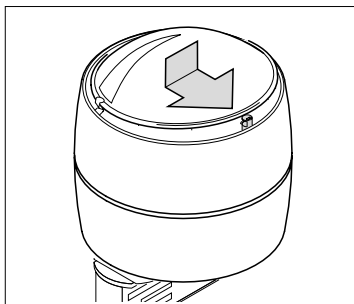
Turn the Occhio tool until the release pin pops up.



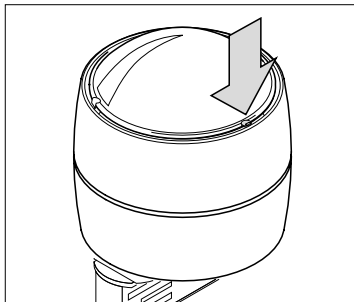
Insert the edge of the lens/colour filter (optional) into the two springs and press against the springs.

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

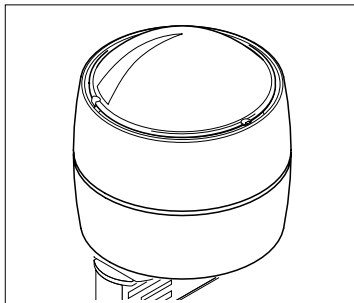
Insert the soft-edge glass so that the satinised surface is on the inside. A further glass insert (filter/lens) is always fitted on the smooth side of the soft-edge glass.



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

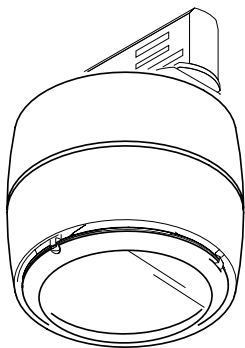


Press the release pin in until it is flush. It clicks into its end position.



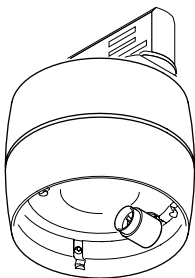
The head is now ready for final fitting.

Further assembly → 2





Head



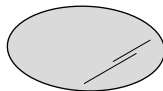
Bulb



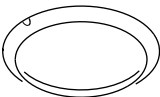
Reflector  
10°/20°/40°



Soft-edge glass/colour  
filter (optional)

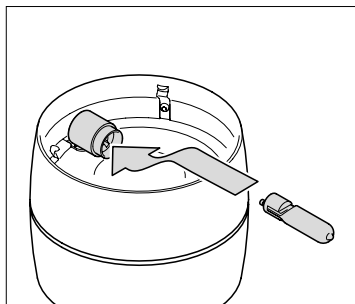


Anti-glare ring





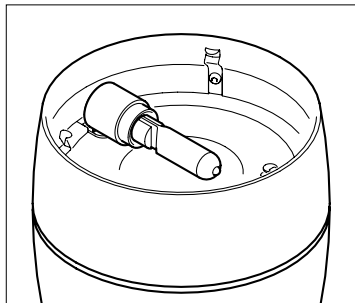
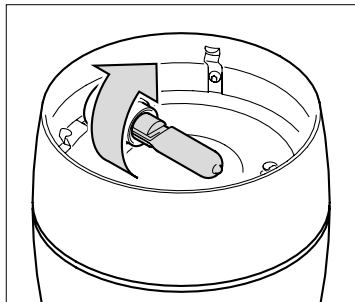




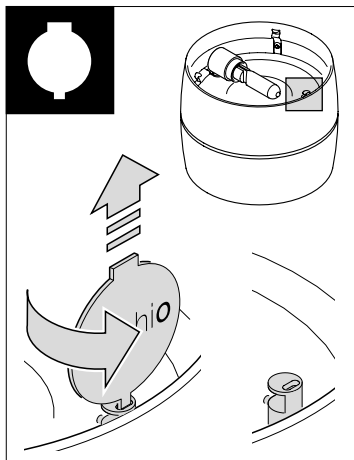
Insert the CDM metal halide bulb Gu6.5 20 W into the socket and turn it to lock in place.

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.

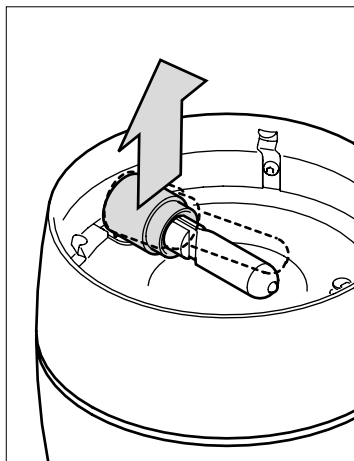


## Assembling the head



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

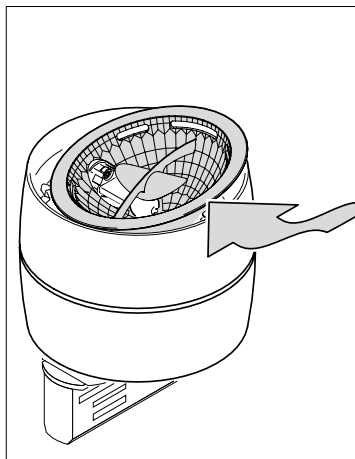
Turn the Occhio tool until the release pin pops up.



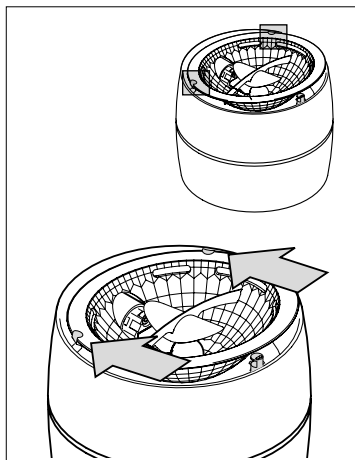
Lift the spring-mounted bulb socket slightly and hold it...



**Caution, risk of injury.**  
**Do not lift the socket by the bulb (glass), as this could break the bulb.**

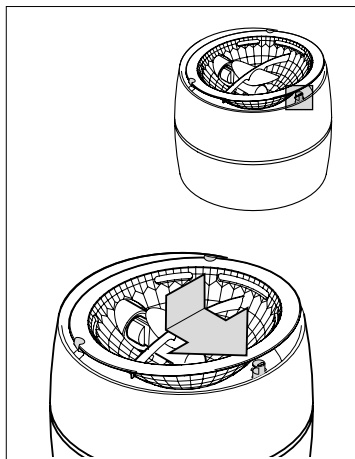


... while at the same time carefully pushing the spot reflector over the bulb and socket through the side opening.



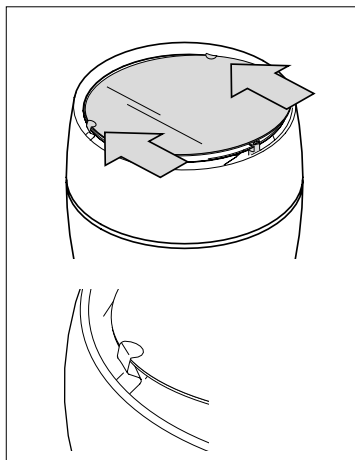
Insert the edge of the spot reflector into the two springs and press against the springs.

## Assembling the head



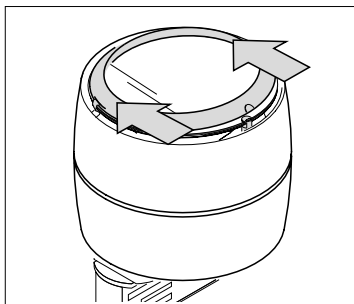
Holding it in this position, clip the edge of the spot reflector into the notch on the release pin.

Check whether the bulb is correctly aligned, and adjust if required.

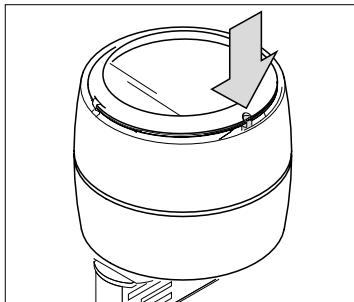


Insert the glass/filter in the same way.

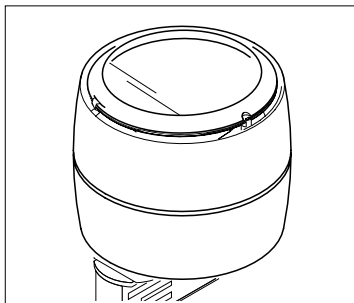
Insert the soft-edge glass so that the satinised surface is on the inside.



Insert the anti-glare ring with side slits into the springs, then into the notch on the release pin.



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

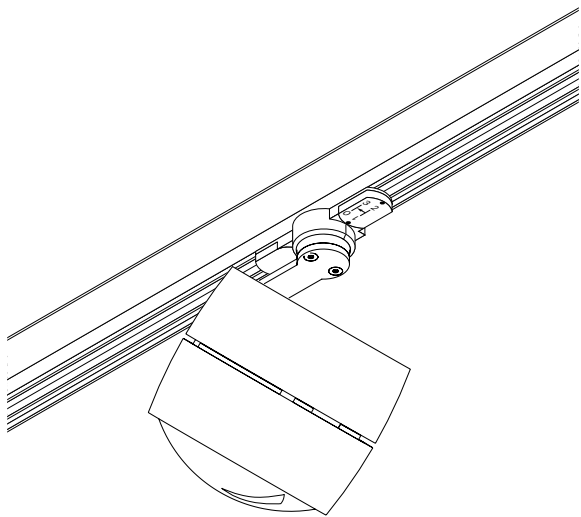


The head is now ready for final fitting.

Further assembly → 2

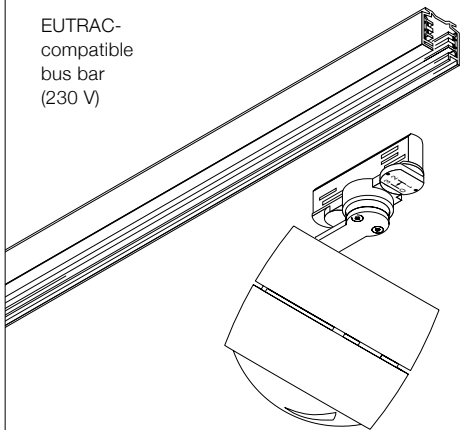


# Final fitting



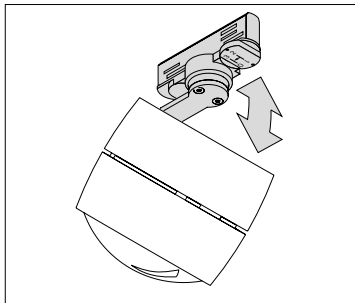


EUTRAC-  
compatible  
bus bar  
(230 V)



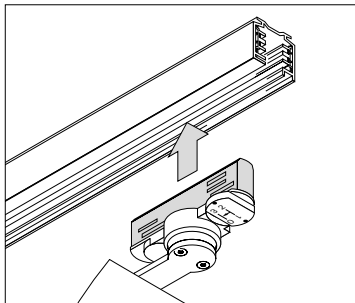
Track adapter

Head incl.  
bulb  
and inserts

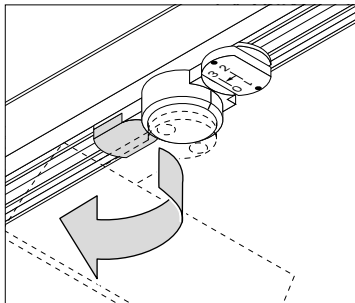


**Caution**  
**Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.**

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

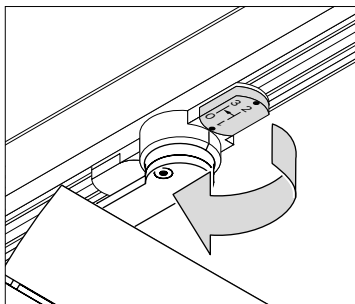


Fit the spotlight into the track at the desired position.



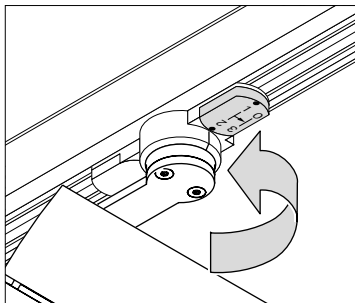
Lock the blank toggle by turning it 90° clockwise. This connects the track adapter to the neutral wire.

Final position of the toggle: parallel to the track



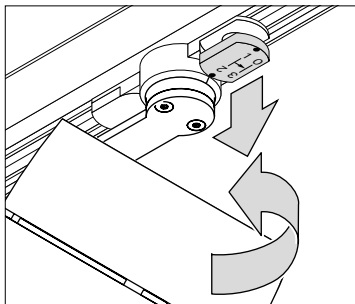
### Phase 1 adjustment

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



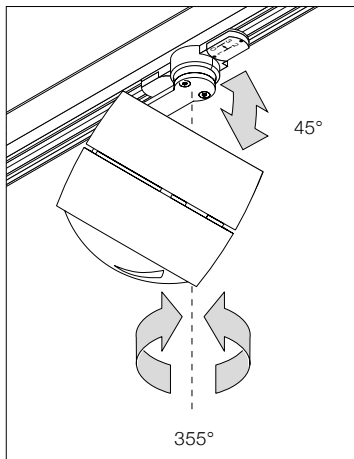
### Phase 2 adjustment

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



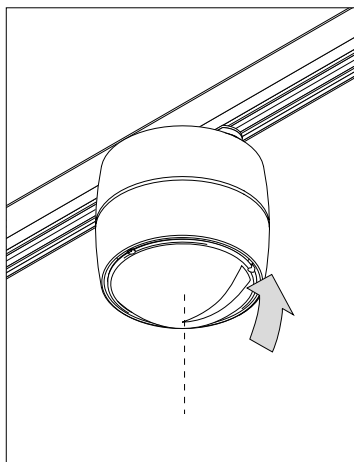
### Phase 3 adjustment

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 355° and adjusted to an angle of up to 45°.



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

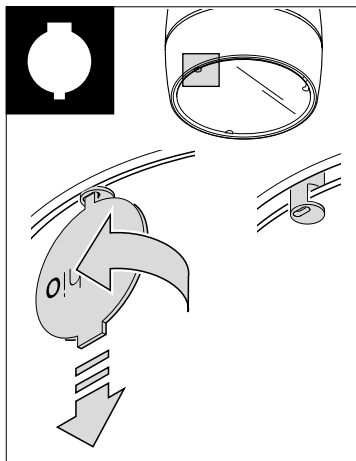




**Caution**  
Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.

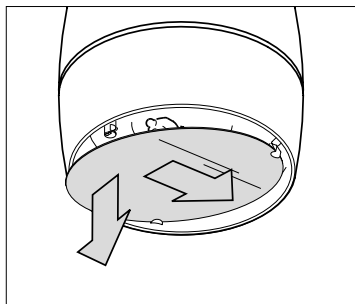


**Caution, risk of burns.**  
Always let the spotlight cool before touching it.



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

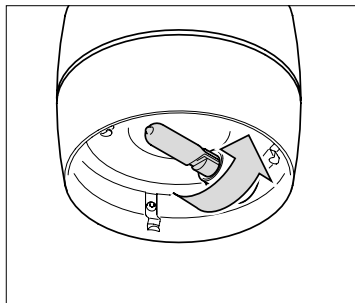
Turn the Occhio tool until the release pin pops out.



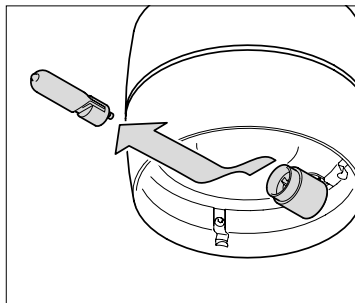
Press the glass insert/lens against the springs and remove from the groove on the release pin.



To fit the inserts:  
See: Assembling the head



Turn the bulb anti-clockwise...



Remove the old bulb.  
Dispose of at the local waste disposal  
centre.  
Do not dispose of with household waste.



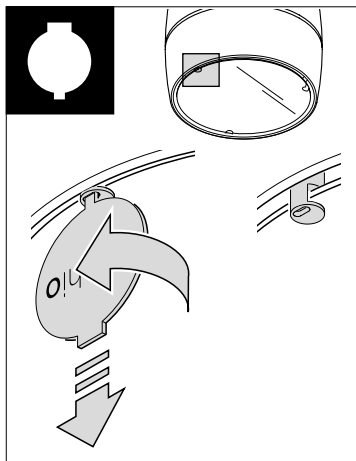
To insert the new bulb:  
See: Assembling the head



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



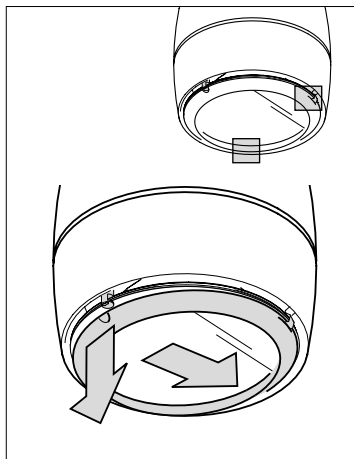
**Caution, risk of burns.**  
Always let the spotlight cool before touching it.



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.



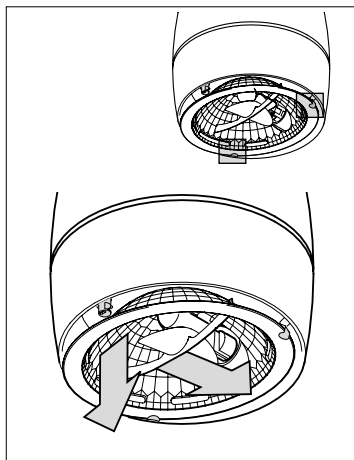


Press the anti-glare ring against the springs and remove it.

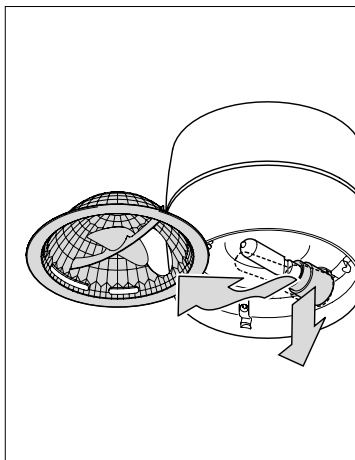
Remove the glass insert in the same way.



To fit the inserts:  
See: Assembling the head



Press the reflector bowl against the springs and detach it from the notch on the release pin.



Lift the spring-mounted socket on the bulb slightly upwards, while at the same time carefully removing the spot reflector.

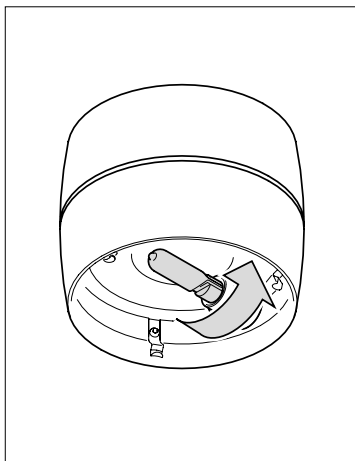


**Caution, risk of injury.**

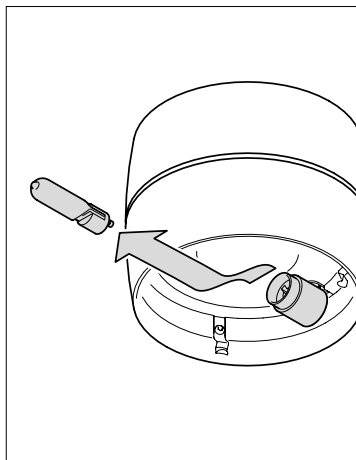
**Do not lift the socket by the bulb (glass), as this could break the bulb.**



To insert the reflector:  
See: Assembling the head



Turn the bulb anti-clockwise...



Remove the old bulb.

Dispose of at the local waste disposal centre.

Do not dispose of with household waste.



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](http://www.occhio.com)**

**[info@occhio.com](mailto:info@occhio.com)**

## Technical data - lamp

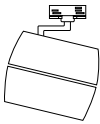
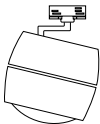
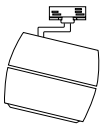
Product description	Occhio Più alto <sup>2</sup> track CDM
Safety class	2
Operating voltage	230 V
Ballast	integrated
Materials	Steel/brass/aluminium, chrome-plated; plastic
Bulb	1 x metal halide halogen
Socket	GU6.5
Permitted rating	20 W  The rating of the bulb must correspond to the output rating of the electronic ballast.
Permitted operating conditions	- 10°C to + 40°C For indoor use only
Dimmer	No
Connection	Multi-adapter for connecting to EUTRAC-compatible bus bars
Test symbol	<b>IP20</b>    

Subject to technical and design modifications without notice.

## Technical data – bulb


Bulb designation	Metal halide halogen GU6.5
Manufacturer	OSRAM, GE
Manufacturer's designation	POWERBALL HCI-TF
Version	clear
UV filter	yes
Bulb dimensions	Length: approx. 57 mm, dia. 13 mm
Socket	GU6.5
Operating voltage	230 V Suitable ballast required
Life	12,000 hrs
Colour temperature	3000 K
Efficiency	~85 lm/W
Energy efficiency class – EEI	A
Light flux	1700 – 6600 lm
Colour rendering index	RA 85
Measurement start time	> 0 s
Mercury-free	No
Dimming	No
Recommended use	Commercial areas
Disposal	Dispose of at the local waste disposal centre. The bulb is recyclable. Do not dispose of with household waste.



		Surface	Item no.
<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM B</b>		chrome matt	1A 23 99 MMM
		chrome	1A 23 99 CCS
		chrome	1A 23 99 CCW
		bianco	1A 23 99 CBW
		nero	1A 23 99 CNS
<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM C</b>		chrome matt	1A 23 98 MMM
		chrome	1A 23 98 CCS
		chrome	1A 23 98 CCW
		bianco	1A 23 98 CBW
		nero	1A 23 98 CNS
<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM S 40</b>		chrome matt	1A 23 94 MMM
		chrome	1A 23 94 CCS
		chrome	1A 23 94 CCW
		bianco	1A 23 94 CBW
		nero	1A 23 94 CNS
<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM S 20</b>		chrome matt	1A 23 92 MMM
		chrome	1A 23 92 CCS
		chrome	1A 23 92 CCW
		bianco	1A 23 92 CBW
		nero	1A 23 92 CNS
<b>Più alto<sup>2</sup> track CDM S 10</b>		chrome matt	1A 23 91 MMM
		chrome	1A 23 91 CCS
		chrome	1A 23 91 CCW
		bianco	1A 23 91 CBW
		nero	1A 23 91 CNS



## Bulb

		Rating	Item no.
<b>CDM-TC metal halide GU8.5</b>		20 W	9Y 00 20





# 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

