

Occhio

Più alto NV

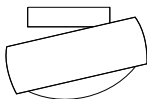
Montageanleitung
mounting instructions



Occhio

Più alto NV

Montageanleitung S.2
mounting instructions p. 53



Sicherheitshinweise	4
Produktbeschreibung	5
❶ Montage head	7
❷ Installation	29
❸ Endmontage	35
Strahler einstellen	41
Leuchtmittel/Inserts wechseln Versionen B, C	42
Leuchtmittel/Inserts/Reflektor wechseln Version S 40/20/10	44
Informationen	47
Technische Daten	48

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 NV ist ein Niedervolt-Halogen-Strahler der Schutzklasse 2. Der Strahler wird wahlweise mit unterschiedlich bestücktem Strahlerkopf ausgeliefert.

Montage head

**Più alto NV
Version B**



9

**Più alto NV
Version C**

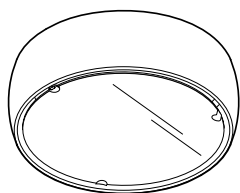


15

**Più alto NV
Version S
40/20/10**

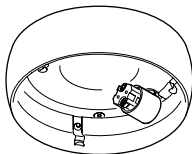


21





head



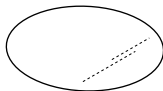
Leuchtmittel

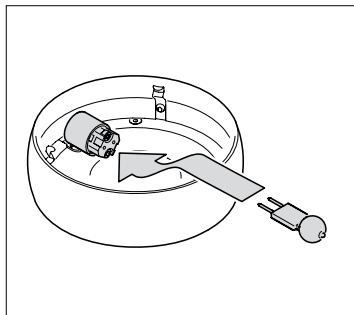


Farbfilter
(optional)



Glas matt

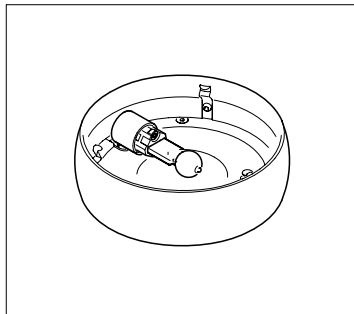




Achtung!
**Vor der Montage alle stromführenden
Leitungen vom Stromnetz trennen!**



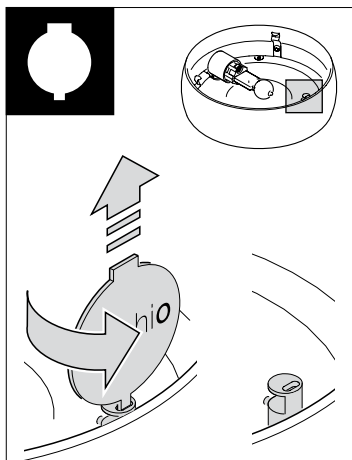
Achtung Verbrennungsgefahr!
**Strahler vor Berührung immer abkühlen
lassen!**



Niedervolt Halogen Leuchtmittel
(max. 60 W) in die Gy 6.35 Fassung des
Strahlerkopfs einsetzen.

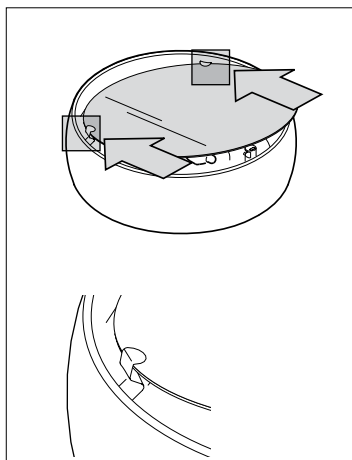
Glaskolben des Leuchtmittels nur mit
einem weichen Tuch, nicht mit der bloßen
Hand anfassen.

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



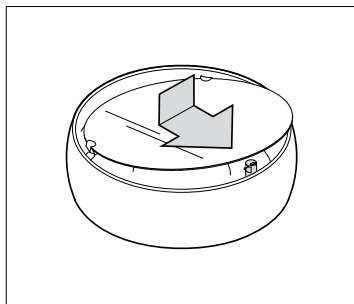
Occhio-Tool (beiliegend) mit dem schmalen Ende in die Nut des Auslösestifts einführen.

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

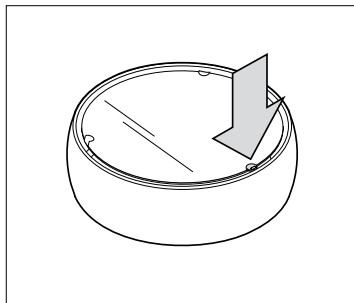


Glaseinsatz/Glaseinsätze mit dem Rand in beide Federn einfügen und gegen die Federn drücken.

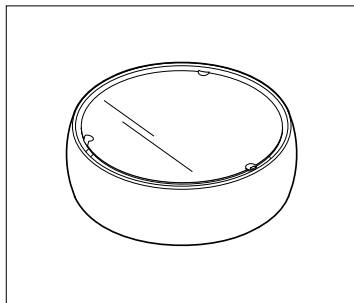
Bei einer Kombination aus zwei Glaseinsätzen liegt das satinierte Glas innen. In diesem Fall können beide Gläser gleichzeitig eingesetzt werden.



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

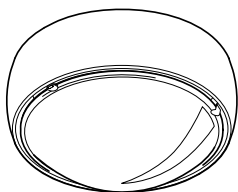


Auslösestift bündig eindrücken.
Er rastet in Endposition ein.



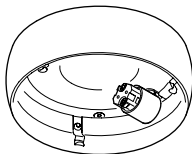
Der head ist nun für die Endmontage
vorbereitet.

Weitere Montage → 2





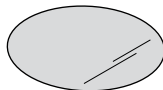
head



Leuchtmittel

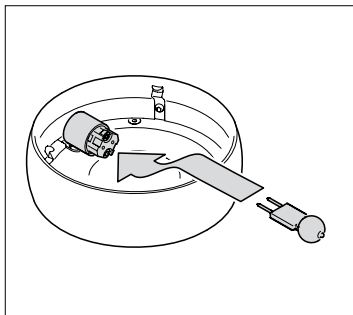


Soft edge Glas/Farbfilter
(optional)



Linse

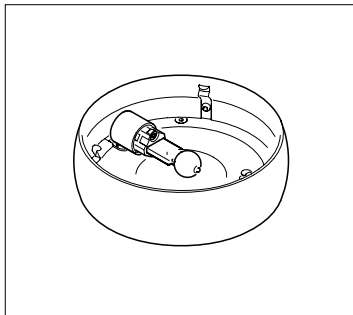




Achtung!
**Vor der Montage alle stromführenden
Leitungen vom Stromnetz trennen!**



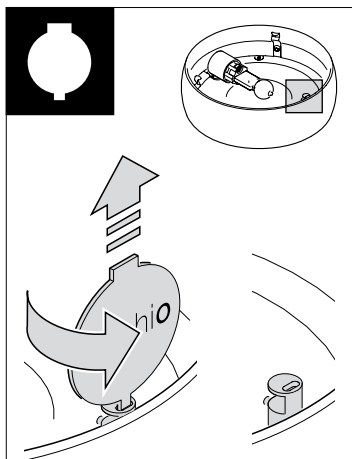
Achtung Verbrennungsgefahr!
**Strahler vor Berührung immer abkühlen
lassen!**



Niedervolt Halogen Leuchtmittel
(max. 60 W) in die Gy 6.35 Fassung des
Strahlerkopfs einsetzen.

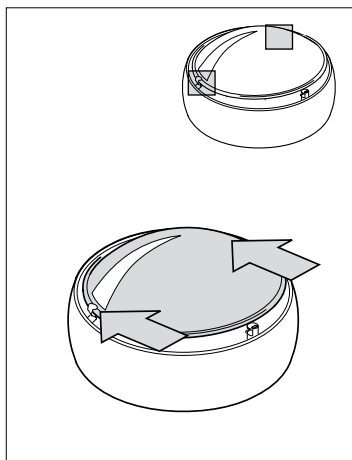
Glaskolben des Leuchtmittels nur mit
einem weichen Tuch, nicht mit der bloßen
Hand anfassen.

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



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

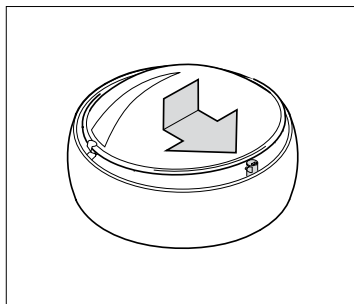
Occhio-Tool so weit drehen bis der Auslösestift nach oben springt.



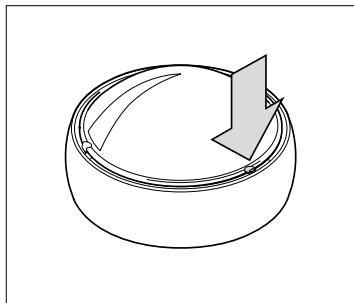
Linse/Farbfilter (optional) mit dem Rand in beide Federn einfügen und gegen die Federn drücken.

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

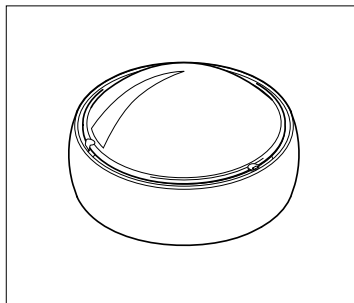
Soft edge Glas so einsetzen, dass die satinierte Oberfläche innen liegt. Ein weiterer Glaseinsatz (Filter/Linse) wird immer auf die glatte Seite des soft edge Glases montiert.



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

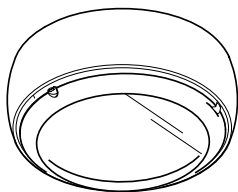


Auslösestift bündig eindrücken.
Er rastet in Endposition ein.



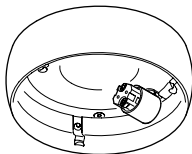
Der head ist nun für die Endmontage vorbereitet.

Weitere Montage → 2





head



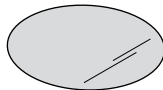
Leuchtmittel



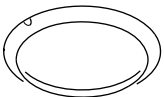
Reflektor
10°/20°/40°

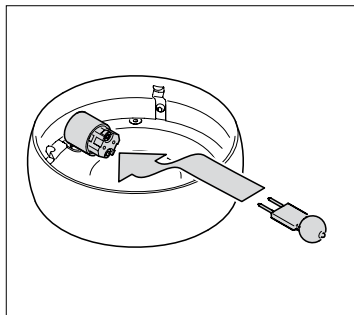


Soft edge Glas/Farbfilter
(optional)



Blendschutzring





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

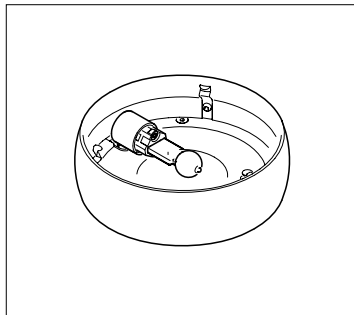


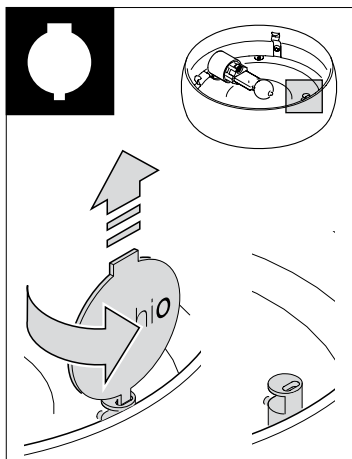
Achtung Verbrennungsgefahr!
**Strahler vor Berührung immer abkühlen
lassen!**

Niedervolt Halogen Leuchtmittel
(max. 60 W) in die Gy 6.35 Fassung des
Strahlerkopfs einsetzen.

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

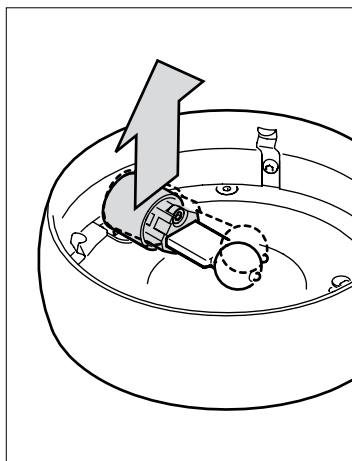
Fingerabdrücke auf dem Leuchtmittel vor
dem Einschalten der Leuchte mit einem
weichen Tuch abwischen.





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

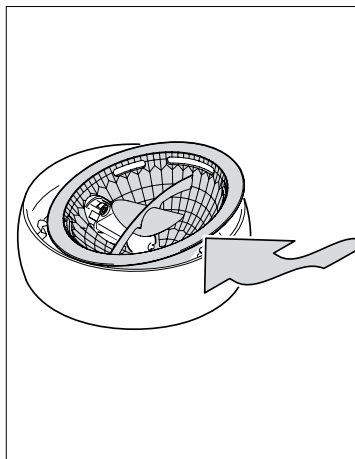
Occhio-Tool so weit drehen bis der Auslösestift nach oben springt.



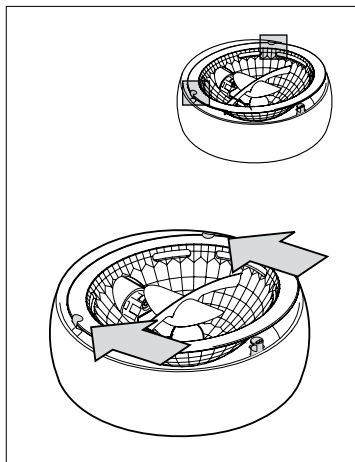
Gefederte Fassung des Leuchtmittels etwas nach oben halten und gleichzeitig ...



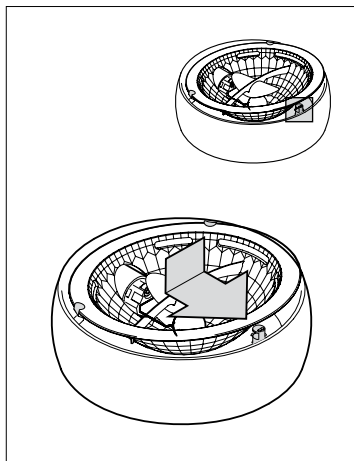
Achtung Verletzungsgefahr!
Fassung nicht am Leuchtmittel (Glas) nach oben ziehen, da dieses brechen kann!



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

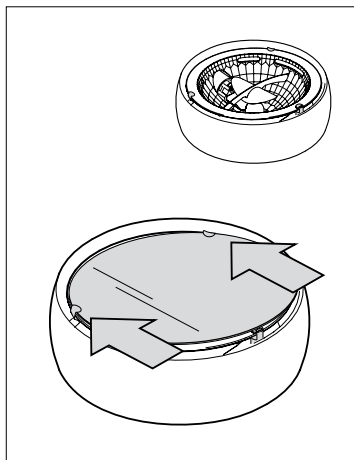


Spot-Reflektor mit dem Rand in beide Federn einfügen und gegen die Federn drücken.



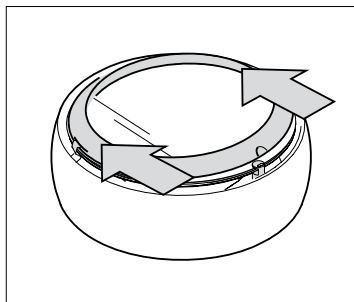
In dieser Position den Rand des Spot-Reflektors in die Kerbe des Auslösestifts klemmen.

Korrekte Ausrichtung des Leuchtmittels überprüfen und ggf. korrigieren.

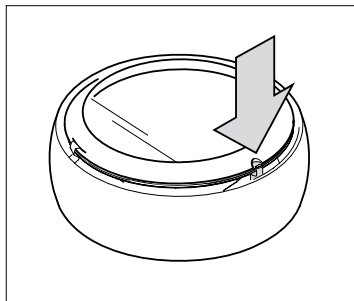


Glas/Filter auf die gleiche Weise einsetzen.

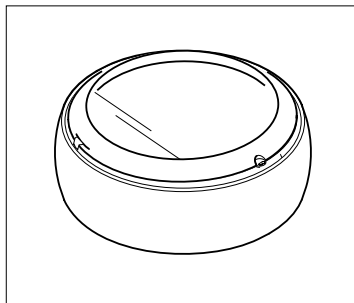
Soft edge Glas so einsetzen, dass die satinierte Oberfläche innen liegt.



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

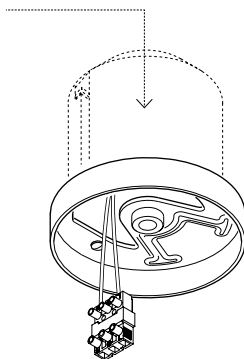
Installation

Installation auf Hohlraum-/Einputzdose



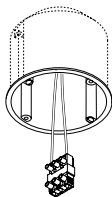
31

Trafo





Hohlraumdose
(bauseitig)



12V Anschlussleitung
mit Buchse und Stecker

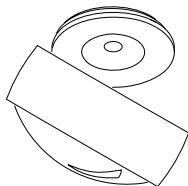
Aufbaudose

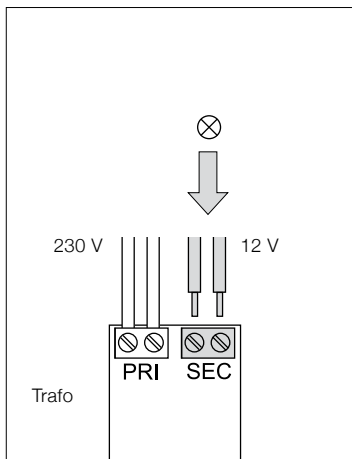


Schrauben



head incl.
Leuchtmittel
und Inserts

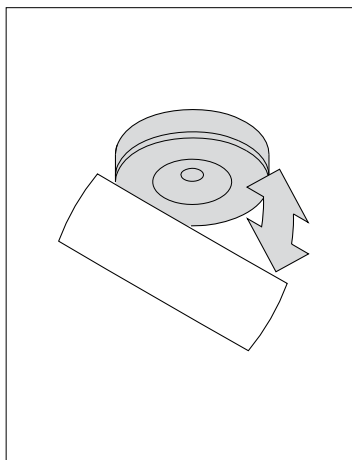




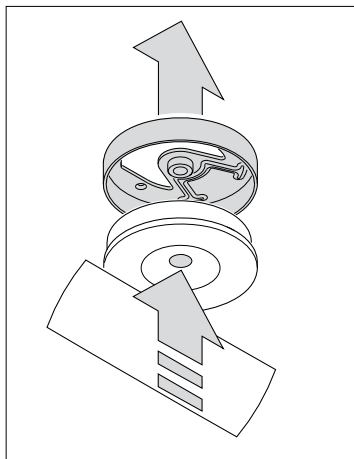
Achtung!
**Vor der Montage alle stromführenden
Leitungen vom Stromnetz trennen!**

Mitgelieferte 12V Anschlussleitung nach
Schema an den Trafo anschließen.

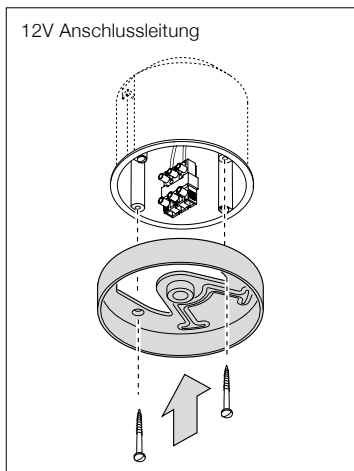
Trafo fachgerecht elektrifizieren.



Grundplatte mit Aufbaudose auf der
Rückseite des Strahlers aufklappen.



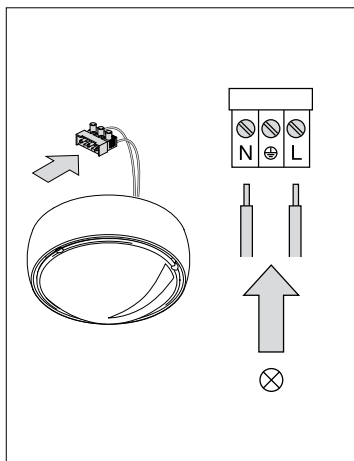
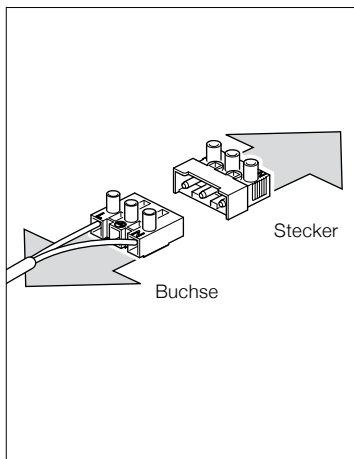
Druckknopf eindrücken und Aufbaudose von der Grundplatte abnehmen.



Aufbaudose direkt auf die Hohlraum-/ Einputzdose schrauben.



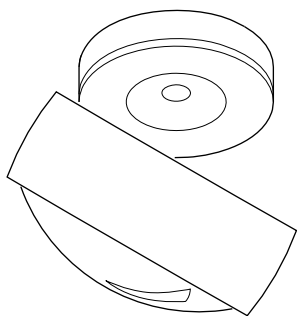
Stecker vom Anschlusskabel abziehen.



Kabel des Strahlers nach Schema an den Stecker anschließen.

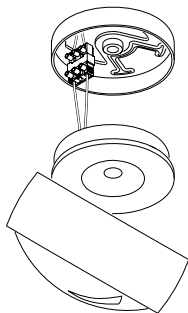
Weitere Montage → 3

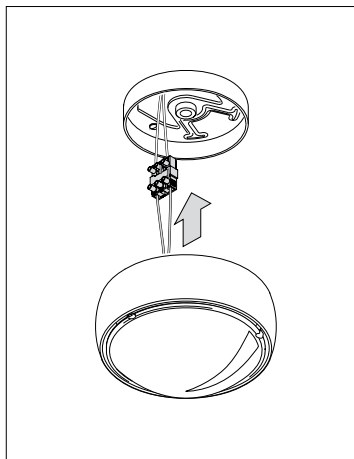
Endmontage



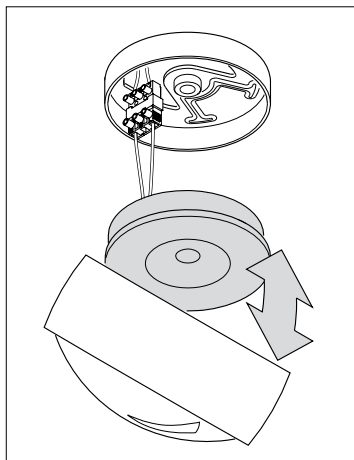
Installierte
Aufbaudose

head incl.
Leuchtmittel
und Inserts

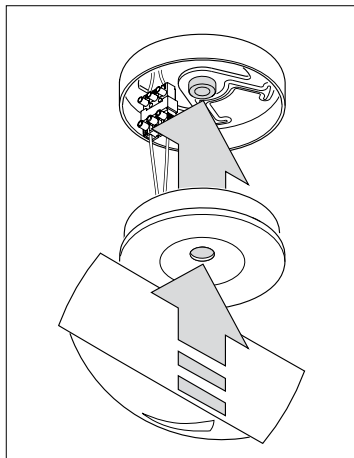




Buchse des Anschlusskabels vom Trafo mit dem Stecker des Strahlers verbinden.



Befestigungsplatte auf der Rückseite des Strahlers aufklappen.

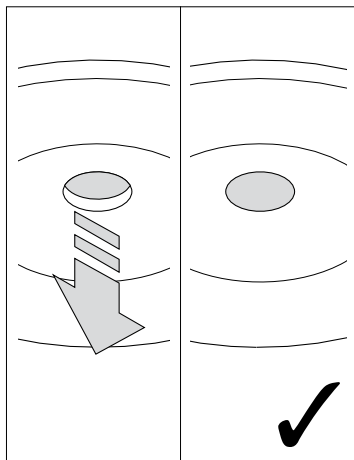


Klemme in den Innenraum der Dose zurückschieben.

Druckknopf der Befestigungsplatte drücken und gedrückt halten.

Befestigungsplatte mittig aufsetzen und bündig an der Aufbaudose einrasten.

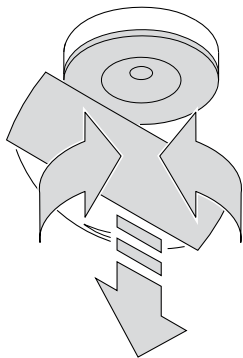
Strahler weiterhin festhalten!



Sobald der Druckknopf bündig herauspringt und die Befestigungsplatte bündig an der Aufbaudose anliegt, festen Halt des Strahlers durch Drehen/Ziehen (s. Abb. unten) überprüfen!

Erst nach der Überprüfung Strahler loslassen!

Falls der Druckknopf nicht herauspringt, Befestigungsplatte bündig auf die Aufbaudose drücken, bis der Haltemechanismus greift. **Strahler dabei nie loslassen!**

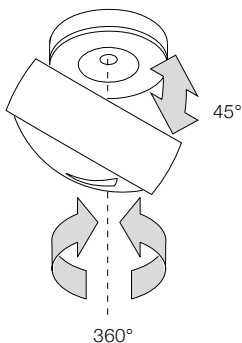


Achtung!

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

Der Hersteller weist ausdrücklich darauf hin, dass ein nicht ordnungsgemäß installierter Strahler herabfallen kann und eine erhebliche Gefahr darstellt!

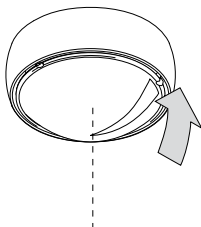
Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch nicht ordnungsgemäße Montage an Personen oder Sachen entstehen können.



Achtung Verbrennungsgefahr!

Strahler vor Berührung immer abkühlen lassen!

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



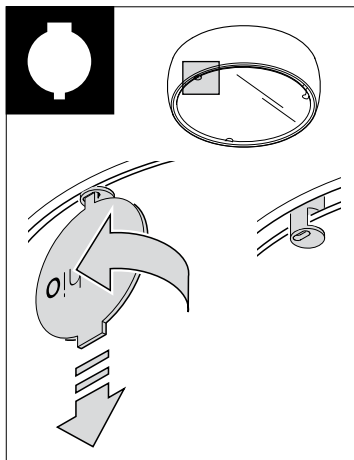
Zurückgeklappt, wird der Strahler magnetisch fixiert und ist so als reines Downlight einsetzbar.



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

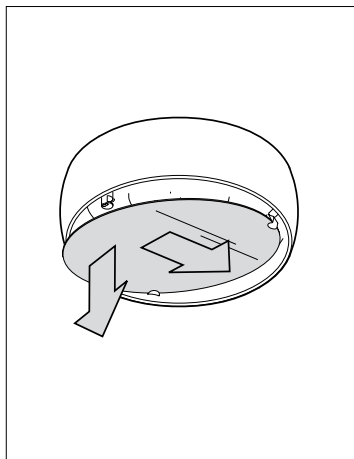


Achtung Verbrennungsgefahr!
**Strahler vor Berührung immer abkühlen
lassen!**



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

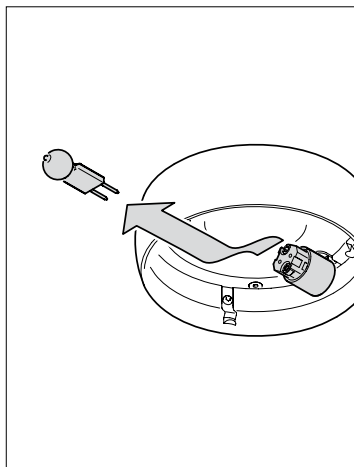
Occhio-Tool so weit drehen bis der Auslösestift herauspringt.



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



Montieren von Glaseinsätzen/Linse:
Siehe Montage head



Altes Leuchtmittel entnehmen.



Einsetzen des neuen Leuchtmittels:
Siehe Montage head



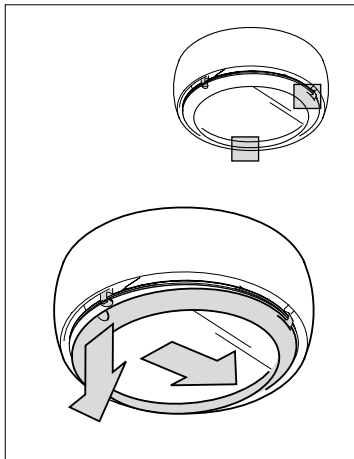
Achtung!

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



Achtung Verbrennungsgefahr!

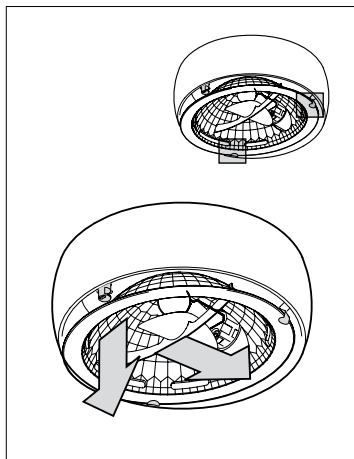
**Strahler vor Berührung immer abkühlen
lassen!**



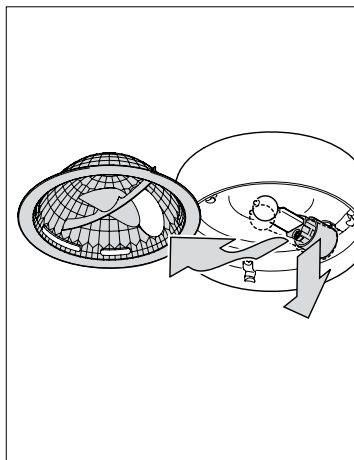
Nur bei Spot S 10/20/40:

Blendschutzring gegen die Federn drücken und entnehmen.

Glaseinsatz auf die gleiche Weise entnehmen.



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

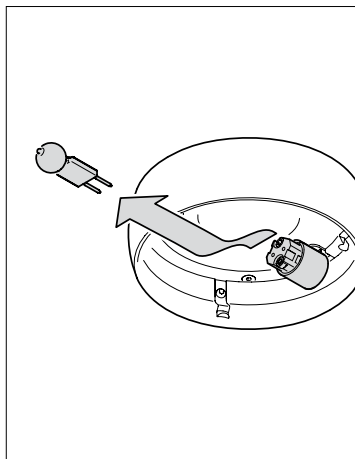


Gefederte Fassung des Leuchtmittels etwas nach oben halten und gleichzeitig Spot-Reflektor vorsichtig entnehmen.

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



Einsetzen des Reflektors:
Siehe Montage head



Altes Leuchtmittel entnehmen.



Einsetzen des neuen Leuchtmittels:
Siehe Montage head

Pflegehinweise

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

Leuchte nur in abgekühltem Zustand reinigen!

Info & Kontakt

Weitere Fragen beantwortet gerne Ihr Occhio Fachhändler

www.occhio.com
info@occhio.com

Technische Daten Leuchte

Artikelbezeichnung	Occhio Più alto NV
Schutzklasse	2
Betrieb	12 V
Vorschaltgerät	Betrieb nur mit geeignetem Vorschaltgerät.
Material	Stahl/Messing/Aluminium, verchromt; Kunststoff
Leuchtmittel	1 x Niedervolt-Halogen
Sockel	Gy6.35
Zulässige Leistung	max. 60 W
Zulässige Betriebsbedingung	– 10°C bis + 40°C nur im Innenbereich betreiben
Dimmer	Betrieb mit handelsüblichen Wandeinbaudimmern für elektronische Transformatoren möglich.
Prüfzeichen	IP20   

Technische und gestalterische
Änderungen vorbehalten.

Technische Daten Leuchtmittel

Leuchtmittelbezeichnung	Niedervolt-Halogen Gy6.35
Hersteller	OSRAM
Herstellerbezeichnung	HALOSTAR ECO
Ausführung	klar
UV-Filter	ja
Abmessungen Leuchtmittel	Länge: ca. 44 mm, ø12 mm
Sockel	Gy6.35
Betriebsspannung	12 V
Lebensdauer	4000 h
Farbtemperatur	3000 K
Wirkungsgrad	~26 lm/W
Energieeffizienzklasse – EEI	B
Lichtstrom	1180 – 1650 lm
Farbwiedergabe Index	RA 100
Bemessungsstartzeit	0 s
Quecksilberfrei	ja
Dimmbarkeit	mit dimmbarem Vorschaltgerät
Empfohlener Einsatz	Wohn- und Objektbereich
Entsorgung	zum Hausmüll geben

Più alto NV

		Oberfläche	Art.-Nr.
Più alto NV B		chrom matt chrom bianco nero	1A 12 79 MM 1A 12 79 CC 1A 12 79 CB 1A 12 79 CN
Più alto NV C		chrom matt chrom bianco nero	1A 12 78 MM 1A 12 78 CC 1A 12 78 CB 1A 12 78 CN
Più alto NV S 40		chrom matt chrom bianco nero	1A 12 74 MM 1A 12 74 CC 1A 12 74 CB 1A 12 74 CN
Più alto NV S 20		chrom matt chrom bianco nero	1A 12 72 MM 1A 12 72 CC 1A 12 72 CB 1A 12 72 CN
Più alto NV S 10		chrom matt chrom bianco nero	1A 12 71 MM 1A 12 71 CC 1A 12 71 CB 1A 12 71 CN

Leuchtmittel

		Leistung	Art.-Nr.
Niedervolt-Halogen ECO Gy6.35		50 W	5G 00 50 C
		60 W	5G 00 60 C

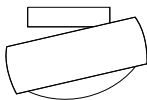
Trafo

Trafo	60 W	7Z 00 01 T
--------------	------	------------

Occhio

Più alto NV

mounting instructions



Safety precautions	56
Product description	57
1 Assembling the head	59
2 Installation	81
3 Final fitting	87
Adjusting the spotlight	93
Changing the bulb/inserts Versions B, C	94
Changing the bulb/inserts/ reflector Version S 40/20/10	96
Information	99
Technical data	100

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.

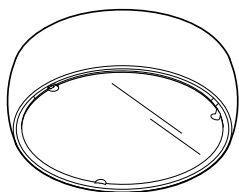
Before performing any work on the spotlight (fitting the spotlight, changing the bulb or insert, aligning the spotlight head, etc.), always switch the spotlight off and let it cool for at least 30 minutes.

Product description

Occhio Più alto NV is a safety class 2, low-voltage halogen spotlight. The spotlight is optionally available with a different spotlight head.

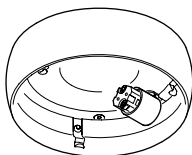
Assembling the head

Più alto NV Version B		61
Più alto NV Version C		67
Più alto NV Version S 40/20/10		73





Head



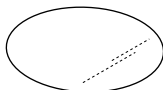
Bulb

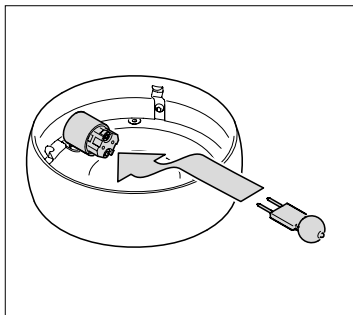


Colour filter
(optional)



Satinised
glass



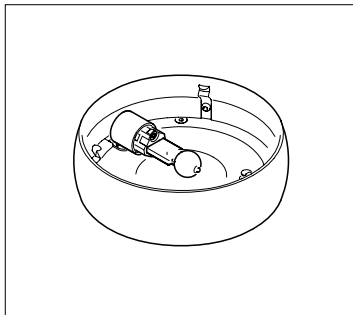
**Caution**

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

**Caution, risk of burns.**

Always let the spotlight cool before touching it.

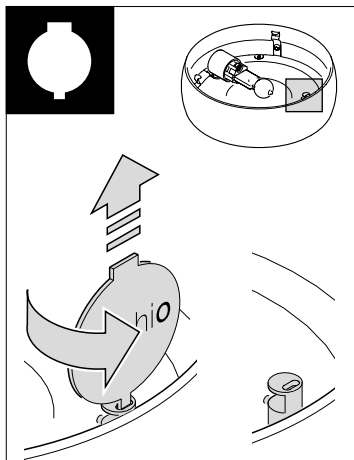
Insert the low-voltage halogen bulb (max. 60 W) into the Gy 6.35 socket on the spotlight head.



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

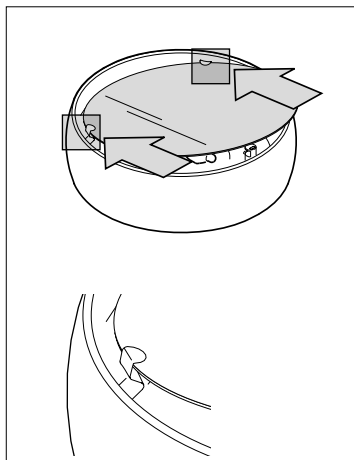
Use a soft cloth to wipe off any finger prints left on the bulb before switching the lamp on.

Assembling the head



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

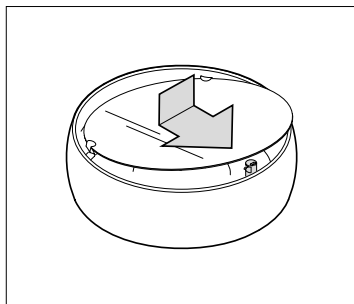
Turn the Occhio tool until the release pin pops up.



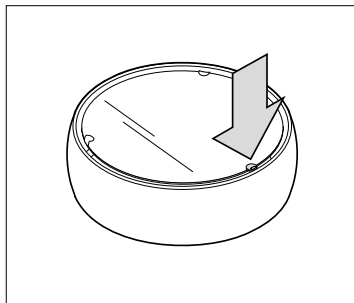
Insert the edge of the glass insert(s) into the two springs and press against the springs.

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

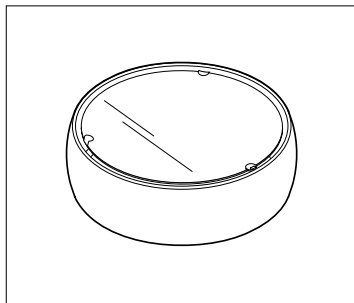
In this case, both glass inserts can be fitted at the same time.



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

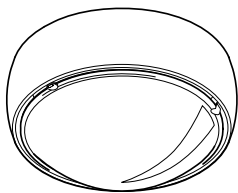


Press the release pin in until it is flush. It clicks into its end position.



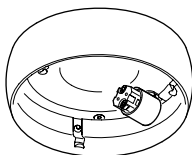
The head is now ready for final fitting.

Further assembly → 2





Head



Bulb

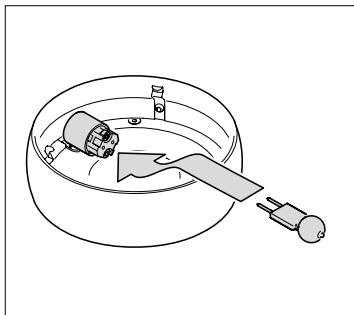


Soft-edge glass/colour
filter (optional)



Lens



**Caution**

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

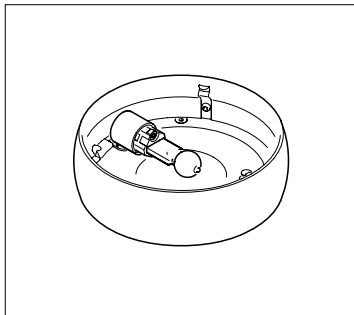
**Caution, risk of burns.**

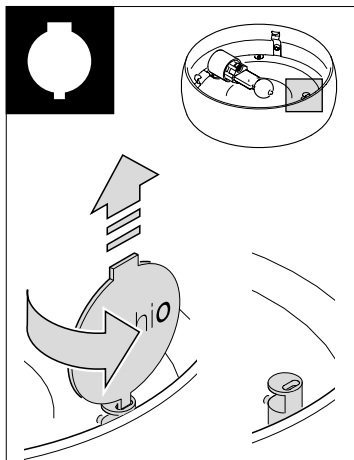
Always let the spotlight cool before touching it.

Insert the low-voltage halogen bulb (max. 60 W) into the Gy 6.35 socket on the spotlight head.

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

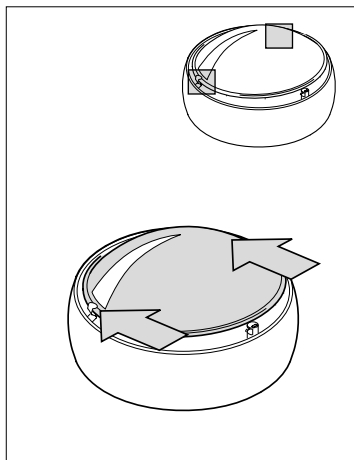
Use a soft cloth to wipe off any finger prints left on the bulb before switching the lamp on.





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

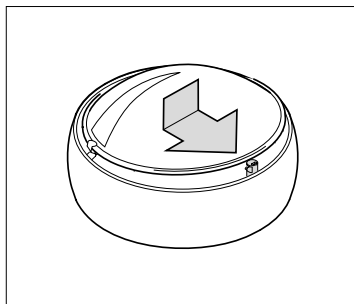
Turn the Occhio tool until the release pin pops up.



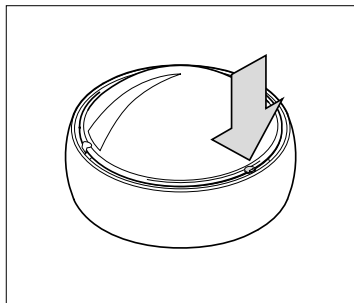
Insert the edge of the lens/colour filter (optional) into the two springs and press against the springs.

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

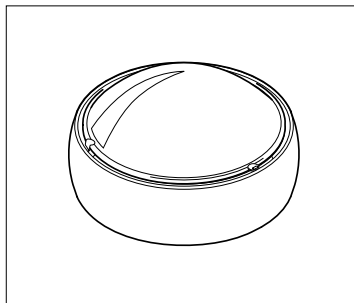
Insert the soft-edge glass so that the satinised surface is on the inside. A further glass insert (filter/lens) is always fitted on the smooth side of the soft-edge glass.



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

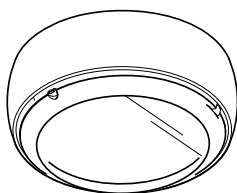


Press the release pin in until it is flush. It clicks into its end position.



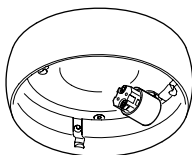
The head is now ready for final fitting.

Further assembly → 2





Head



Bulb



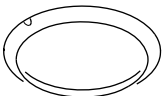
Reflector
10°/20°/40°

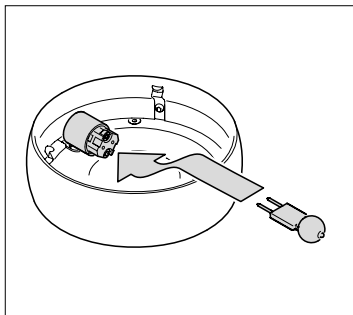


Soft-edge glass/colour
filter (optional)



Anti-glare ring

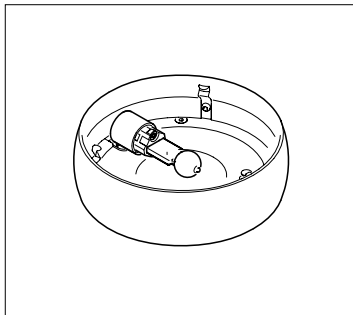


**Caution**

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

**Caution, risk of burns.**

Always let the spotlight cool before touching it.

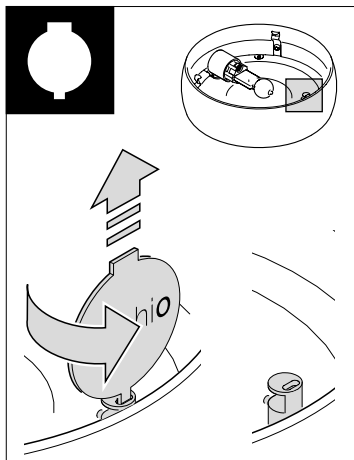


Insert the low-voltage halogen bulb (max. 60 W) into the Gy 6.35 socket on the spotlight head.

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

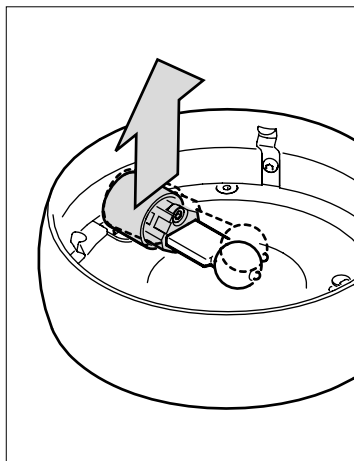
Use a soft cloth to wipe off any finger prints left on the bulb before switching the lamp on.

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.

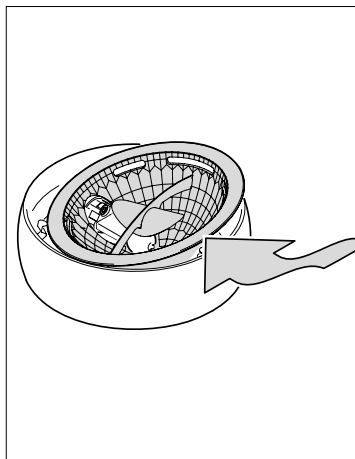


Lift the spring-mounted bulb socket slightly and hold it...

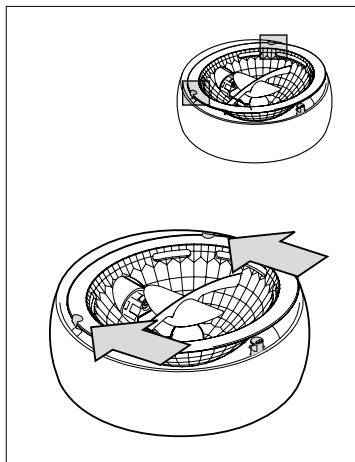


Caution, risk of injury.

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

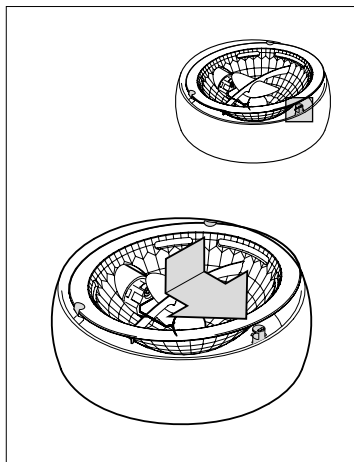


... while at the same time carefully pushing the spot reflector over the bulb and socket through the side opening.



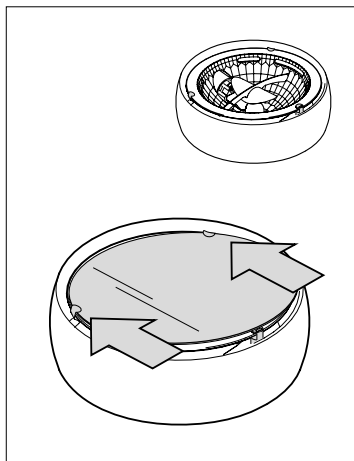
Insert the edge of the spot reflector into the two springs and press against the springs.

Assembling the head



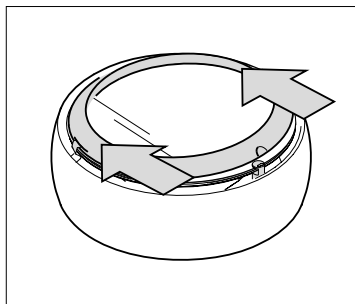
Holding it in this position, clip the edge of the spot reflector into the notch on the release pin.

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

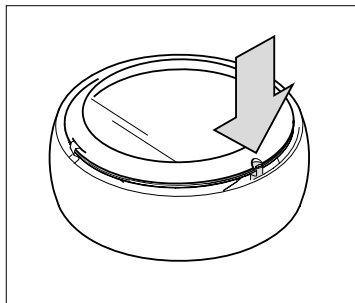


Insert the glass/filter in the same way.

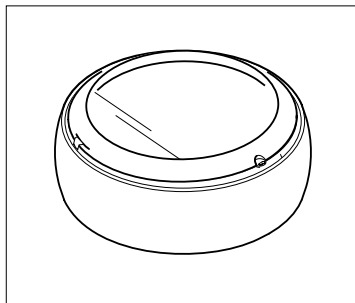
Insert the soft-edge glass so that the satinised surface is on the inside.



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

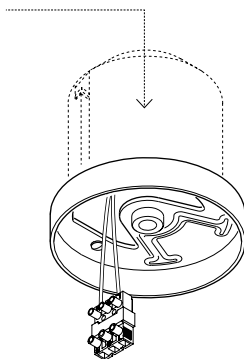
Installation

Installation on a built-in/plastering box



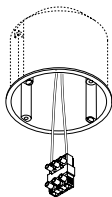
83

Transformer





Built-in box
(already fitted)



12 V connecting cable
with terminal block and
connector

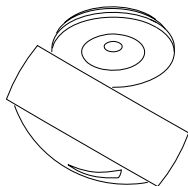
Spacing box

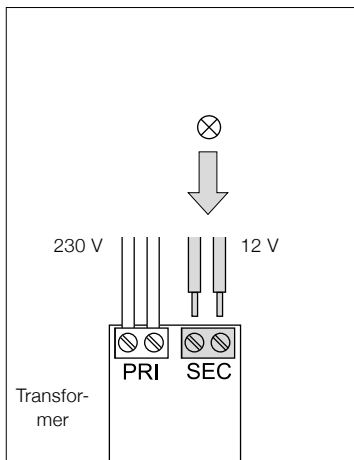


Screws



Head incl.
bulb
and inserts



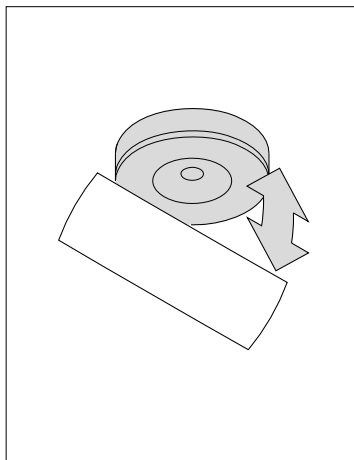


Caution

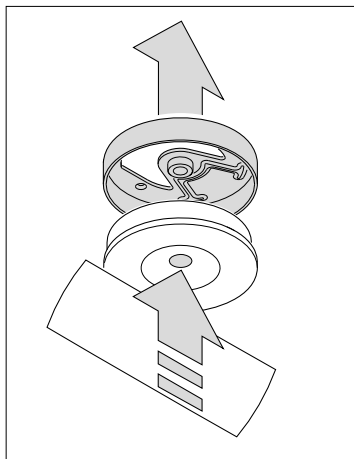
Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.

Connect the 12 V connecting cable supplied to the transformer as shown in the diagram.

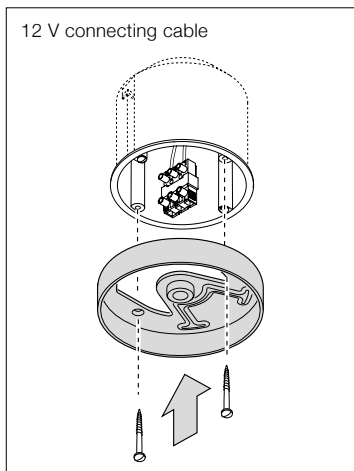
Ensure that the transformer is properly electrically connected.



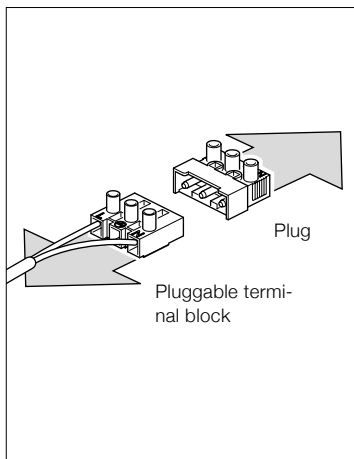
Fold out the base plate with spacing box on the rear of the spotlight.



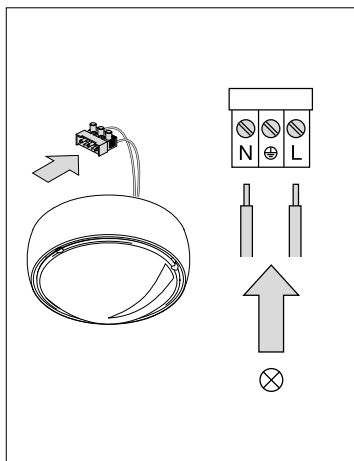
Press the push-button and remove the spacing box from the base plate.



Screw the spacing box directly onto the built-in/plastering box.



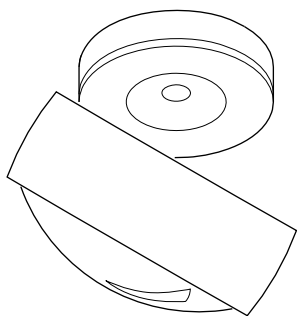
Remove the plug from the connecting cable.



Connect the spotlight cable to the connector as shown in the wiring diagram.

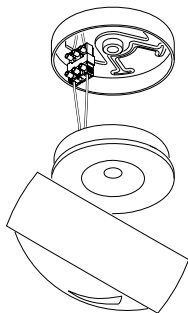
Further assembly → 3

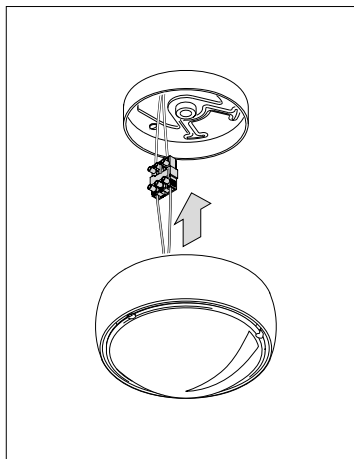
Final fitting



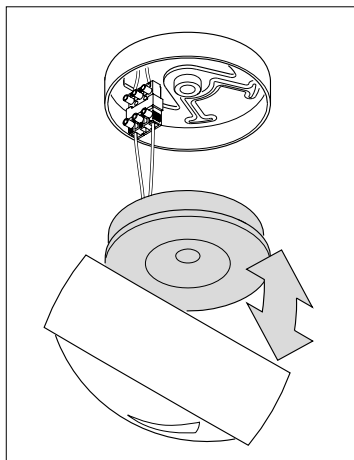
Installed
Spacing box

Head incl.
bulb
and inserts

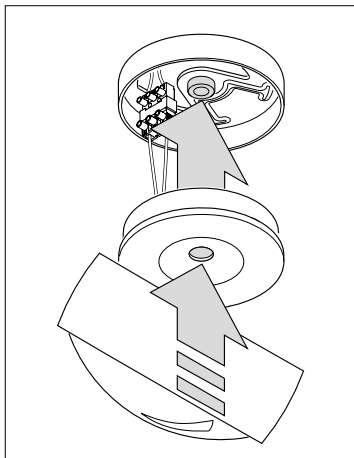




Connect the connecting cable terminal block from the transformer to the spotlight connector.



Fold out the fastening plate on the rear of the spotlight.

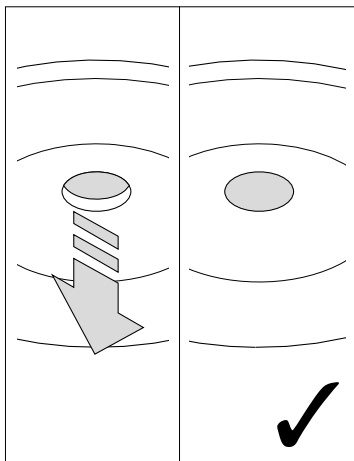


Insert the terminal into the interior of the box.

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.

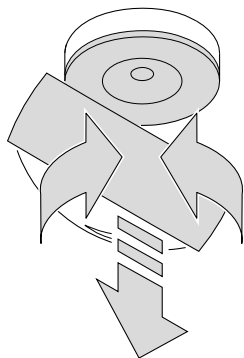
Continue to hold the spotlight firmly.



Once the push-button pops out and is flush with the surface and the fastening plate is flush with the spacing box, check that the spotlight is fixed firmly in place by turning/pulling it (see illustration below).

Do not let go of the spotlight until you have checked this.

If the push-button does not pop out, press the fastening plate flush onto the spacing box until the catch mechanism catches. **Never let go of the spotlight while carrying out this step.**

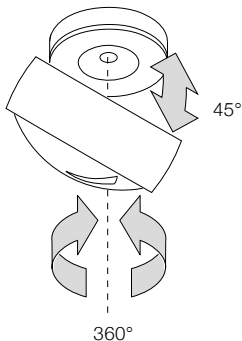


Caution

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

The manufacturer cannot stress strongly enough that if the spotlight has not been properly fitted, it may fall, thereby posing a significant danger.

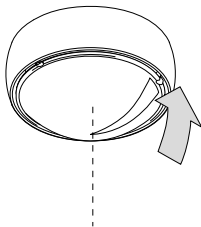
The manufacturer accepts no liability for damage or injury caused as a result of incorrect installation.



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 is magnetically secured and can be used purely as a downlighter.



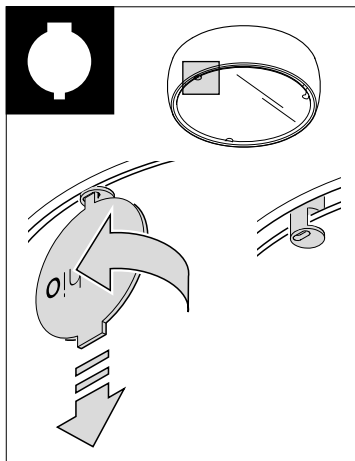
Caution

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



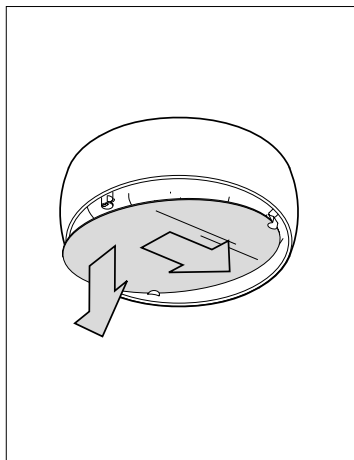
Caution, risk of burns.

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.

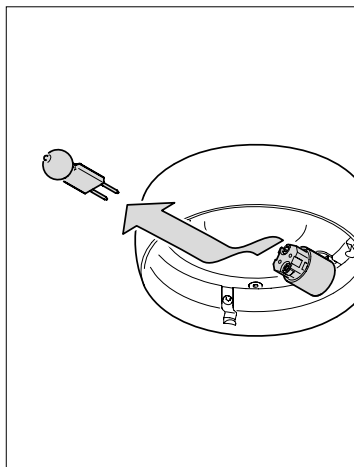
Turn the Occhio tool until the release pin pops out.



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



To fit the glass inserts/lens:
See "Assembling the head"



Remove the old bulb.



To insert the new bulb:
See "Assembling the head"



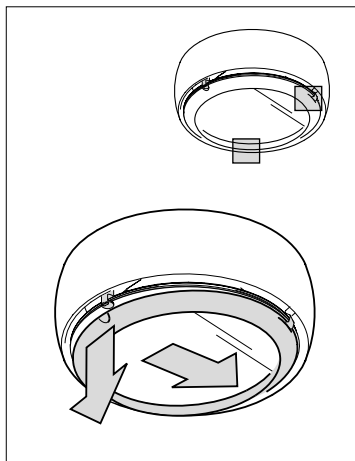
Caution

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



Caution, risk of burns.

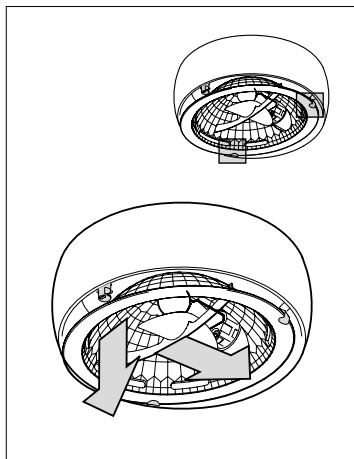
Always let the spotlight cool before touching it.



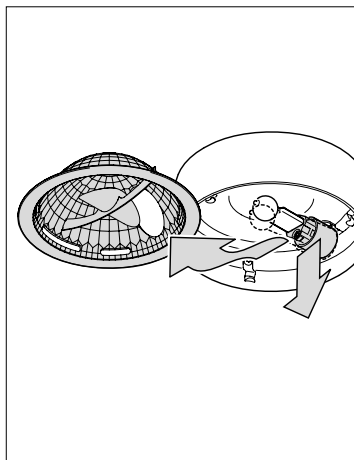
On spot S 10/20/40 only:

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

Remove the glass insert in the same way.



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

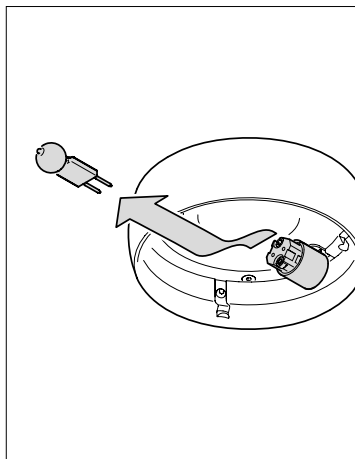


Lift the spring-mounted socket on the bulb slightly upwards, while at the same time carefully removing the spot reflector.

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"



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.

Information & contact

Your Occhio specialist retailer will gladly answer any other questions

www.occhio.com

info@occhio.com

Technical data - lamp

Product description	Occhio Più alto NV
Safety class	2
Operating voltage	12 V
Ballast	Operation only with suitable ballast.
Materials	Steel/brass/aluminium, chrome-plated; plastic
Bulb	1 x low-voltage halogen
Socket	Gy6.35
Permitted rating	max. 60 W
Permitted operating conditions	- 10°C to + 40°C For indoor use only
Dimmer	Operation with standard built-in wall dimmers for electronic transformers possible.
Test symbol	IP20  CE 

Subject to technical and design modifications without notice.

Technical data – bulb

Bulb designation	Low-voltage halogen Gy6.35
Manufacturer	OSRAM
Manufacturer's designation	HALOSTAR ECO
Version	clear
UV filter	yes
Bulb dimensions	Length: approx. 44 mm, dia. 12 mm
Socket	Gy6.35
Operating voltage	12 V
Life	4000 hrs
Colour temperature	3000 K
Efficiency	~26 lm/W
Energy efficiency class – EEI	B
Light flux	1180 – 1650 lm
Colour rendering index	RA 100
Measurement start time	0 s
Mercury-free	yes
Dimming	With dimmable ballast
Recommended use	Home and commercial areas
Disposal	Dispose of with household waste

Più alto NV

		Surface	Item no.
Più alto NV B		chrome matt chrom bianco nero	1A 12 79 MM 1A 12 79 CC 1A 12 79 CB 1A 12 79 CN
Più alto NV C		chrome matt chrom bianco nero	1A 12 78 MM 1A 12 78 CC 1A 12 78 CB 1A 12 78 CN
Più alto NV S 40		chrome matt chrom bianco nero	1A 12 74 MM 1A 12 74 CC 1A 12 74 CB 1A 12 74 CN
Più alto NV S 20		chrome matt chrom bianco nero	1A 12 72 MM 1A 12 72 CC 1A 12 72 CB 1A 12 72 CN
Più alto NV S 10		chrome matt chrom bianco nero	1A 12 71 MM 1A 12 71 CC 1A 12 71 CB 1A 12 71 CN

Bulb

		Rating	Item no.
Low-voltage halogen ECO Gy6.35		50 W	5G 00 50 C
		60 W	5G 00 60 C

Transformer

Transformer	60 W	7Z 00 01 T
--------------------	------	------------

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

