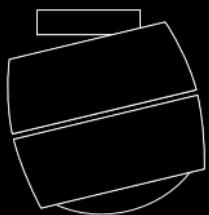


Occhio

# Più alto<sup>2</sup> LED

Montageanleitung  
mounting instructions

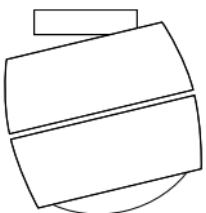




Occhio

# Più alto<sup>2</sup> LED

Montageanleitung S. 2  
mounting instructions p. 45





# Inhalt

Sicherheitshinweise	4
Produktbeschreibung	5
<b>① Montage head</b>	<b>7</b>
<b>② Installation</b>	<b>15</b>
<b>③ Endmontage</b>	<b>35</b>
Informationen	41
Technische Daten	42

# Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Montage-/Gebrauchs-  
anweisung sorgfältig durch, bevor  
Sie die Leuchte installieren. Beach-  
ten Sie die Sicherheitshinweise in  
dieser Anleitung genau und Bewah-  
ren 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.



Dieses Zeichen macht Sie auf Situ-  
ationen aufmerksam, bei denen Sie  
direkt in das Licht der LED blicken  
können. Dies kann zu Nachbildern  
und bei längerer Dauer zu Schädi-  
gungen der Augen führen.

## Allgemeine Sicherheitshinweise



Die Montage von Elektrokompo-  
nenten 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!



Achtung: Die Oberfläche des Strah-  
lers kann nach längerer Betriebs-  
dauer heiß sein!

Vor allen Arbeiten am Strahler  
(Montage des Strahlers, Wechsel  
der Inserts, usw.), Strahler immer  
ausschalten und mindestens 30  
Minuten abkühlen lassen.

# Produktbeschreibung

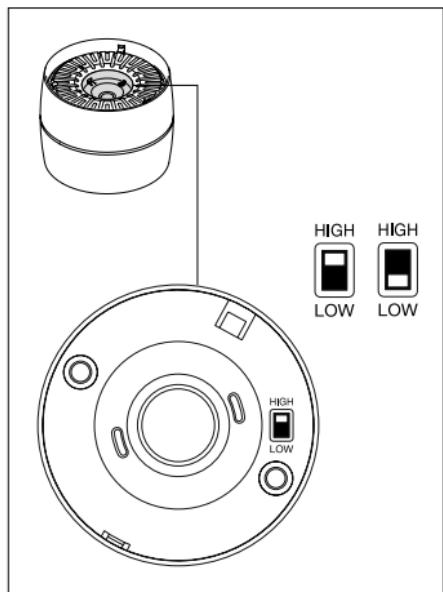
Occhio Più alto<sup>2</sup> LED ist ein LED-Aufbau-Strahler der Schutzklasse 2. Der Strahler wird wahlweise mit unterschiedlich bestücktem Strahlerkopf ausgeliefert. Der LED-Treiber ist bereits im Strahlerkopf integriert. Die Stromversorgung erfolgt an einem Deckenauslass mit 230V AC Netzspannung.



1

Montage head

# Lichtleistung einstellen



Der head verfügt über einen Schalter mit dem die Lichtleistung (Watt) eingestellt werden kann.

high = 26 W

low = 18 W



**Achtung: Die Oberfläche des Strahlers wird im Dauertbetrieb sehr warm!**



**Nicht direkt in die Lichtquelle blicken!**

## Aufbau Piu alto<sup>2</sup> head

head  
(LED bereits montiert)



Glas satiniert



Glas soft edge,  
Glas satiniert oder  
Farbfilter (optional)



Farbfilter  
(optional)

**Version B**

**Version C**



spot Linse



spot Linse



Glas soft edge oder  
Farbfilter (optional)



Fresnel Linse



Linse

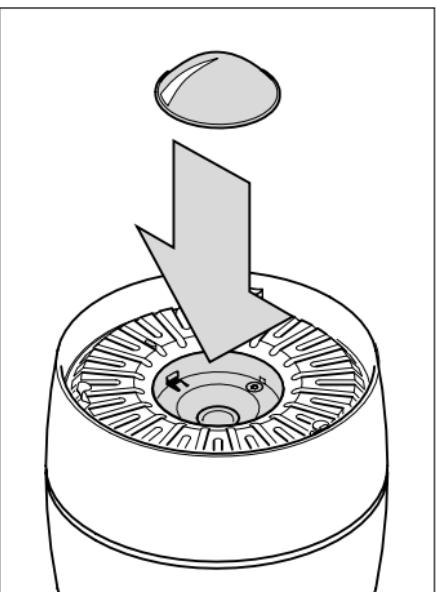


Linse

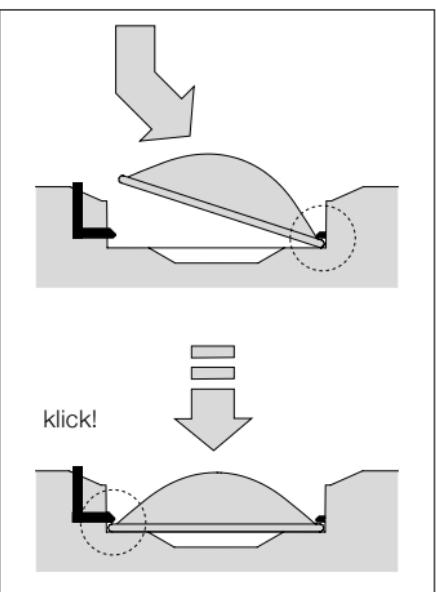
**Version S40**

**Version S30**

## spot Linse einsetzen (nur bei S40/S30)



spot Linse schräg in die Mulde einlegen (siehe Abb. unten).



spot Linse so andrücken, dass sie hörbar einrastet.

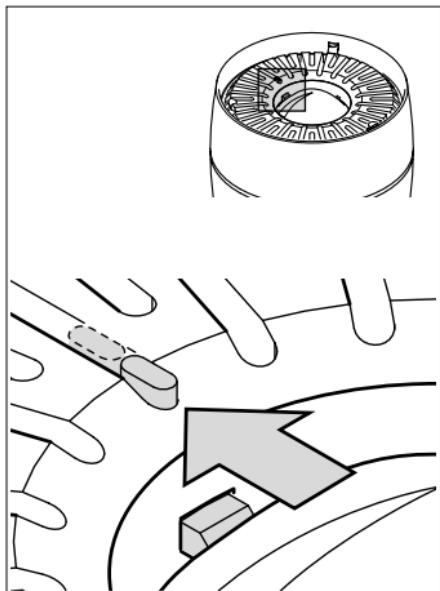
Festen Halt der Linse überprüfen.



**Die Oberfläche der LED (gelbe Fläche) nicht berühren!**  
Um Fingerabdrücke zu vermeiden, Handschuhe tragen.

## spot Linse entnehmen:

Zum Entnehmen der spot Linse, Riegel nach außen schieben und Linse entnehmen.



# Kombinationen der Inserts

## Farbfilter / Glas satiniert



Farbfilter

Δ inside

Glas satiniert

▽ LED

## Farbfilter / Linse



Linse

Δ inside

Farbfilter

▽ LED

## Glas soft edge / Linse

Linse

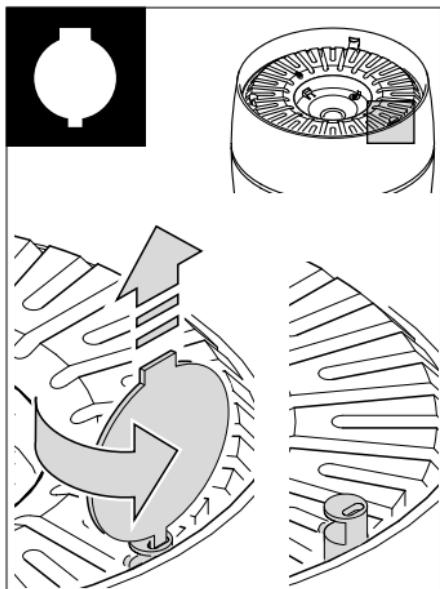
▽ LED

Glas  
soft edge

Linse

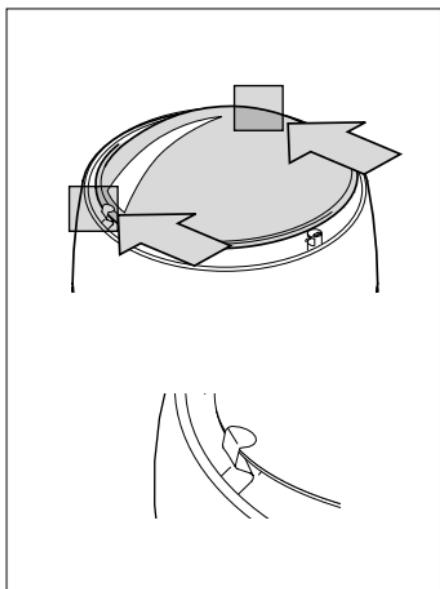
Fresnel Linse / Linse

▽ LED



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

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

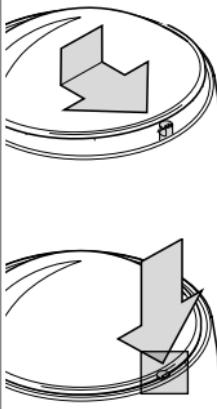


Inserts mit dem Rand in beide Federn einfügen und gegen die Federn drücken.



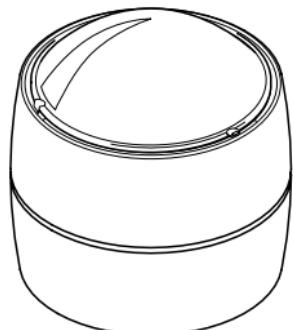
**Die Oberfläche der LED (gelbe Fläche) nicht berühren!**  
Um Fingerabdrücke zu vermeiden, Handschuhe tragen.

# Inserts einsetzen



In dieser Position den Rand der Inserts in die Kerbe des Auslösestifts klemmen.

Auslösestift bündig eindrücken. Er rastet in Endposition ein.



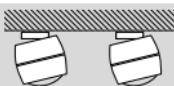
Der head ist nun für die weitere Montage vorbereitet.

## Inserts entnehmen:

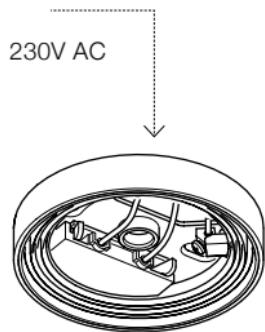
Auslösestift mit Occhio-Tool so weit drehen bis er nach oben springt.  
Inserts gegen die Federn drücken und entnehmen.

# 2

## Installation

<b>Più alto<sup>2</sup></b> für feste Decke		17
<b>Più alto<sup>2</sup></b> für feste Decke mit Durchverdrahtung (optional)		23
<b>Più alto<sup>2</sup></b> für Hohlraum-/Einputzdose		29

# Installation





Netzleitung  
230V AC



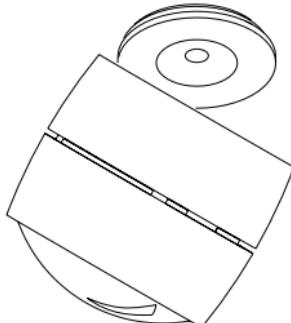
Aufbaudose



Terminalring

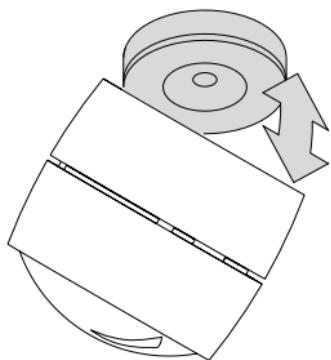


head

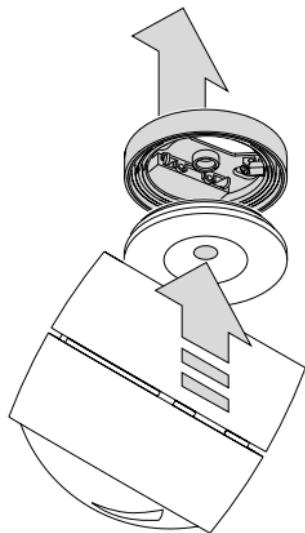


# Installation

Grundplatte mit Aufbaudose auf der Rückseite des Strahlers aufklappen.

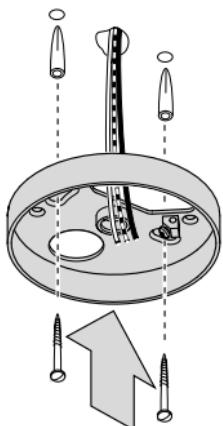
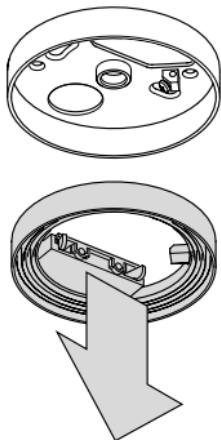


Druckknopf eindrücken und Aufbaudo-se von der Grundplatte abnehmen.





Schwarzen Terminalring aus der Aufbaudose entnehmen.



Netzleitungen durch die große Öffnung der Aufbaudose führen.

Aufbaudose über den Stromauslass an die Decke setzen und Positionen der Bohrlöcher durch die länglichen Befestigungslöcher anzeichnen.

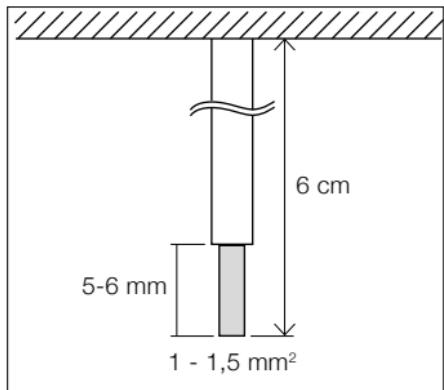
Auf den Verlauf der Zuleitung in der Decke achten!

Zwei Löcher ø 6 mm bohren, Dübel bündig einsetzen und Dose anschrauben.



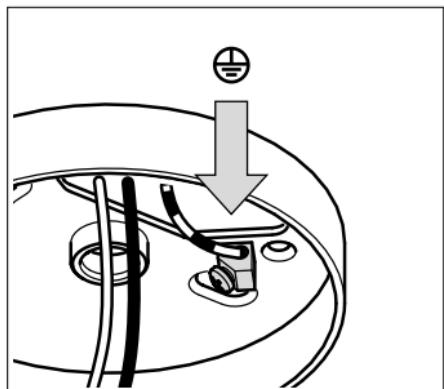
**Achtung!**  
**Vor der Montage alle stromführenden Leitungen vom Stromnetz trennen!**

# Installation

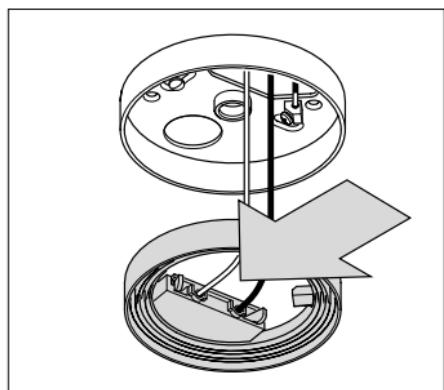


Netzleitungen auf 6 cm kürzen.  
Die Enden 5-6 mm abisolieren.

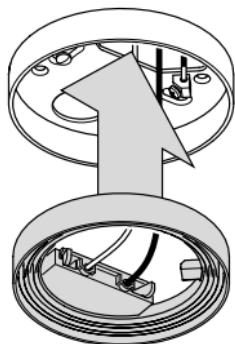
Leitungsquerschnitt: 1 - 1,5 mm<sup>2</sup>.



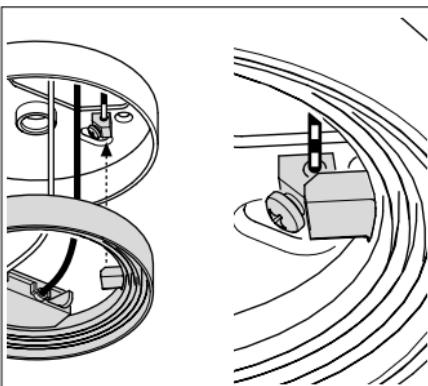
Netzseitige Erdungsleitung nach Schema mit der Klemme der Aufbaudose verbinden.



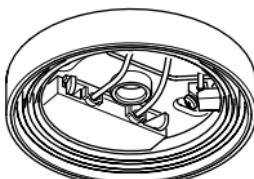
Netzseitige Phase und Nulleiter mit den Klemmen des Terminalrings verbinden.



Terminalring so in die Aufbaudose einlegen, ...



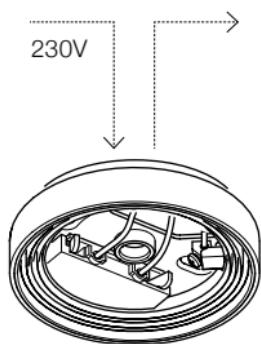
... dass die Erdungsklemme von der Isolierkappe abgedeckt wird.

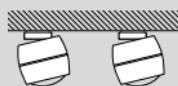


Die Aufbaudose ist nun für die Endmontage vorbereitet.

Weitere Montage → ③

# Installation

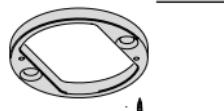




Deckenauslass 230V AC  
feste Decke



Dübel



Adaperring



Schrauben zur  
Befestigung  
des Adaperrings



Kabel mit Klemmen  
zur Durchgangs-  
verdrahtung

optional als  
Adaperring zur  
Durchverdrahtung  
erhältlich:  
Art.-Nr. 1 Z2 22 80

Aufbaudose



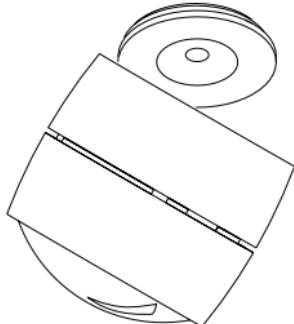
Inbusschrauben  
zur Befestigung  
der Aufbaudose



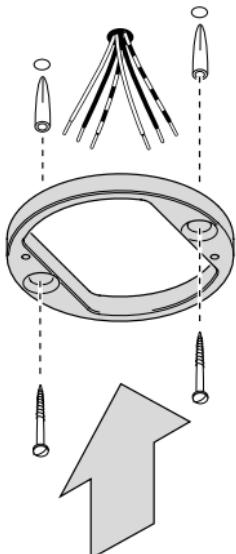
Terminalring



head



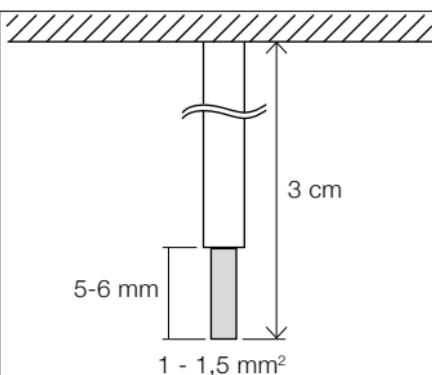
# Installation



Netzleitungen durch die Öffnung des Adapterrings führen.

Adapterring über den Stromauslass an die Decke setzen und Positionen der Bohrlöcher durch die großen Befestigungslöcher anzeichnen.  
Auf den Verlauf der Zuleitung in der Decke achten!

Löcher ø 6 mm bohren, Dübel bündig einsetzen und Adapterring anschrauben.

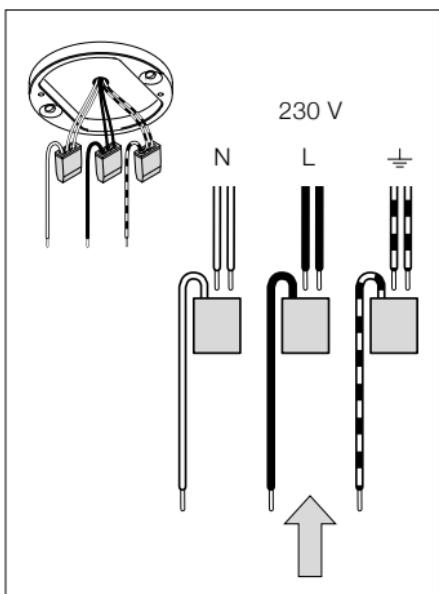
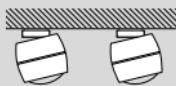


Netzleitungen auf 3 cm kürzen.  
Die Enden 5-6 mm abisolieren.

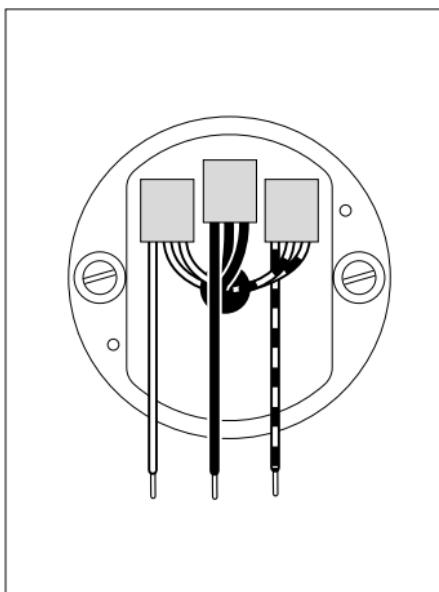
Leitungsquerschnitt: 1 - 1,5 mm<sup>2</sup>.



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

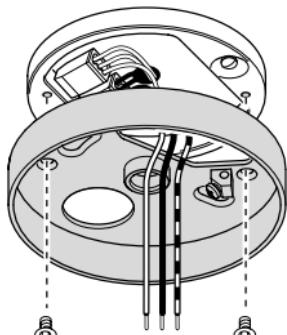


Klemmen zur Durchverdrahtung nach Schema an die Adern der Netzleitung anschließen.



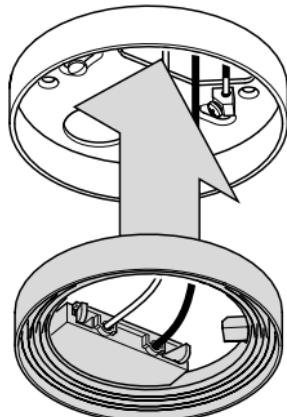
Kabel und Klemmen bündig in die Öffnung des Adapterrings einlegen.

# Installation

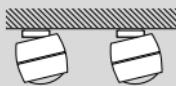


Kabelenden der Klemmen durch die große Öffnung der Aufbaudose des jeweiligen Strahlers führen.

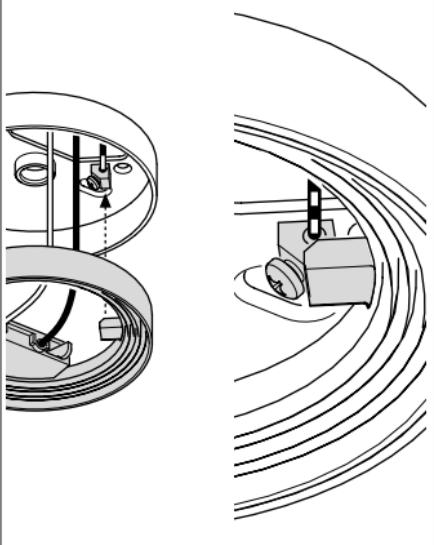
Aufbaudose mit beiliegenden In-busschrauben auf den Adapterring schrauben.



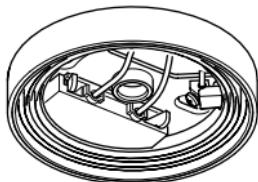
Terminalring so in die Aufbaudose einlegen, ...



... dass die Erdungsklemme von der Isolierkappe abgedeckt wird.

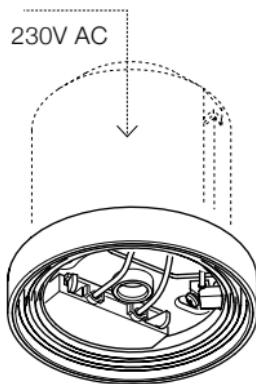


Die Aufbaudose ist nun für die Endmontage vorbereitet.



Weitere Montage → ③

# Installation





Hohlraum-/  
Einputzdose



Netzleitung  
230V AC

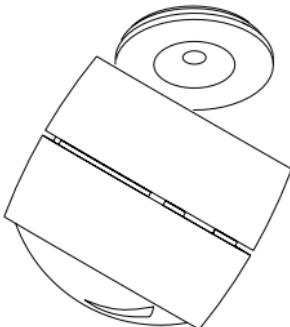
Aufbaudose



Terminalring

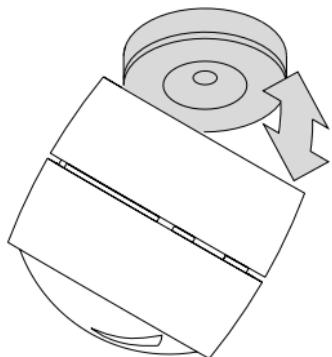


head

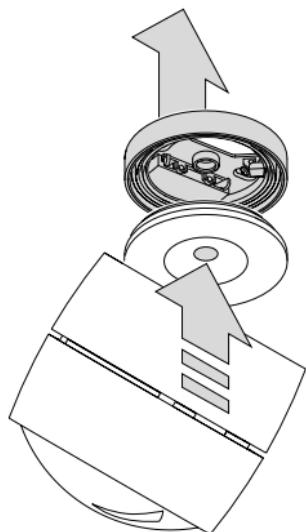


# Installation

Grundplatte mit Aufbaudose auf der Rückseite des Strahlers aufklappen.

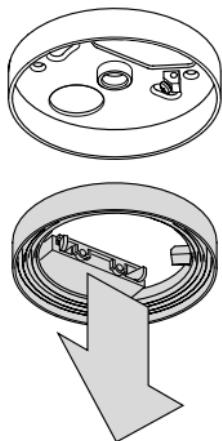


Druckknopf eindrücken und Aufbaudose von der Grundplatte abnehmen.



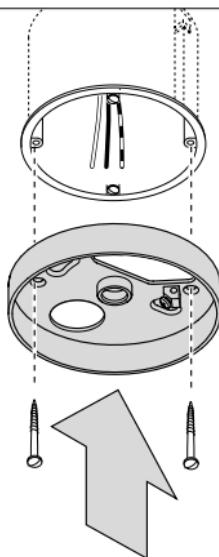


Schwarzen Terminalring aus der Aufbau-dose entnehmen.



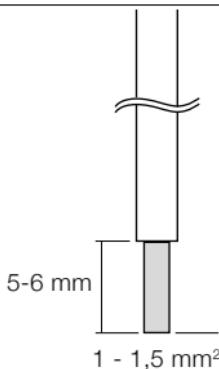
Aufbaudose direkt auf die Hohlraum-/ Einputzdose schrauben.

Dabei Netzteileungen durch die große Öffnung der Aufbaudose führen.



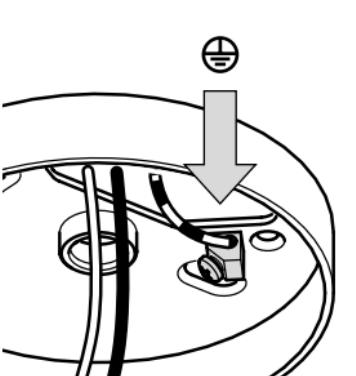
**Achtung!**  
**Vor der Montage alle stromführenden Leitungen vom Stromnetz trennen!**

# Installation

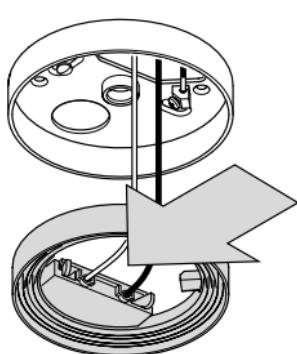


Enden der Netzteileitungen 5-6 mm abisolieren.

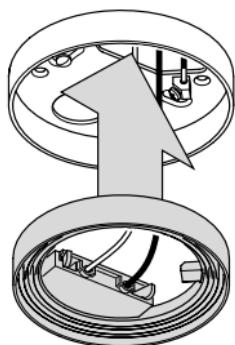
Leitungsquerschnitt: 1 - 1,5 mm<sup>2</sup>.



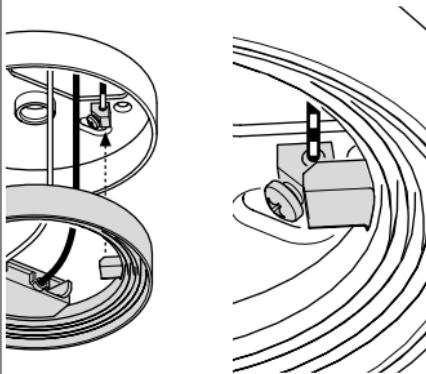
Netzseitige Erdungsleitung nach Schema mit der Klemme der Aufbaudose verbinden.



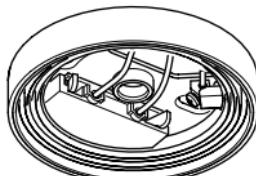
Netzseitige Phase und Nulleiter mit den Klemmen des Terminalrings verbinden.



Terminalring so in die Aufbaudose einlegen, ...



... dass die Erdungsklemme von der Isolierkappe abgedeckt wird.



Die Aufbaudose ist nun für die Endmontage vorbereitet.

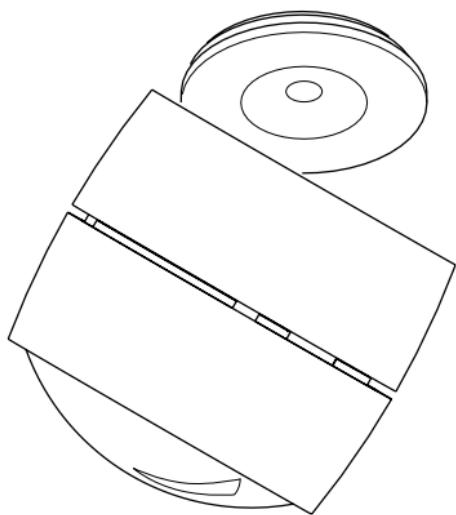
Weitere Montage → ③



# **3**

## Endmontage

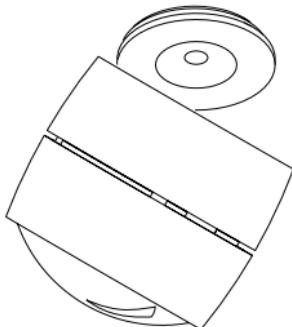
# Endmontage



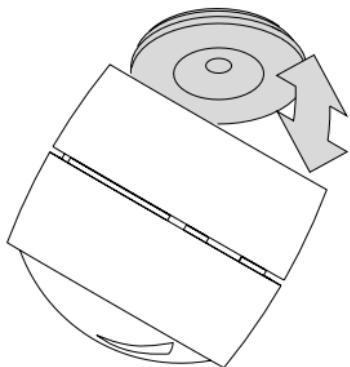
Installierte  
Aufbaudose



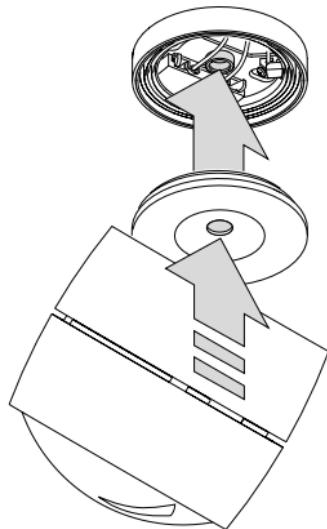
head inkl.  
Leuchtmittel  
und Inserts



# Endmontage



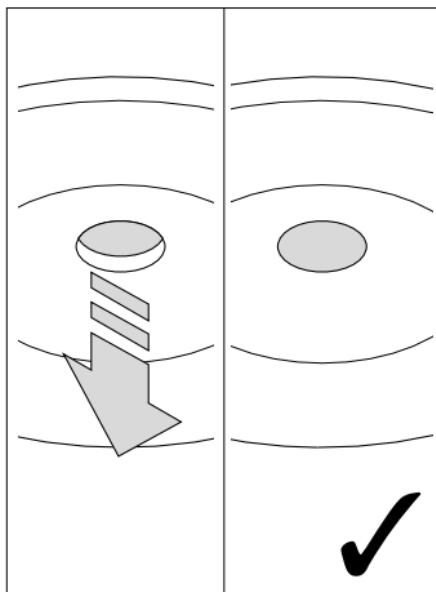
Befestigungsplatte auf der Rückseite des Strahlers aufklappen.



Druckknopf der Befestigungsplatte drücken und gedrückt halten.

Befestigungsplatte mittig aufsetzen und bündig an der Aufbaudose einrasten.

**Strahler weiterhin festhalten!**

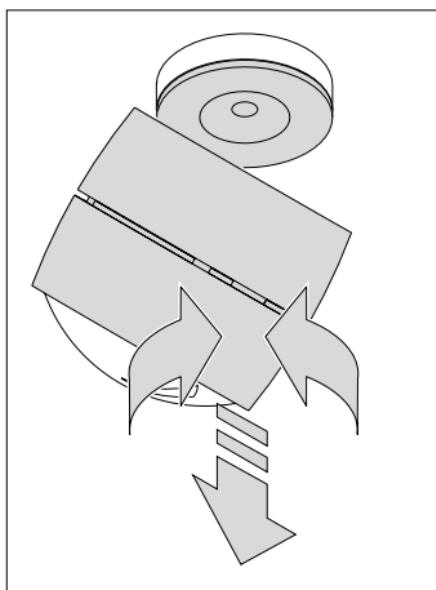


Sobald der Druckknopf bündig herauspringt und die Befestigungsplatte bündig an der Aufbaudose anliegt, festen Halt des Strahlers durch Drehen/Ziehen (s. Abb. unten) überprüfen!

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!**

Der Strahler ist nun fertig montiert.



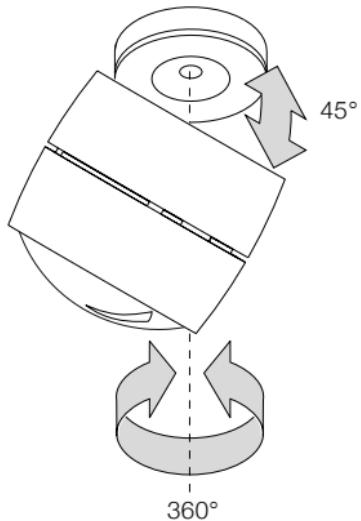
Achtung!

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

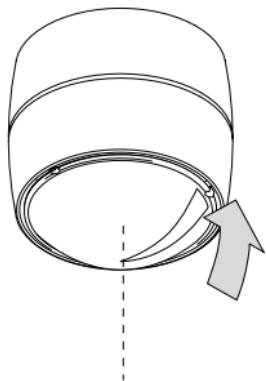
Der Hersteller weist ausdrücklich darauf hin, dass ein nicht ordnungsgemäß installierter Strahler herabfallen kann und eine erhebliche Gefahr darstellt!

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

# Endmontage



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



Zurückgeklappt ist der Strahler als reines Downlight einsetzbar.



**Achtung!**  
**Die Oberfläche des Strahlers kann im Dauerbetrieb heiß werden.**

## Pflegehinweise

Leuchte nur in abgekühltem Zustand reinigen!

Zur Reinigung der Leuchte ein trockenes Mikrofasertuch oder das Occhio Reinigungsmittel verwenden.

## Info & Kontakt

Weitere Fragen beantwortet gerne Ihr Occhio Fachhändler

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

# Technische Daten Leuchte

Artikelbezeichnung	Occhio Più alto <sup>2</sup> LED
Più alto <sup>2</sup> LED	head ø 124 mm, base ø 83 mm, Gesamthöhe max. 159 mm
Schutzklasse	2
Betriebsspannung	230V AC, 50Hz
Vorschaltgerät	LED-Treiber integriert
Dimmung	per Phasenabschnittdimmer (Liste kompatibler Dimmer unter <a href="http://www.occhio.de/dim">www.occhio.de/dim</a> ).
Material	Stahl/Messing/Aluminium, verchromt; Kunststoff
Leuchtmittel	Occhio LED-Chip
LED Leistung	26W / 18W umschaltbar
	Der Betrieb ist nur mit folgenden Occhio LED-Chips zulässig: High color LED High flux LED
Zulässige Betriebsbedingung	– 10°C bis + 40°C nur im Innenbereich betreiben
Prüfzeichen	<b>IP20</b>  

Technische und gestalterische  
Änderungen vorbehalten.

# Technische Daten LED

LED-Bezeichnung Occhio LED

---

Ausführung LED-Chip (wechselbar)

---

Lebensdauer > 50.000 h

---

Energieeffizienz-klasse – EEI A

---

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



**Set für  
Durchverdrahtung**

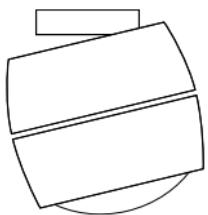


1Z 22 80

Occhio

# Più alto<sup>2</sup> LED

mounting instructions





# Contents

Safety precautions	48
Product description	49
<b>① Assembling the head</b>	<b>51</b>
<b>② Installation</b>	<b>59</b>
<b>③ Final fitting</b>	<b>79</b>
Information	85
Technical data	86

# Safety precautions

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



This symbol draws your attention to situations in which you could look directly into the light of the LED. This may cause an after-image effect and may result in damage to the eyes if you look at the light directly for prolonged periods.

## 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 light source, cleaning, etc.), it must be disconnected from the mains supply.



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



**Caution:** When used for prolonged periods, the surface of the spotlight can become hot.

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

## Product description

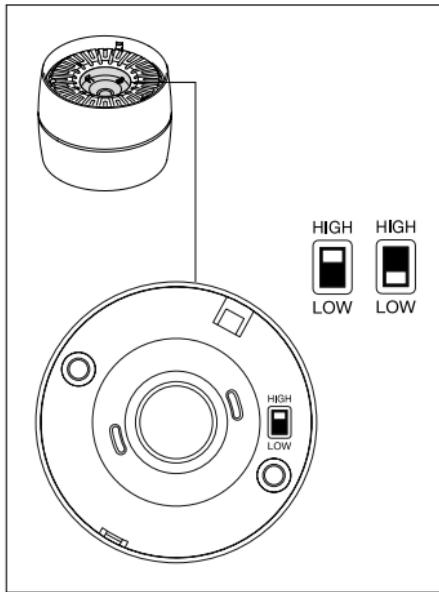
Occhio Più alto<sup>2</sup> LED is a safety class 2, surface-mounted LED spotlight. The spotlight is optionally available with a differently equipped spotlight head. The LED driver is already integrated in the spotlight head. Power is supplied by a ceiling outlet with 230 V AC mains voltage.



**1**

## Assembling the head

# Adjusting the output



The head has a switch which can be used to adjust the output of the light (wattage).

high = 26 W

low = 18 W



**Caution: When in continuous operation the surface of the spotlight becomes very hot.**



**Do not look directly into the light.**

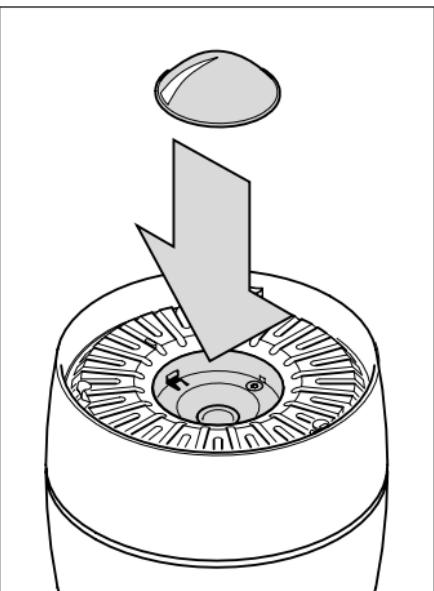
## Configuration of the Più alto<sup>2</sup> head

Head  
(LED already fitted)

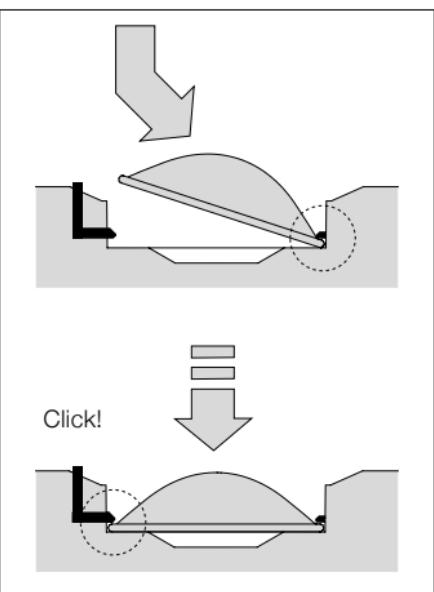


		Spot lens	Spot lens
Satinised glass	Soft-edge glass, satinised glass or colour filter (optional)	Soft-edge glass or colour filter (optional)	Fresnel lens
Colour filter (optional)	Lens	Lens	Lens
<b>Version B</b>	<b>Version C</b>	<b>Version S40</b>	<b>Version S30</b>

## Fitting the spot lens (for S40/S30 only)



Place the spot lens into the recess at an angle (see illustration below).



Press down on the spot lens so that it can be heard to snap into place.

Check that the lens is firmly held in place.

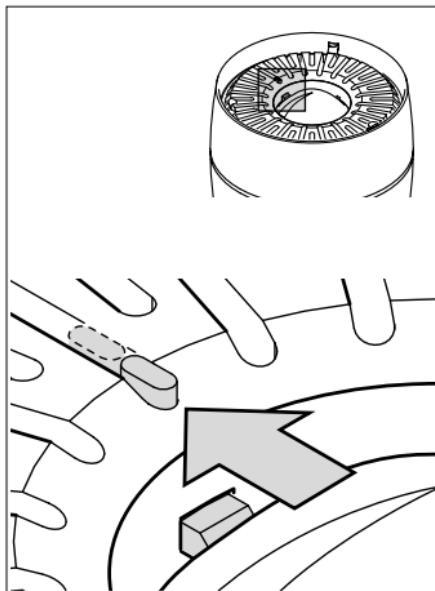


**Do not touch the surface of the LED (yellow surface).**

Wear gloves to avoid leaving finger-prints.

## To remove the spot lens:

To remove the spot lens, push the catch outwards and remove the lens.

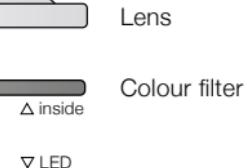


# Insert combinations

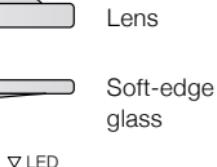
**Colour filter/satinised glass**



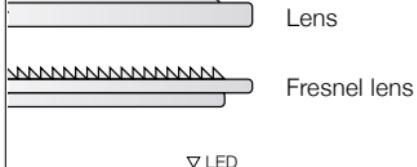
**Colour filter/lens**

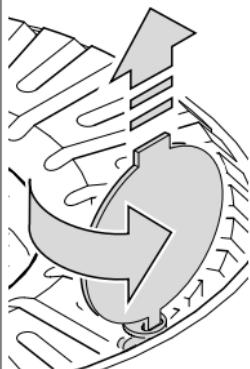
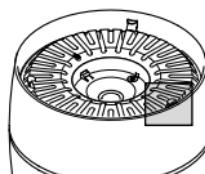


**Soft-edge glass/lens**



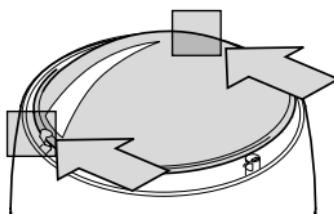
**Fresnel lens/lens**





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.



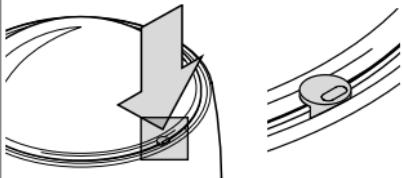
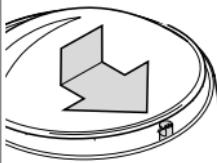
Insert the edge of the inserts into the two springs and press against the springs.



**Do not touch the surface of the LED (yellow surface).**

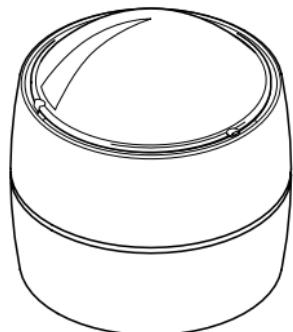
Wear gloves to avoid leaving finger-prints.

# Fitting the inserts



Holding it in this position, clip the edge of the inserts 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 further assembly.

## To remove the inserts:

Using the Occhio tool, turn the release pin until it pops up.  
Press the inserts against the springs and remove them.

# 2

## Installation

### **Più alto<sup>2</sup>**

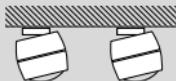
for solid ceiling



61

### **Più alto<sup>2</sup>**

for solid ceiling with through-wiring (optional)



67

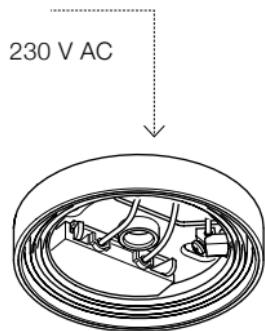
### **Più alto<sup>2</sup>**

for hollow ceiling/plastering box



73

# Installation





Mains cable  
230 V AC



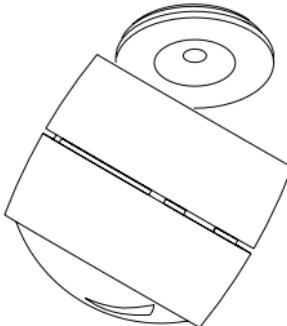
Spacing box



Terminal ring

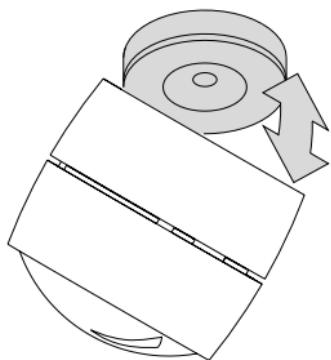


Head

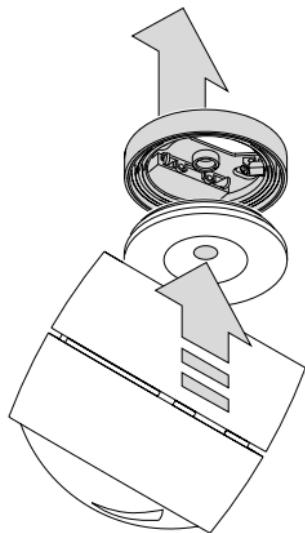


# Installation

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

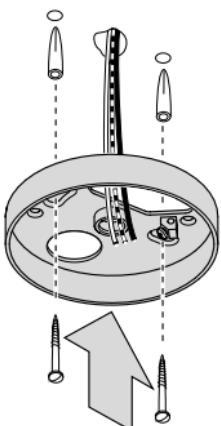
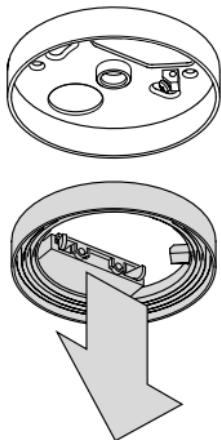


Press the push-button and remove the spacing box from the base plate.





Remove the black terminal ring from the spacing box.



Route the mains cables through the large opening in the spacing box. Place the spacing box over the power outlet on the ceiling and mark the positions for the drill holes through the elongated fixing holes.

Check where the supply cable is routed in the ceiling.

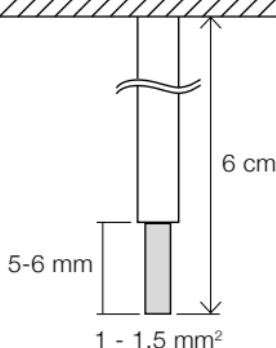
Drill two 6 mm diameter holes, insert the rawlplugs flush with the ceiling and screw on the spacing box.



#### Caution

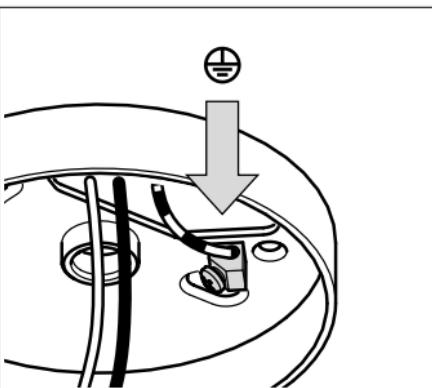
**Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.**

# Installation

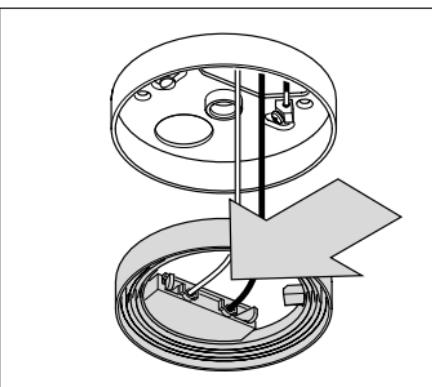


Shorten the mains cables to 6 cm.  
Strip 5-6 mm of insulation from the ends.

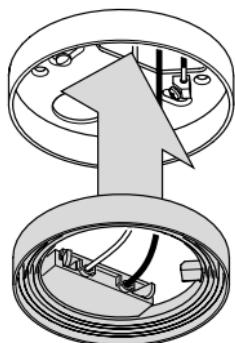
Wire cross section: 1 - 1.5 mm<sup>2</sup>.



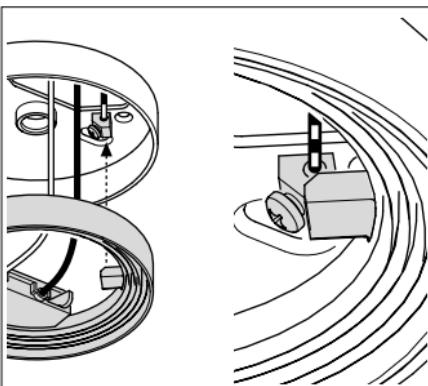
Connect the mains earthing wire to the spacing box terminal as shown in the wiring diagram.



Connect the live and neutral wires to the terminals on the terminal ring.

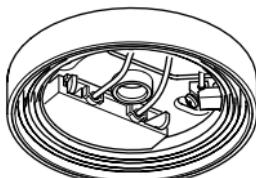


Insert the terminal ring into the spacing box so that ...



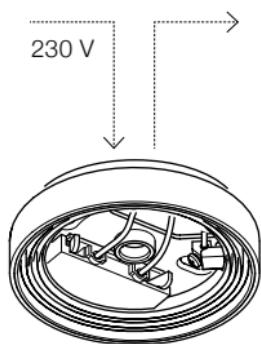
... the earthing terminal is covered by the insulating cap.

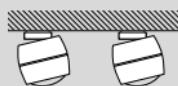
The spacing box is now ready for final fitting.



Further assembly → ③

# Installation





Solid ceiling  
230 V AC ceiling outlet



Rawlplugs



Adapter ring



Screws for  
fastening  
the adapter ring

Optionally available  
adapter ring for  
through-wiring:  
Item no. 1 Z2 22 80



Cables with terminals  
for through-  
wiring



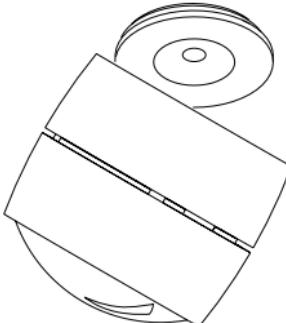
Spacing box



Allen screws  
for fastening  
the spacing box

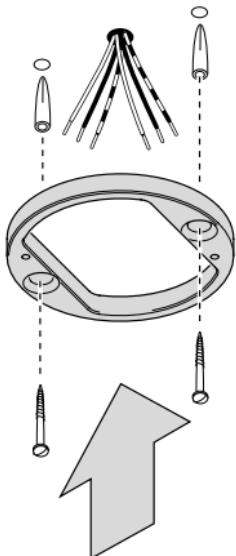


Terminal ring



Head

# Installation

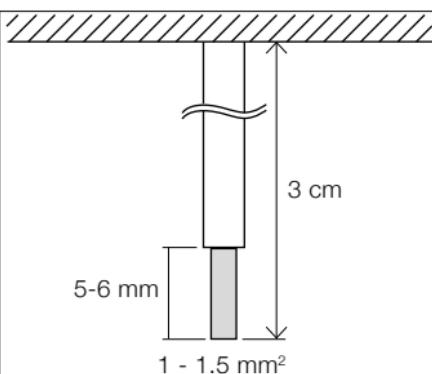


Route the mains cables through the opening in the adapter ring.

Place the adapter ring over the power outlet on the ceiling and mark the positions of the drill holes through the large fastening holes.

Check where the supply cable is routed in the ceiling.

Drill 6 mm diameter holes, insert the rawlplugs flush with the ceiling and screw the adapter ring into place.



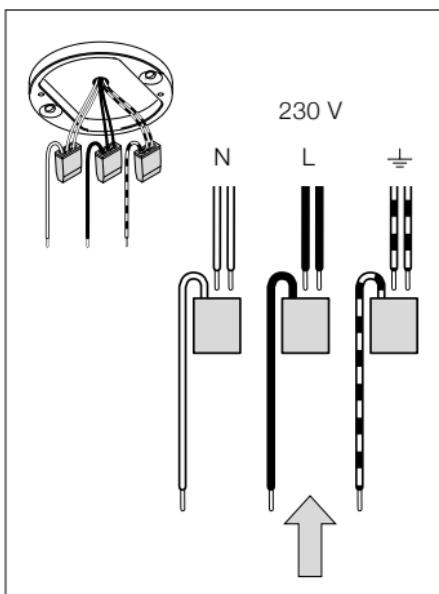
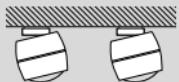
Shorten the wires to 3 cm.  
Strip 5-6 mm of insulation from the ends.

Wire cross section: 1 - 1.5 mm<sup>2</sup>.

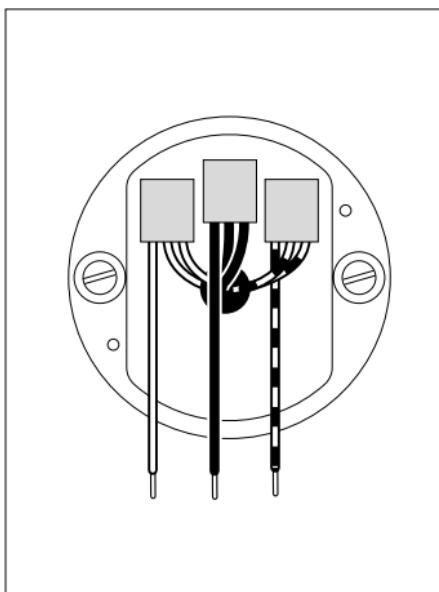


## Caution

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

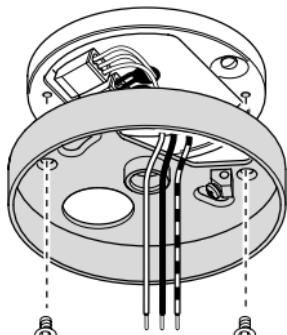


Connect the terminals for the through-wiring to the wires of the mains cable according to the wiring diagram.



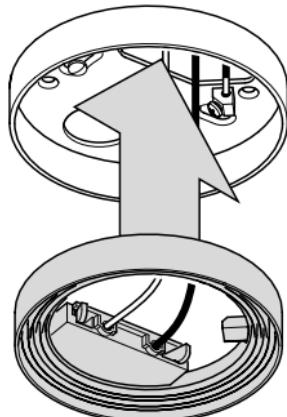
Lay the cables and terminals flush into the opening in the adapter ring.

# Installation

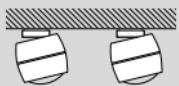


Guide the cable ends for the terminals through the large opening in the spacing box of the spotlight which is to be fitted.

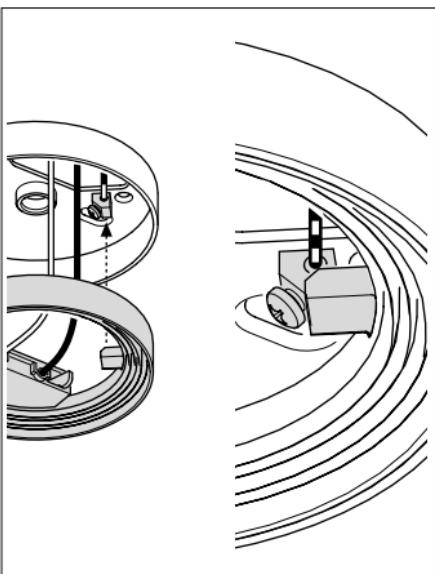
Screw the spacing box onto the adapter ring using the Allen screws provided.



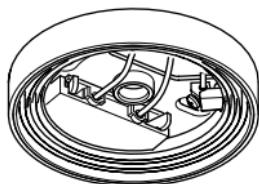
Insert the terminal ring into the spacing box so that ...



... the earthing terminal is covered by the insulating cap.

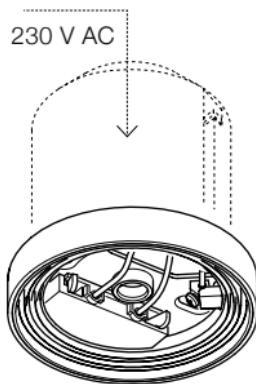


The spacing box is now ready for final fitting.



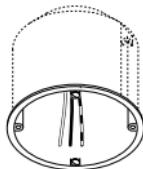
Further assembly → ③

# Installation



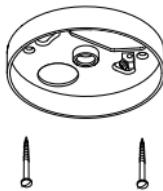


Hollow ceiling/  
plastering box



Mains cable  
230 V AC

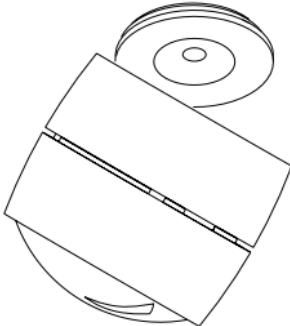
Spacing box



Terminal ring

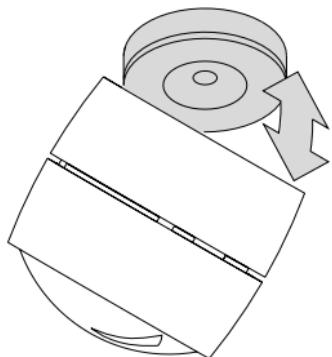


Head

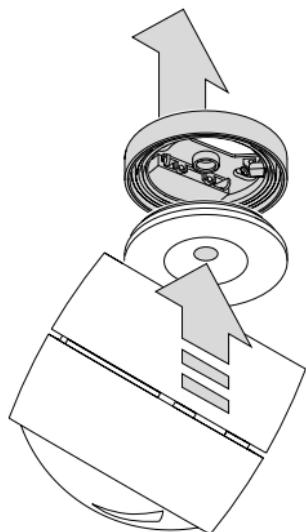


# Installation

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

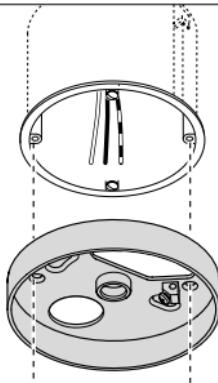
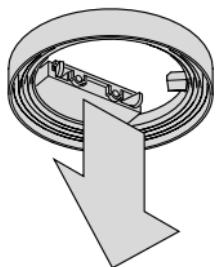


Press the push-button and remove the spacing box from the base plate.





Remove the black terminal ring from the spacing box.



Screw the spacing box directly onto the hollow ceiling/plastering box.

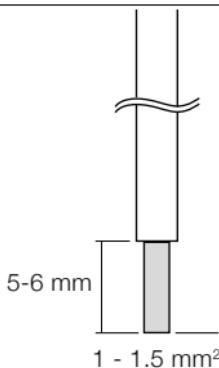
Ensure the mains cables are routed through the large opening in the spacing box.



#### Caution

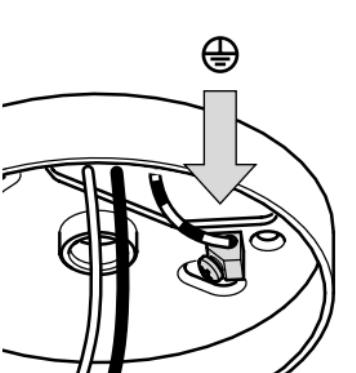
**Before fitting, disconnect all current-carrying lines from the mains supply.**

# Installation

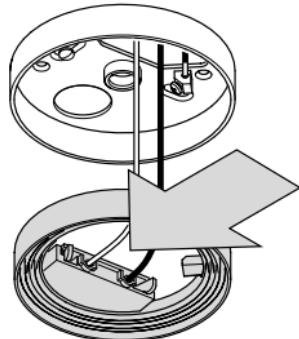


Strip 5-6 mm of insulation from the ends of the mains cables.

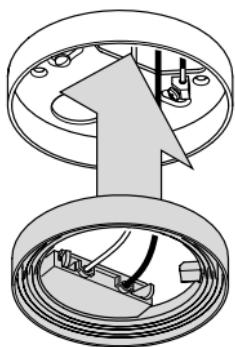
Wire cross section: 1 - 1.5 mm<sup>2</sup>.



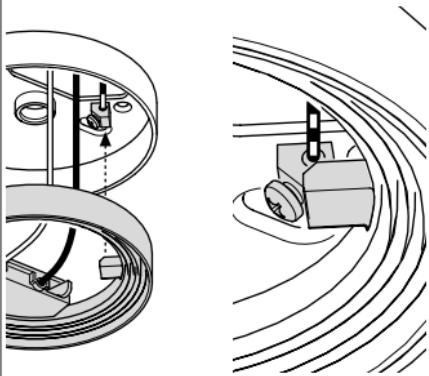
Connect the mains earthing wire to the spacing box terminal as shown in the wiring diagram.



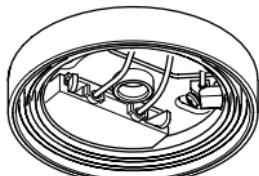
Connect the live and neutral wires to the terminals on the terminal ring.



Insert the terminal ring into the spacing box so that ...



... the earthing terminal is covered by the insulating cap.



The spacing box is now ready for final fitting.

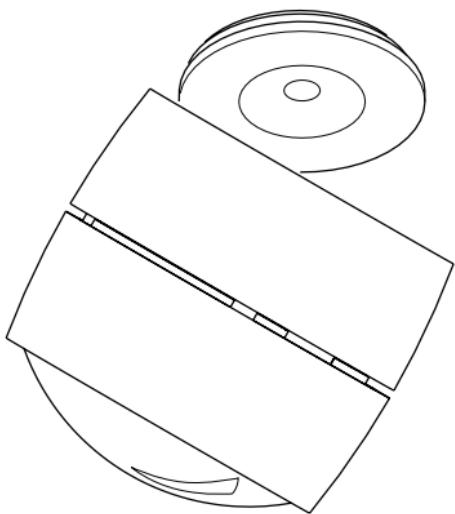
Further assembly → ③



# **3**

## Final fitting

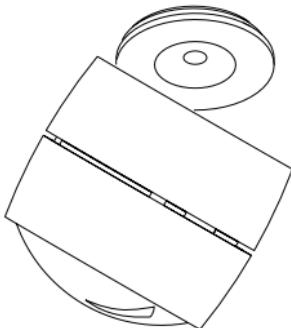
## Final fitting



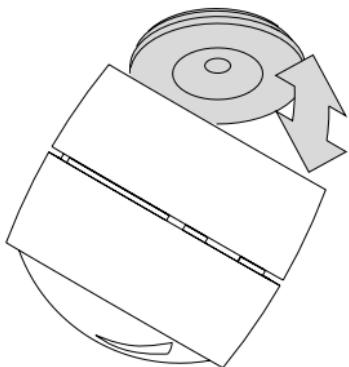
Installed  
spacing box



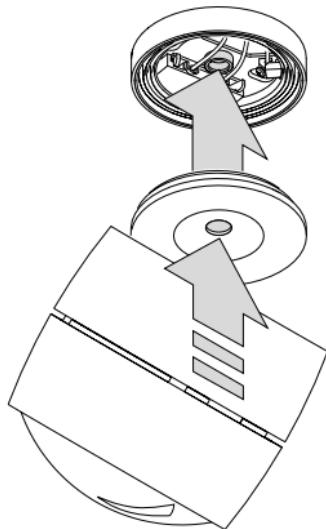
Head incl.  
light source  
and inserts



## Final fitting



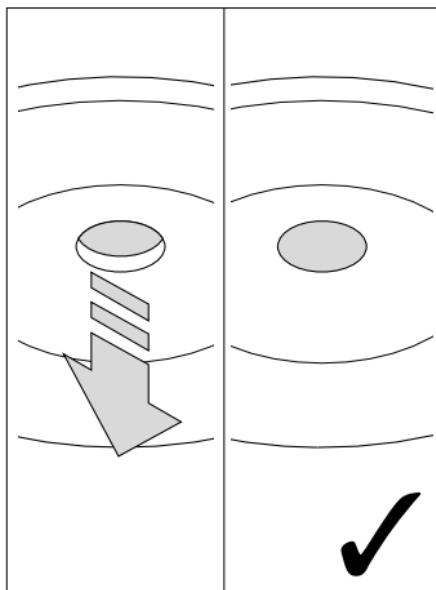
Fold out the fastening plate on the rear of the spotlight.



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.**

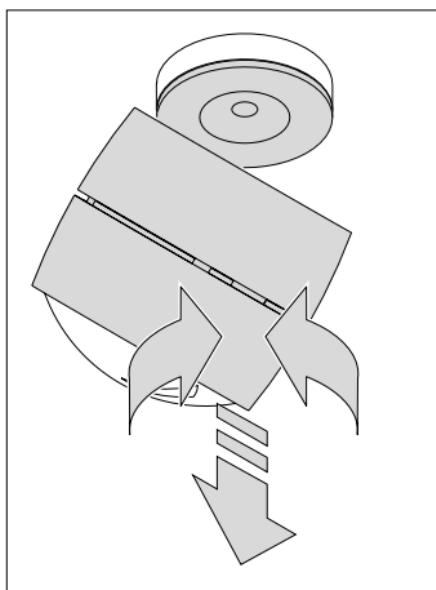


Once the push-button pops out and is flush with the surface and the fastening plate is flush with the spacing box, check that the spotlight is fixed firmly in place by turning/pulling it (see illustration below).

**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.**

The spotlight is now fully assembled.



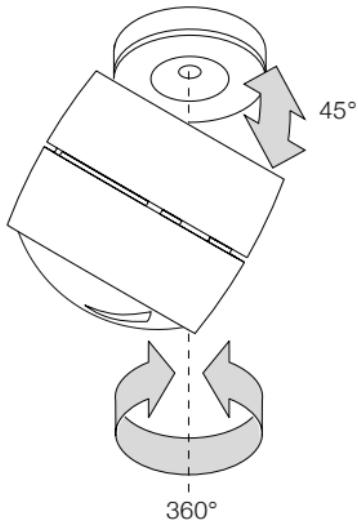
#### Caution

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

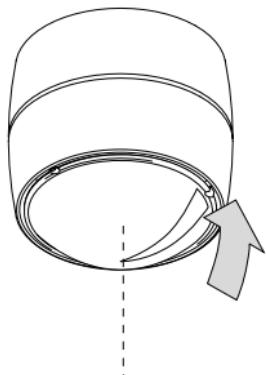
**The manufacturer cannot stress strongly enough that if the spotlight has not been properly fitted, it may fall, thereby posing a significant danger.**

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

## Final fitting



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

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

## Care instructions

Always allow the lamp to cool down before cleaning.

To clean the lamp, use a dry microfibre cloth or the Occhio cleaning agent.

## Information & contact

Your Occhio specialist retailer will gladly answer any other questions

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

# Technical data – lamp

Product designation	Occhio Più alto <sup>2</sup> LED
Più alto <sup>2</sup> LED	Head dia. 124 mm Base dia. 83 mm Total height max. 159 mm
Safety class	2
Supply voltage	230V AC, 50Hz
Ballast	Integrated LED driver
Dimming	via trailing edge dimmer (list of compatible dimmers see <a href="http://www.occhio.de/dim">www.occhio.de/dim</a> ).
Materials	Steel/brass/aluminium, chrome-plated; plastic
Light source	Occhio LED chip
LED power	26W / 18W adjustable  Permitted operation with the following Occhio LED chips only: High color LED High flux LED
Permitted operating conditions	-10 °C to +40 °C For indoor use only
Test symbols	<b>IP20</b>   

Subject to technical and design modifications without notice.

# Technical data – LED

LED designation      Occhio LED

Version                LED chip (replaceable)

Life time             > 50,000 hrs

Energy efficiency  
class – EEI           A

Disposal              Dispose of at a local waste disposal site.  
The light source is recyclable; RoHS-compliant.  
Do not dispose of with household waste.



# Accessories

Item no.

**Set for through-wiring**

1Z 22 80





# 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](mailto:info@occhio.com)  
[www.occhio.com](http://www.occhio.com)

