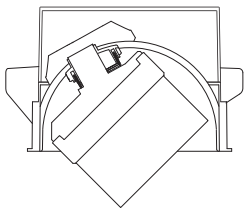


Occhio

# lui piano edge pro

Montageanleitung

Mounting instructions





# Inhalt / Contents

|                           |           |                         |           |
|---------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| Sicherheitshinweise       | 04        | Safety precautions      | 05        |
| Produktbeschreibung       | 06        | Product description     | 07        |
| <b>Montage</b>            | <b>09</b> | <b>Mounting</b>         | <b>09</b> |
| <b>Strahler entnehmen</b> | <b>25</b> | <b>Remove spotlight</b> | <b>25</b> |
| Anhang                    | 29        | Appendix                | 29        |
| Pflegehinweise            | 30        | Care instructions       | 30        |
| Info & Kontakt            | 31        | Information & contact   | 31        |
| Technische Daten          | 32        | Technical data          | 33        |

# Sicherheitshinweise

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



Dieses Zeichen macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine schwere Verletzung oder den Tod nach sich ziehen kann, wenn sie nicht beachtet wird. Es macht Sie zudem auf mögliche Sachschäden und andere wichtige Informationen in Verbindung mit diesem Produkt aufmerksam.



Die Montage von Elektrokomponenten darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Reparaturarbeiten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal oder dem Hersteller durchgeführt werden. Vor allen Arbeiten an der Leuchte (Installation, Reinigung etc.) diese unbedingt vom Stromnetz trennen.



Dieses Zeichen macht Sie auf Situationen aufmerksam, bei denen Sie direkt in das Licht der LED blicken könnten. Dies kann zu Nachbildern und bei längerer Dauer zu Schädigungen der Augen führen.



Sicherheitsabstand zu brennbaren Objekten einhalten: 20 cm!



Dieses Zeichen macht Sie auf heiße Oberflächen aufmerksam, deren Berührung Verbrennungen zur Folge haben können.

Achtung: Die Oberfläche der Leuchte kann nach längerer Betriebsdauer heiß sein! Vor allen Arbeiten an der Leuchte (Montage usw.), Leuchte immer ausschalten und mindestens 30 Minuten abkühlen lassen.

# Safety precautions

Read through the mounting/ use instructions carefully before installing the luminaire. Follow the safety precautions in these instructions closely and keep the instructions in a safe place.



This symbol warns you of a dangerous situation which could lead to serious injury or even death if the instructions are not observed. It also draws your attention to possible material damage and provides other important information in connection with this product.



The assembly and installation of electrical components must be carried out only by qualified personnel. Repairs must be carried out only by authorised, qualified personnel or the manufacturer. Before performing any work on the luminaire (installation, cleaning, etc.), it must be disconnected from the mains supply.



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



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



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

Caution: When used for prolonged periods, the surface of the luminaire can become hot. Before performing any work on the luminaire (fitting the luminaire etc.), always switch the luminaire off and let it cool for at least 30 minutes.

# Produktbeschreibung

LED Einbaustrahler mit filigranem Deckenrand (edge), zylinderförmigem Kopf und wechselbaren Objektiven, deckenbündiger Einbau für Hohlraumdecken oder feste Decken mit Deckendose. Die Montage erfolgt durch einen einfachen Spannflügel-Mechanismus der ohne Verschraubungen auskommt. Der head ist durch das Kugelkalottenprinzip frei drehbar (mit Anschlag) und über ein integriertes Gelenk im tube horizontal 45° schwenkbar.

Version mit externem Vorschaltgerät, Anschluss an Stromquelle (Treiber). Dimmbar bauseits über dimmbares Vorschaltgerät. Es stehen zwei Objektive zur Auswahl: Das Zoom-Objektiv, dessen Lichtkegel stufenlos von 20°C bis 60°C einstellbar ist und das Linsen-Objektiv, mit innenliegender Linse in Kombination mit verschiedenen inserts.

Der Austausch der Objektive und optischen Komponenten erfolgt werkzeuglos über einen einfachen Mechanismus. Die Occhio LED ist wechselbar und die Farbtemperatur beim Kauf wählbar (2700 / 3000 / 4000 K).

## Product description

LED recessed spotlight with filigree ceiling edge, cylindrical head and interchangeable lenses, flush mounting for hollow ceilings or solid ceilings with ceiling box. The spotlight is mounted with a simple tension wing mechanism that requires no screw fittings. Head can be freely rotated (with stop) with the unique ball joint principle and tilted horizontally by 45° thanks to an integrated joint in the tube.

Version with external power supply unit, connection to power source (driver). Can be dimmed at the installation location with a dimmable power supply unit. Two lenses are available: The zoom lens, with a light beam that is continuously adjustable from 20° to 60°, and the lens design featuring an internal lens in combination with different inserts.

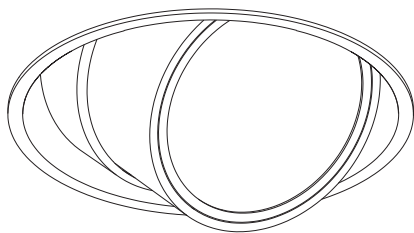
A simple mechanism allows the lenses and optical components to be changed without tools. The Occhio LED can be changed and the color temperature can be selected at the time of purchase (2700/3000/4000 K).





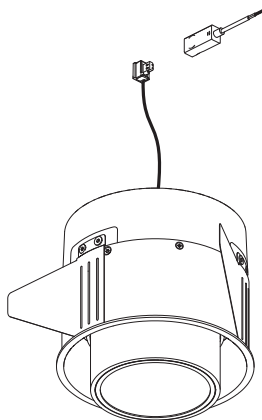
# Montage

## Mounting





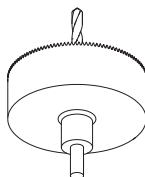
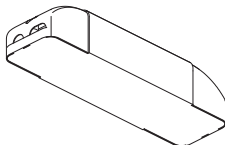
Leuchtenkabel mit Stecker /  
luminaire cable with plug



lui piano edge mit Linsen-Objektiv /  
lui piano edge mit Zoom-Objektiv

lui piano edge with lens optic /  
lui piano edge with zoom lens

externes Vorschaltgerät\*  
external power supply unit\*



Lochsäge (optional) /  
hole saw (optional)

\* max. 500 mA konst. / > 36 V DC  
(nicht im Lieferumfang enthalten / not in scope of delivery)

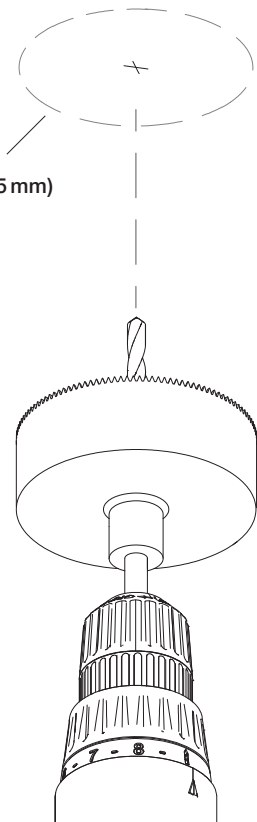
**Ausschnitt herstellen (ø 125 mm)**  
Create cutout (ø 125 mm)



**Achtung**  
Vor der Montage  
alle stromführen-  
den Leitungen vom  
Stromnetz trennen

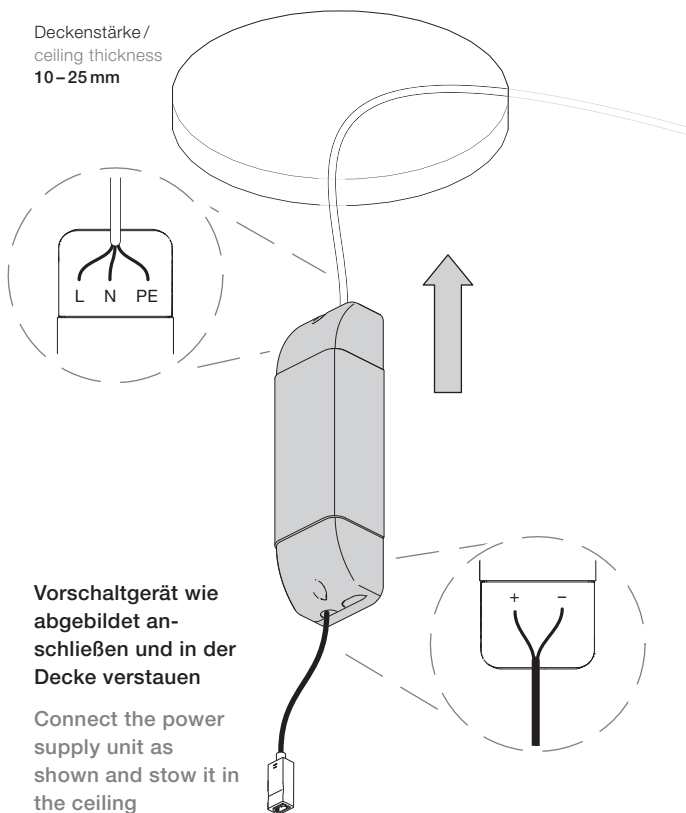


**Caution**  
Before fitting, discon-  
nect all currentcarrying  
lines from the mains  
supply





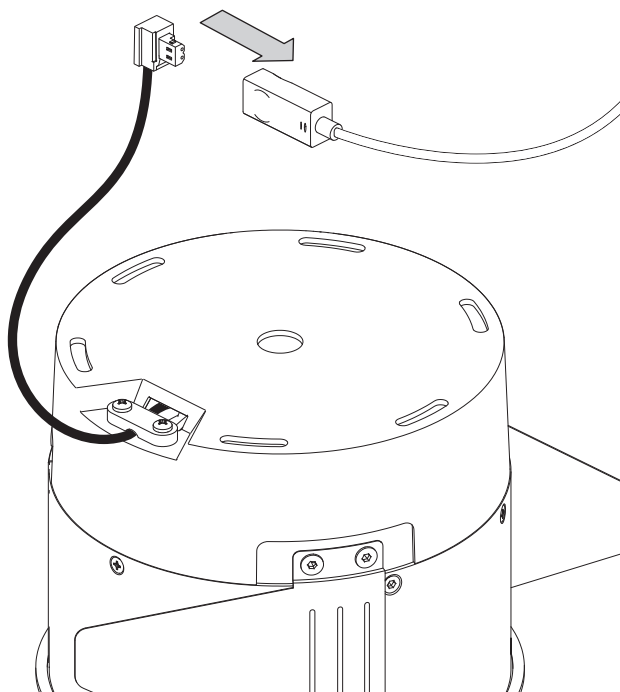
Deckenstärke /  
ceiling thickness  
**10–25 mm**

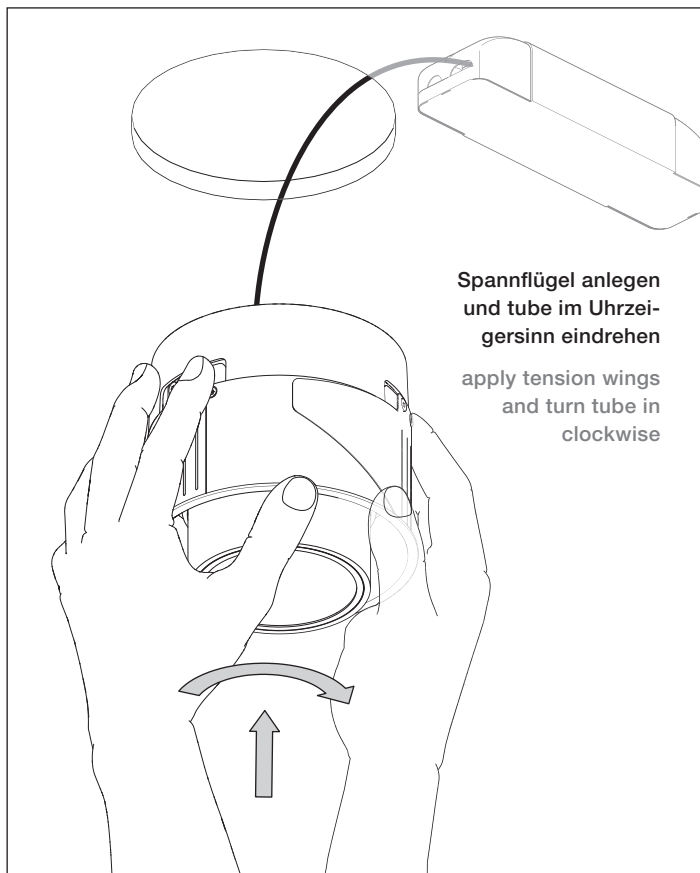


**Vorschaltgerät wie  
abgebildet an-  
schließen und in der  
Decke verstauen**

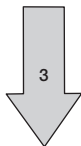
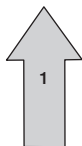
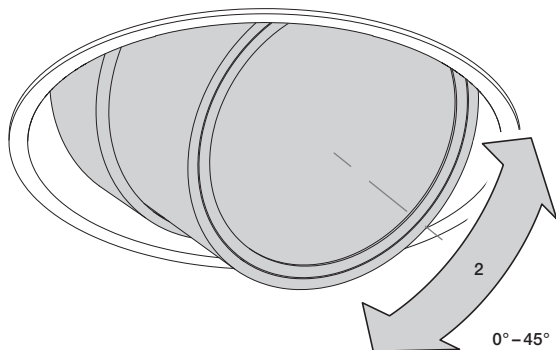
Connect the power  
supply unit as  
shown and stow it in  
the ceiling

**Steckverbindung herstellen**  
Establish plug connection





## Strahler schwenken / Swivel spotlight



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

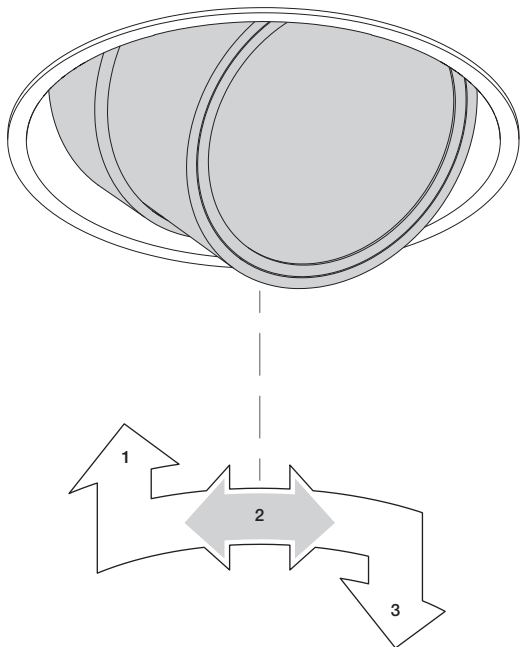


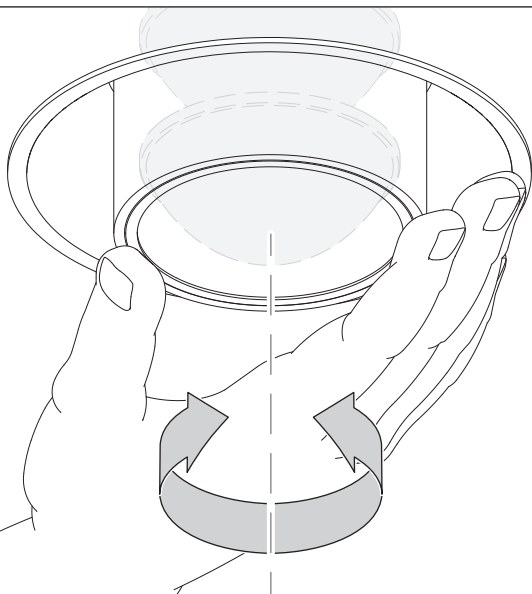
**Caution**  
When used in continuous  
operation, the surface of the  
spotlight can become hot





## Strahler ausrichten / Align spotlight



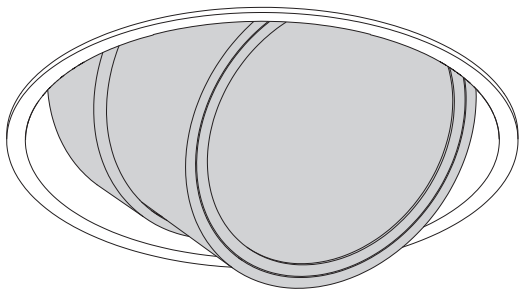


**Zoom einstellen**

**Lichtkegel stufenlos  
von 20° bis 60° einstellbar**

**adjust zoom**

**Light cone continuously  
adjustable from 20° to 60**

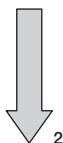
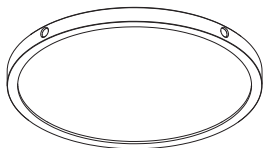
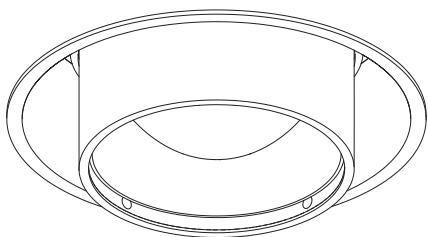


**Die Leuchte ist nun fertig  
montiert**

**The luminaire is now  
completely assembled**

## Inserts entnehmen / Remove inserts

lui piano edge pro zoom

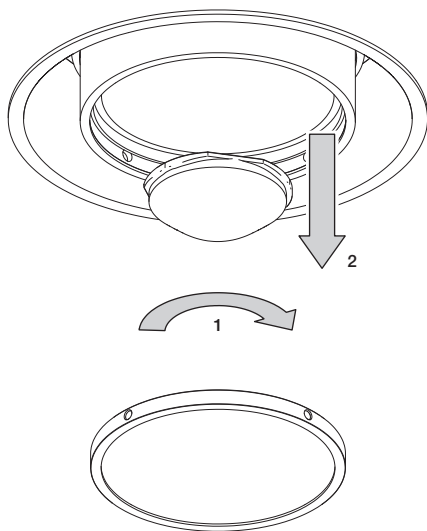


zu **Reinigungszwecken** die  
inserts nach rechts drehen und  
nach unten entnehmen

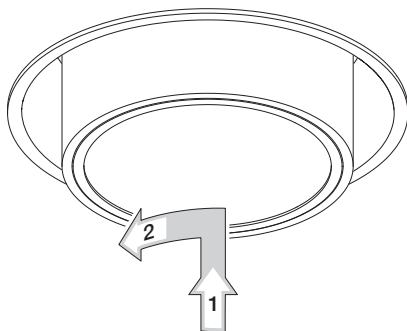
for **cleaning purposes**, turn  
the inserts to the right and  
remove them downwards

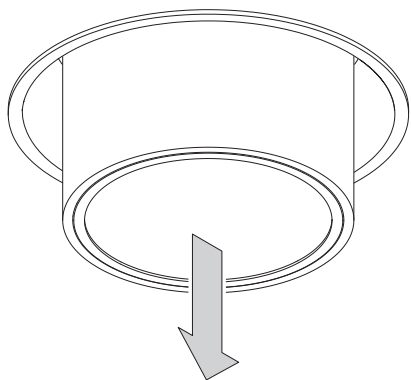


lui piano edge pro lens



## Objektiv entnehmen / Remove the optic









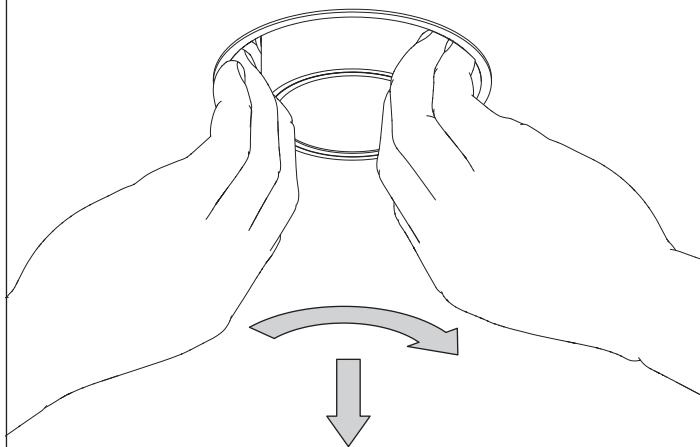
Strahler  
entnehmen

Remove  
spotlight

## Strahler entnehmen / Remove spotlight

zu **Wartungszwecken** mit beiden Händen in den tube greifen, im Uhrzeigersinn drehen und nach unten entnehmen

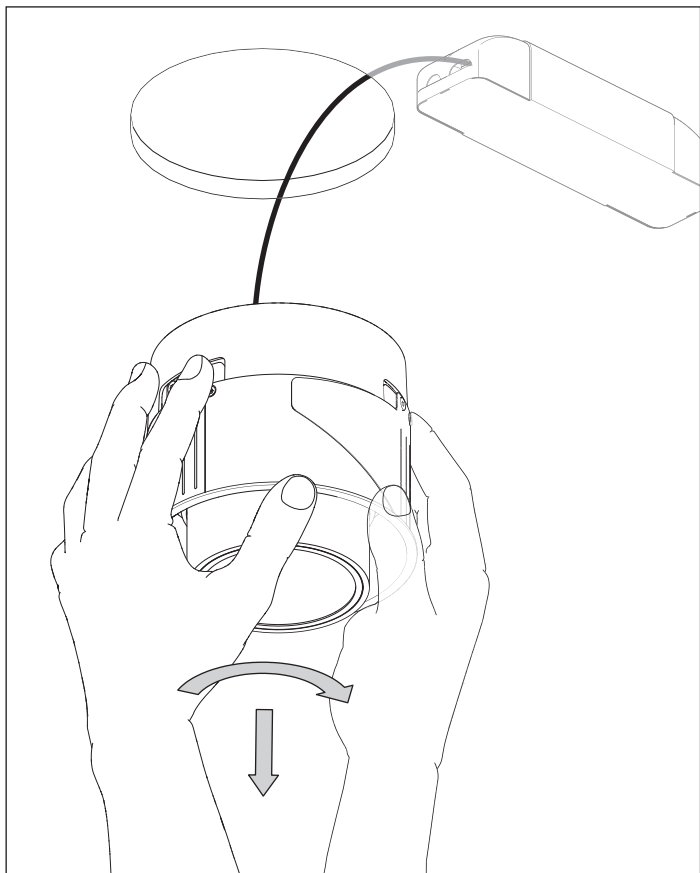
for **maintenance purposes** reach into the tube with both hands, turn clockwise and remove it downwards



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



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





Anhang

Appendix

## Pflegehinweise

### Care instructions

Leuchte nur in abgekühltem Zustand reinigen! Zur Reinigung der Leuchte ein trockenes Mikrofasertuch verwenden. Detaillierte Pflegehinweise sind unter [www.occhio.com/de/company/faq](http://www.occhio.com/de/company/faq) zu finden.

Always allow the luminaire to cool down before cleaning! To clean the luminaire, use a dry microfibre cloth. Detailed care instructions are available at [www.occhio.com/en/company/faq](http://www.occhio.com/en/company/faq).

## Info & Kontakt

### Information & contact









Weitere Fragen beantwortet gerne  
Ihr Occhio Fachhändler

Your Occhio specialist retailer will  
gladly answer any other questions

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

# Technische Daten

## Technische Daten

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Artikelbezeichnung          | lui piano edge pro  |
| Abmessungen                 | head ø 84 mm<br>tube ø 128 mm, Einbautiefe 120 mm   |
| Schutzklasse                | 3   |
| Vorschaltgerät              | extern  |
| Anschluss                   | max. 500 mA konst. / > 36 VDC   |
| Dimmung                     | mit geeignetem Vorschaltgerät   |
| Material                    | Aluminium, Stahl verchromt,<br>lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas,<br>optischer Kunststoff  |
| LED-Leistung                | 18 W  |
| Zulässige Betriebsbedingung | max. 30°C nur im Innenbereich betreiben   |
| Prüfzeichen                 | IP 20         |

## Technische Daten Leuchtmittel

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Leuchtmittel | Occhio light module    |
| Ausführung   | LED-Modul (wechselbar) |
| Lebensdauer  | > 50.000 Std.          |







## Entsorgung

Bei örtlicher Entsorgungsstelle entsorgen. lui piano edge pro ist recyclebar; RoHS-konform. **Nicht in den Hausmüll geben!**



# Technical data

## Technical data

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Product designation            | lui piano edge pro  |
| Dimensions                     | head ø 84 mm<br>tube ø 128 mm, installation depth 120 mm  |
| Safety class                   | 3   |
| Power supply unit              | external  |
| Connection                     | max. 500 mA const. / > 36 VDC   |
| Dimming                        | with suitable power supply unit   |
| Material                       | aluminium, steel chrome-plated,<br>painted or anodised, plastic, glass,<br>optical plastic  |
| LED-power                      | 18 W  |
| Permitted operating conditions | max. 30°C for indoor use only   |
| Test symbols                   | IP 20       |

## Technical data light source

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Light source | Occhio light module      |
| Version      | LED module (replaceable) |
| Lifetime     | > 50.000 hrs.            |

## Disposal

Dispose of at a local disposal site. lui piano edge pro is recyclable and RoHS compliant. **Do not dispose of with the household waste!**





# Occhio

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



010405944551223010