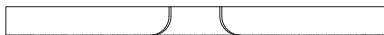


Occhio

Mito soffitto flat pro

Montageanleitung

Mounting instructions



Inhalt / Contents

Sicherheitshinweise	04	Safety precautions	05
Produktbeschreibung	06	Product description	07
Montage ohne cover	09	Mounting without cover	09
Montage mit cover	23	Mounting with cover	23
Anhang	43	Appendix	43
Pflegehinweise	44	Care instructions	44
Info & Kontakt	45	Information & contact	45
Technische Daten	46	Technical data	47

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. Nur zur Installation außerhalb des Handbereichs vorgesehen.

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. Only for installing in a position which is out of arm's reach.

Produktbeschreibung

Ringförmige LED Deckenleuchte mit einseitigem Lichtaustritt und einem Durchmesser von 20,5 cm / 40 cm / 60 cm. Es stehen zwei Lichtwirkungen zur Wahl. ceiling (narrow) bietet als Raumleuchte gebündeltes, blendfreies Licht für eine perfekte Ausleuchtung für jede Anwendung. wall to wall (wide) zur Installation an Wänden speziell in Fluren oder Korridoren, um mit einer gezielten Ausleuchtung blendfrei die gegenüberliegenden Flächen aufzuhellen – breit abstrahlendes Licht.

Version für Hohlraumdecken (mit oder ohne cover zur Revision erhältlich), die Farbtemperatur ist beim Kauf wählbar (2700 K / 3000 K / 4000 K).

Product description

Ring-shaped LED ceiling luminaire with single-sided light emission and a diameter of 20.5 cm / 40 cm / 60 cm. There are two lighting effects to choose from: narrow — concentrated, glare-free light to ensure perfect illumination for every use and wall to wall (wide) for installation particularly on hallway and corridor walls in order to provide glare-free illumination on opposing surfaces — widely emitted light.

Version for hollow ceilings (available with or without an access panel). The color temperature can be selected at the time of purchase (2700 K / 3000 K / 4000 K).

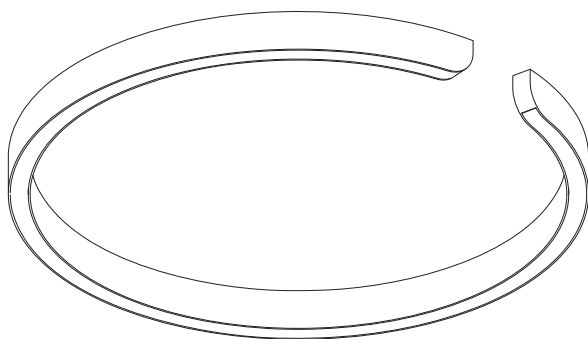
Montage ohne cover

Montage auf Hohldecke,
Vorschaltgerät revisioniert
montiert

Mounting without cover

Mounted on hollow ceiling,
power supply unit mounted
in revised condition

Montage ohne cover / Mounting without cover



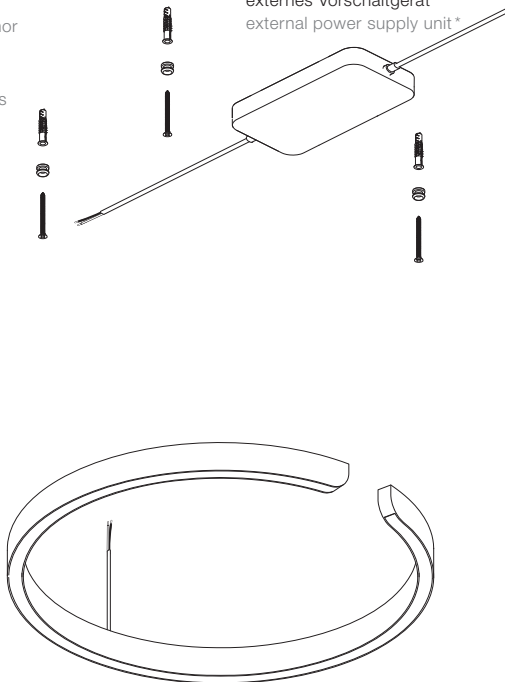


Dübel / Screw anchor

Schrauben / Screws

externes Vorschaltgerät *
external power supply unit *

Mito soffit head

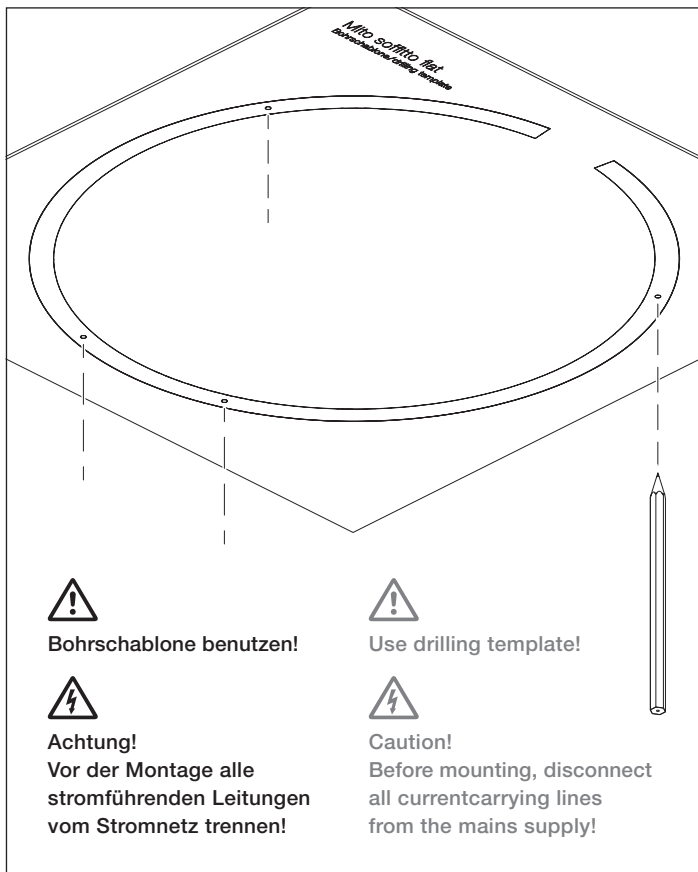


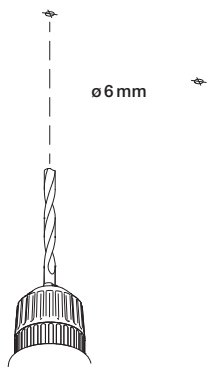
* Mito soffit 20 flat pro: max. 700mA konst. / > 32 VDC

* Mito soffit 40 flat pro: max. 1400mA konst. / > 32 VDC

* Mito soffit 60 flat pro: max. 2100mA konst. / > 32 VDC

Montage ohne cover / Mounting without cover



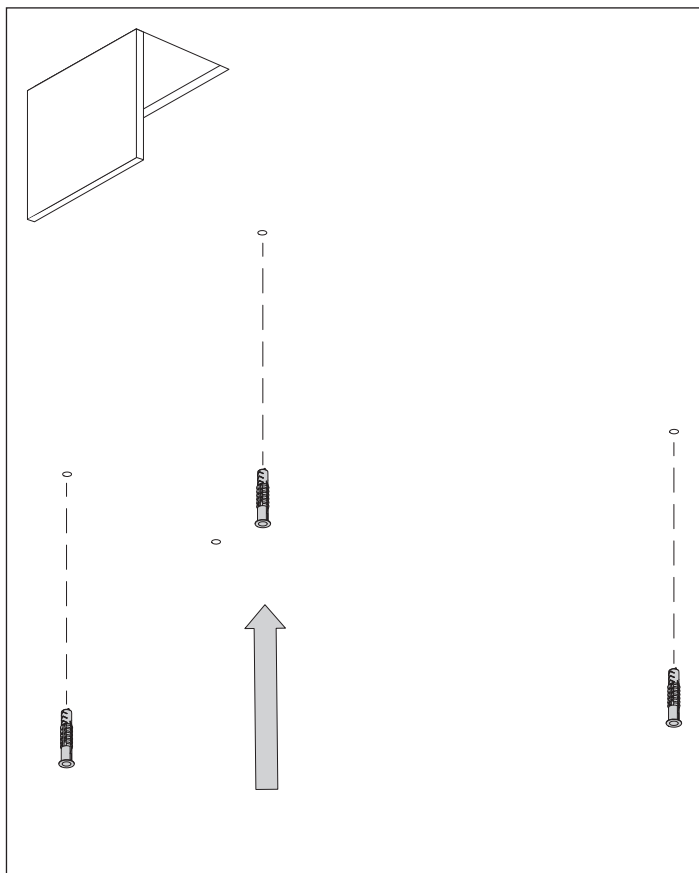


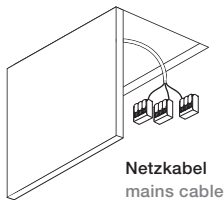
Achtung!
Auf den Verlauf von
Stromleitungen achten!



Caution!
Check the routing of the
power cables.

Montage ohne cover / Mounting without cover

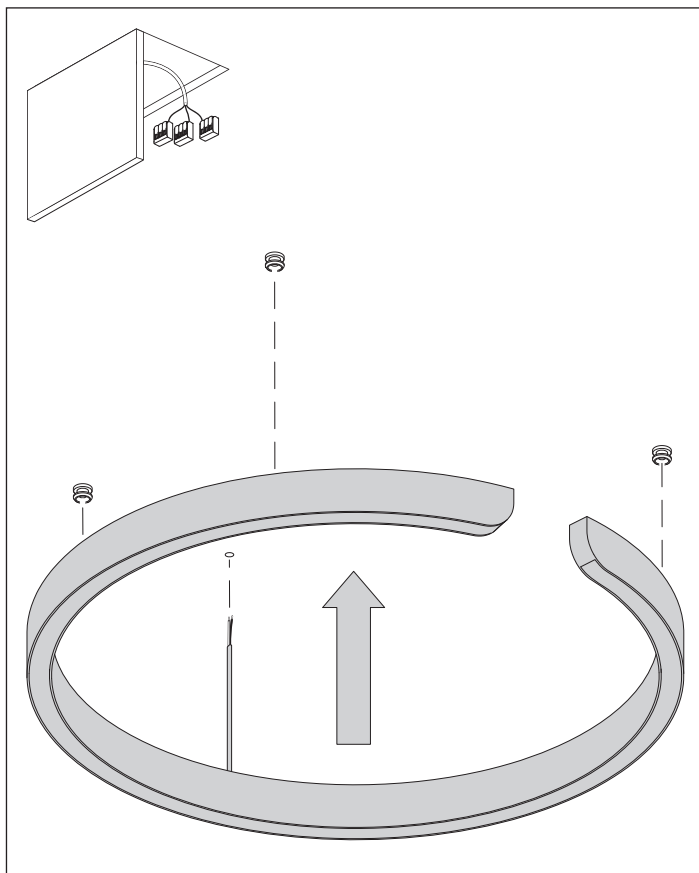


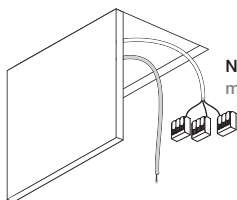


Netzkabel
mains cable



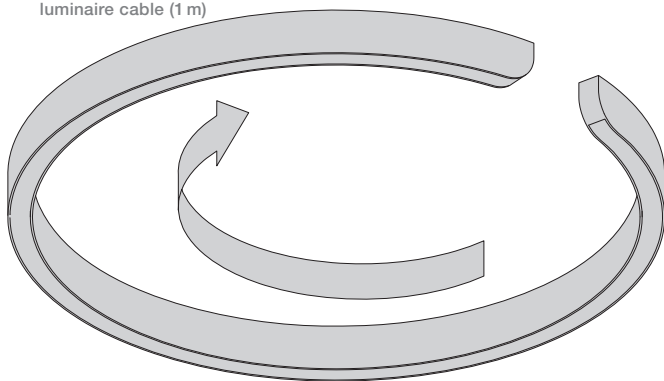
Montage ohne cover / Mounting without cover



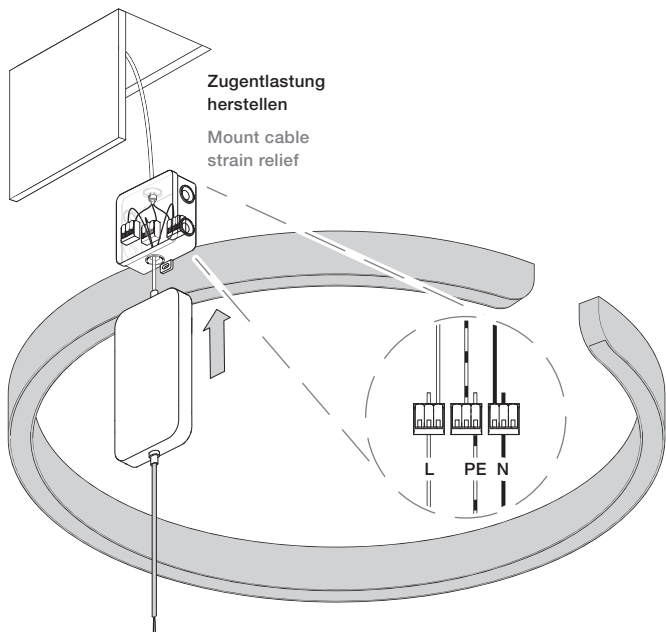


Netz kabel
mains cable

Leuchtenkabel (1 m)
luminaire cable (1 m)

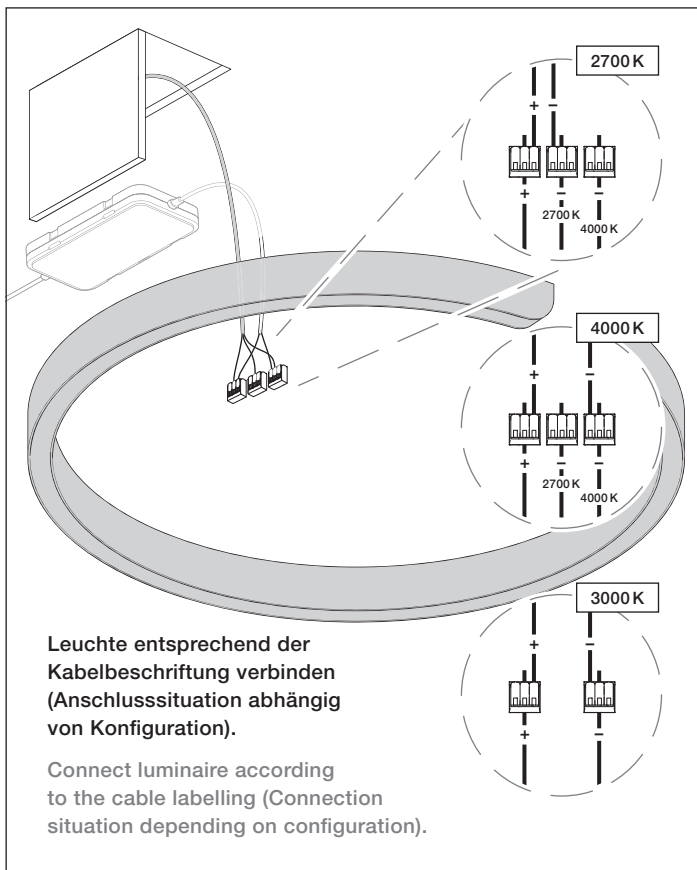


Montage ohne cover / Mounting without cover

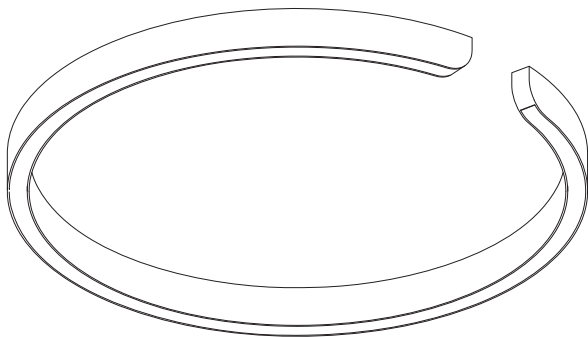


**Vorschaltgerät anschließen
und durch die Revisionsöff-
nung in die Zwischendecke
legen.**

**Connect power supply unit
and place it in the hollow
ceiling through the inspection
opening.**



Montage ohne cover / Mounting without cover



**Die Leuchte ist nun fertig
montiert.**

**The luminaire is now
completely assembled.**



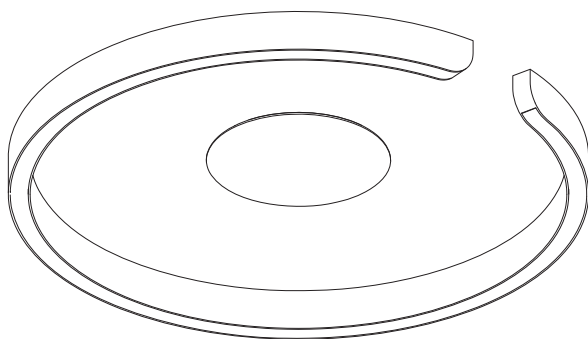
Montage mit cover

Montage auf Hohldecke

Mounting with cover

Mounting on hollow ceiling

Montage mit cover / Mounting with cover





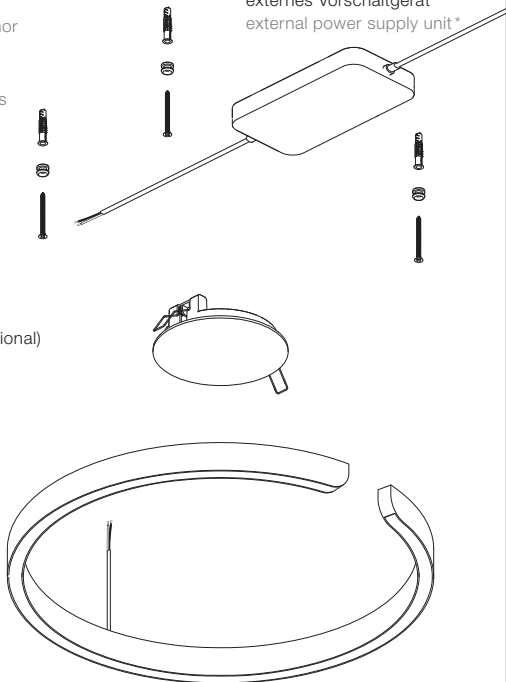
Dübel / Screw anchor

Schrauben / Screws

externes Vorschaltgerät *
external power supply unit *

Mito flat cover (optional)

Mito soffit head

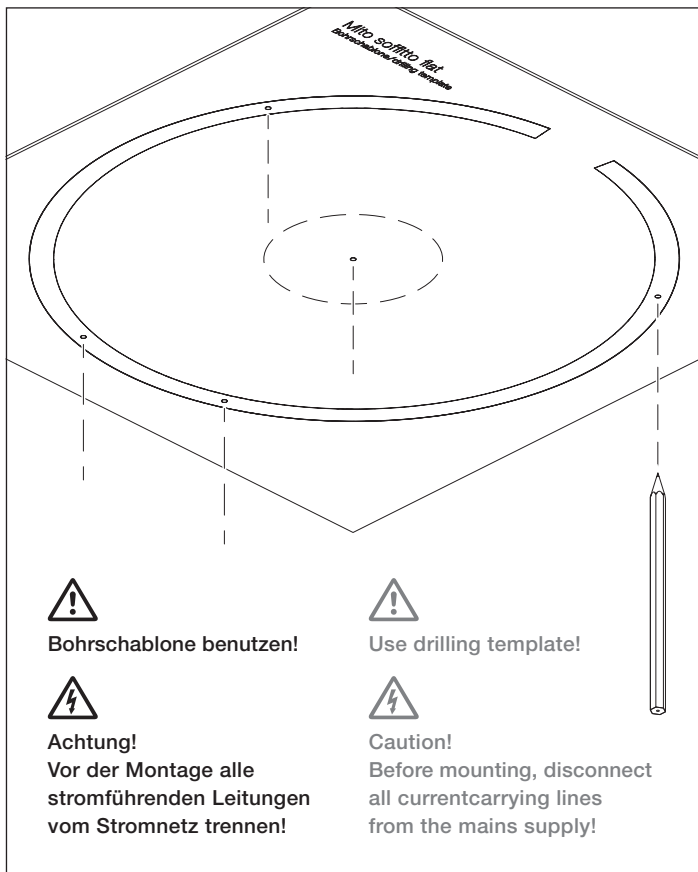


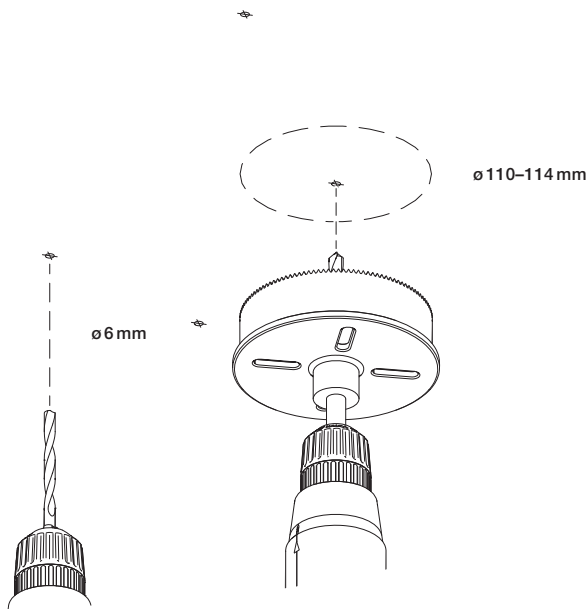
* Mito soffit 20 flat pro: max. 700mA konst. / > 32 VDC

* Mito soffit 40 flat pro: max. 1400mA konst. / > 32 VDC

* Mito soffit 60 flat pro: max. 2100mA konst. / > 32 VDC

Montage mit cover / Mounting with cover



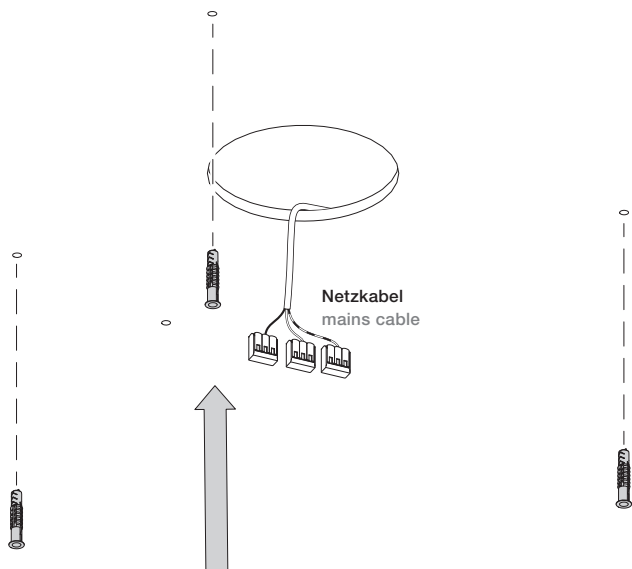


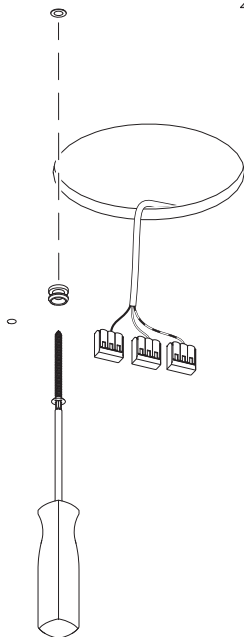
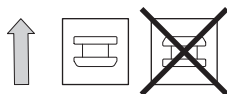
Achtung!
Auf den Verlauf von
Stromleitungen achten!



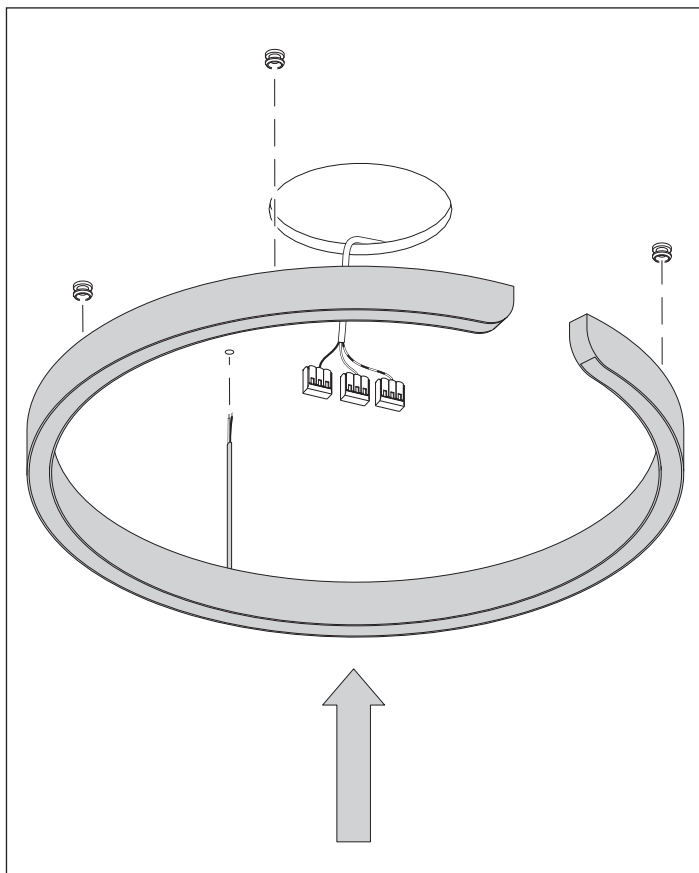
Caution!
Check the routing of the
power cables.

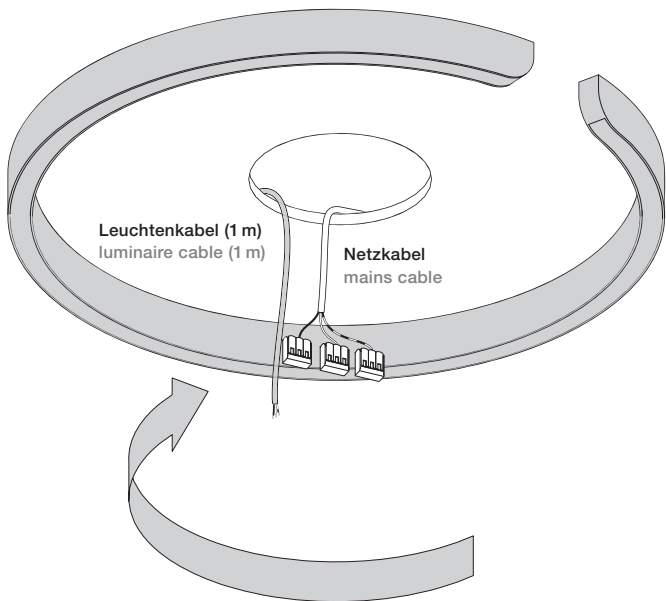
Montage mit cover / Mounting with cover



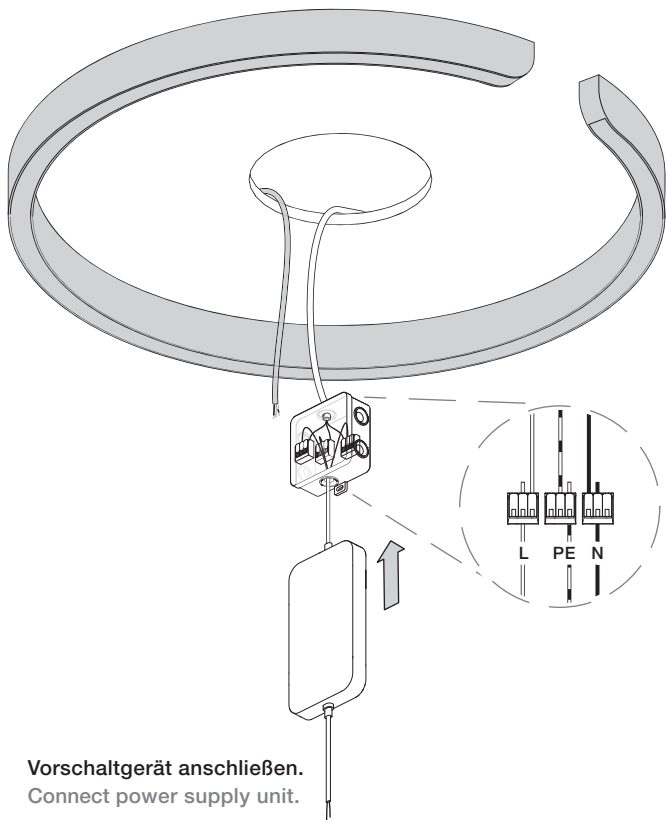


Montage mit cover / Mounting with cover



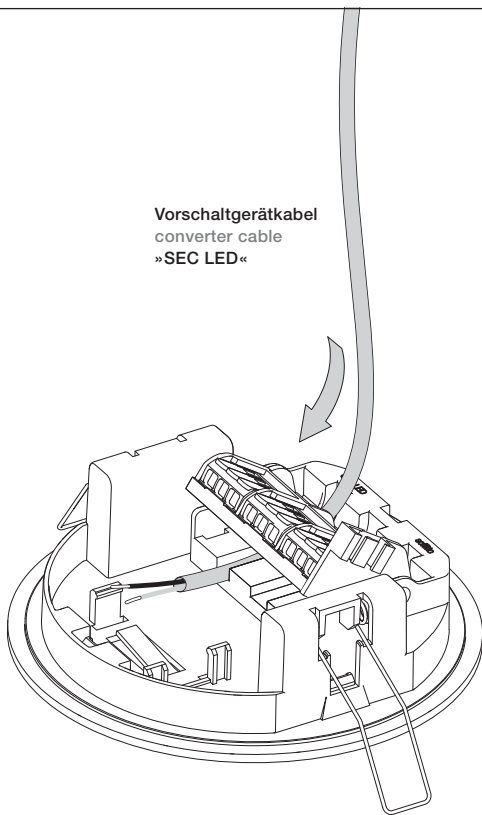


Montage mit cover / Mounting with cover

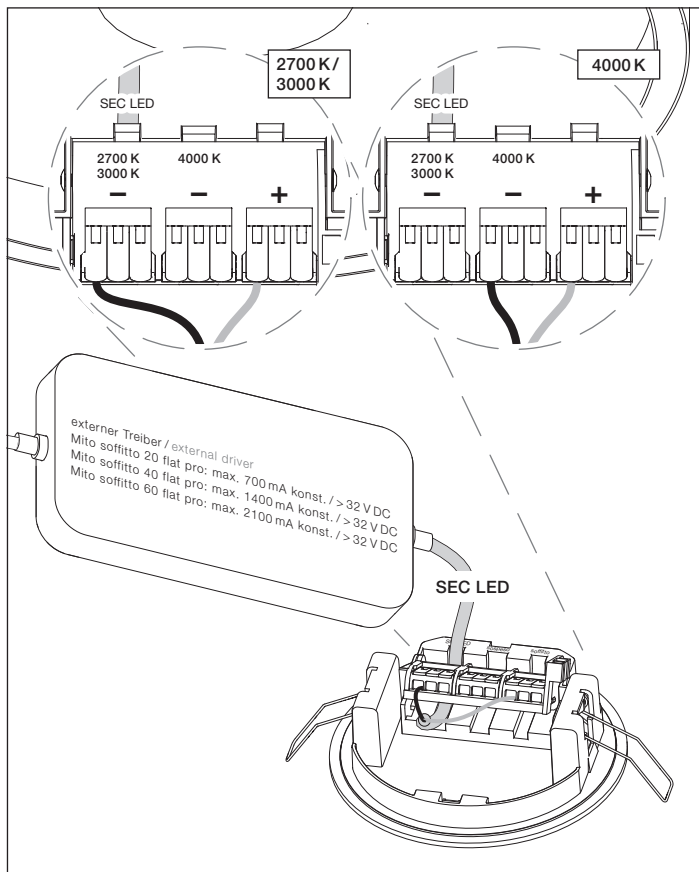


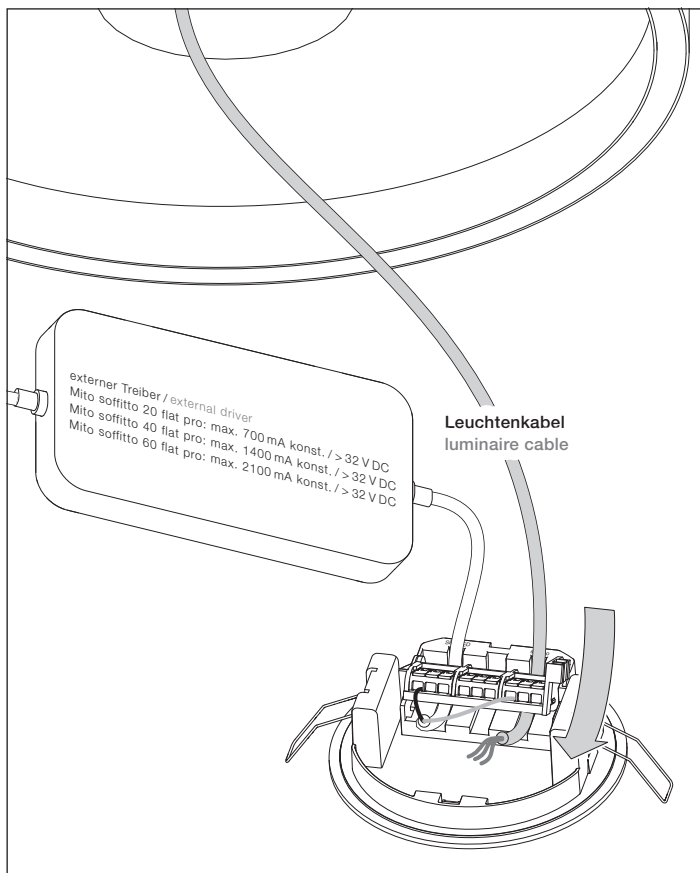


Vorschaltgerätkabel
converter cable
»SEC LED«

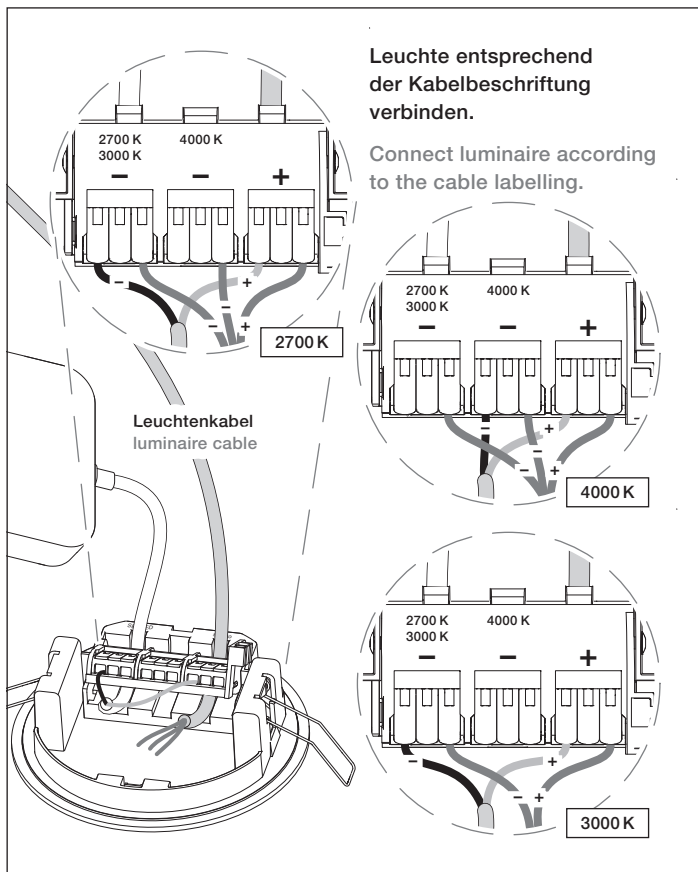


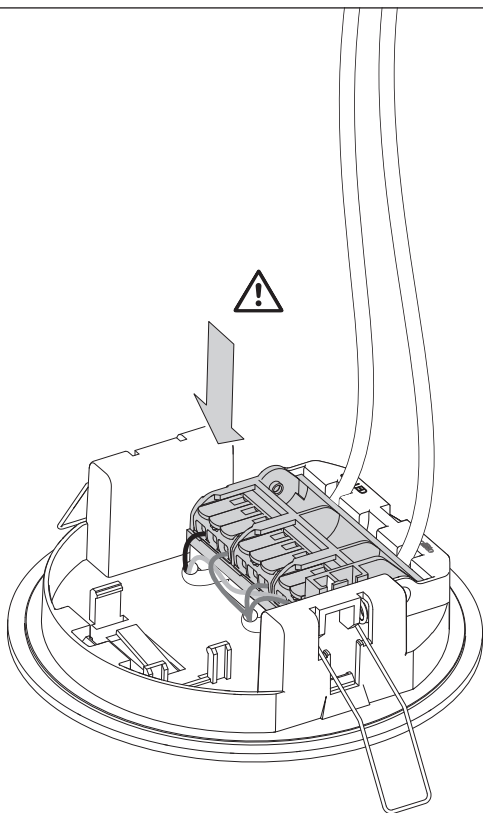
Montage mit cover / Mounting with cover



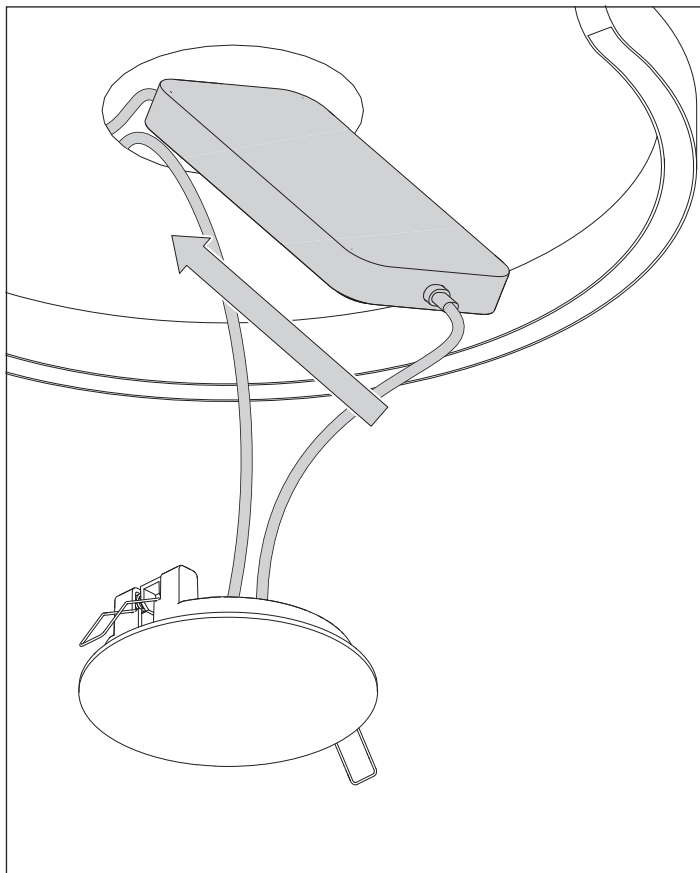


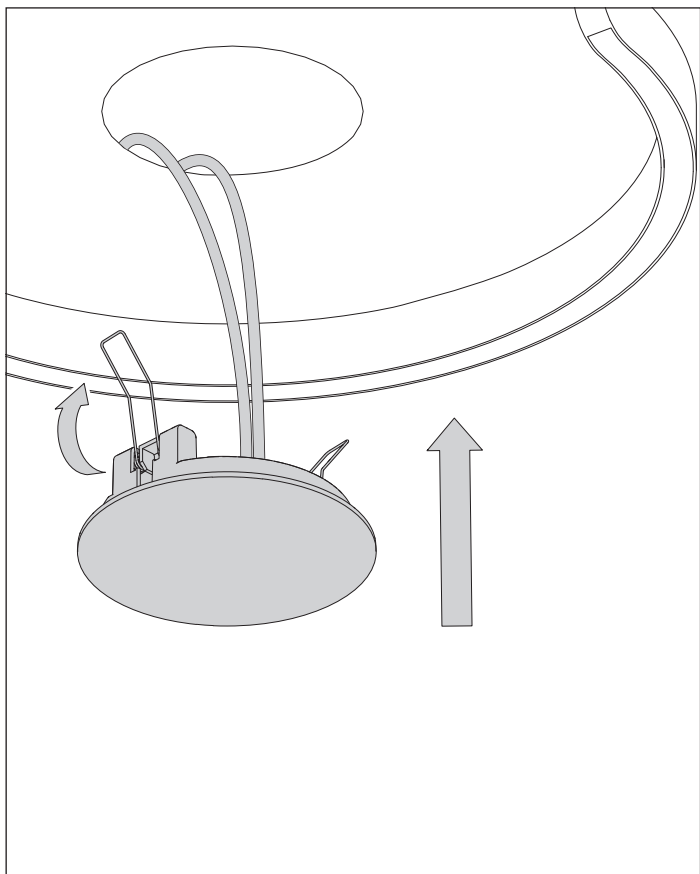
Montage mit cover / Mounting with cover



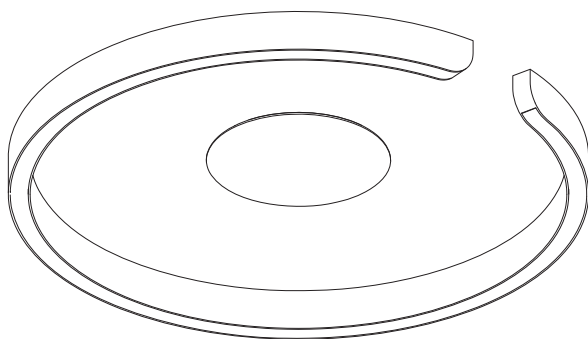


Montage mit cover / Mounting with cover





Montage mit cover / Mounting with cover



**Die Leuchte ist nun fertig
montiert.**

**The luminaire is now
completely assembled.**



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.de/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.de/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.de
info@occhio.de

Technische Daten

Technische Daten Leuchte

Artikelbezeichnung	Mito soffitto 20 flat pro Mito soffitto 40 flat pro Mito soffitto 60 flat pro
Abmessungen	ø head 205 mm, ø head 400 mm, ø head 600 mm / H 30 mm / ø cover 127 mm
Schutzklasse	3
Anschluss	20: max. 700 mA konst. / > 32 VDC 40: max. 1400 mA konst. / > 32 VDC 60: max. 2100 mA konst. / > 32 VDC
Dimmung	mit geeignetem Vorschaltgerät
Material	Aluminium, Stahl, lackiert, PVD-beschichtet, Kunststoff, optischer Silikon, Polyurethan
LED-Leistung	20: 20 W, 40: 40 W, 60: 60 W
Zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben
Prüfzeichen	IP 20      

Technische Daten Leuchtmittel

Leuchtmittel	Occhio LED
Ausführung	LED-board
Lebensdauer	> 50.000 Std.

Entsorgung

Bei örtlicher Entsorgungsstelle entsorgen. Mito soffitto flat pro ist recyclebar; RoHS-konform. **Nicht in den Hausmüll geben!**

Technical data

Technical data luminaire

Product designation	Mito soffitto 20 flat pro Mito soffitto 40 flat pro Mito soffitto 60 flat pro
Dimensions	ø head 205 mm, ø head 400 mm, ø head 600 mm / H 30 mm / ø cover 127 mm
Safety class	3
Connection	20: max. 700 mA konst. / > 32 V DC 40: max. 1400 mA konst. / > 32 V DC 60: max. 2100 mA konst. / > 32 V DC
Dimming	with suitable power supply unit
Material	Aluminium, painted, PVD-coated steel, plastic, optical silicone, polyurethane
LED power	20: 20 W, 40: 40 W, 60: 60 W
Permitted operating conditions	max. 30°C for indoor use only
Test symbols	IP 20     

Technical data light source

Light source	Occhio LED
Version	LED-board
Lifetime	> 50.000 h

Disposal

Dispose of at a local disposal site. Mito soffitto flat pro is recyclable and RoHS compliant. **Do not dispose of with the household waste!**

Occhio

www.occhio.com



010405944519021610