

Mito alto flat pro

Mito alto side flat pro

Montageanleitung

Mounting instructions



Inhalt / Contents

Sicherheitshinweise	04	Safety precautions	05
Produktbeschreibung	06	Product description	07
Montage mit inlay	09	Mounting with inlay	09
Montage mit cover	23	Mounting with cover	23
Anhang	35	Appendix	35
Pflegehinweise	36	Care instructions	36
Info & Kontakt	37	Information & contact	37
Technische Daten	38	Technical data	40

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

Mito alto flat pro

Lineare LED Deckenleuchte mit einseitigem Lichtaustritt und einer Länge von 36,5 cm, 69,5 cm oder 102,5 cm. Zur Auswahl steht die Lichtwirkung narrow: eng gebündeltes, blendfreies Licht für eine perfekte Ausleuchtung bei jeder Anwendung und die Lichtwirkung wide: breit abstrahlendes Licht zur diffusen Aufhellung von Räumen und Oberflächen.

Version für Hohldecke inkl. Vorschaltgerät, cover und inlay (Revisionsöffnung für Vorschaltgerät an geeigneter Stelle notwendig).

Mito alto side flat pro

Lineare LED Deckenleuchte mit seitlichem Lichtaustritt und einer Länge von 37,5 cm, 70,5 cm oder 103,5 cm. Durch das sidelight (wallwash) lassen sich Wandflächen blendfrei und homogen ausleuchten.

Product description

Mito alto flat pro

Linear LED ceiling light with single-sided light emission and length of 36.5 cm, 69.5 cm or 102.5 cm. There is a choice of the narrow light effect: narrow, glare-free light for perfect illumination in every application and the wide light effect: wide light for scattered illumination of spaces and surfaces.

Version for hollow ceilings incl. power supply unit, cover and inlay (inspection opening for power supply unit required at suitable place).

Mito alto side flat pro

Linear LED ceiling luminaire with single-sided light output, available in the following lengths: 37.5 cm, 70.5 cm, 103.5 cm. This side-light effect illuminates wall surfaces (wall washing) uniformly and without glare.

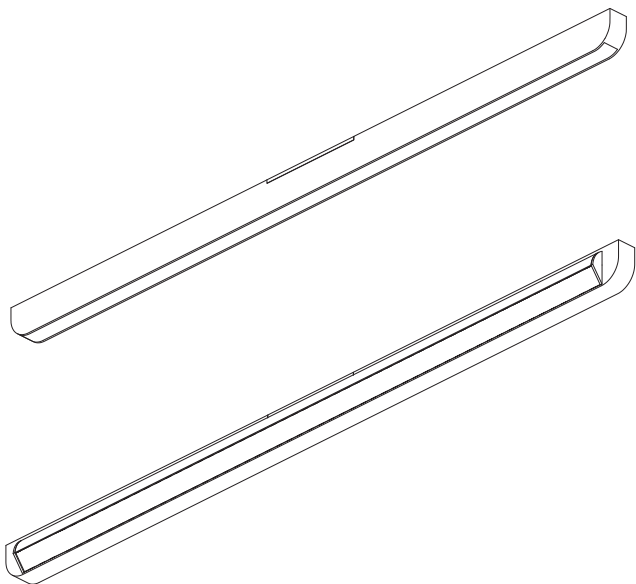
Montage mit inlay

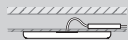
Montage auf Hohldecke,
Vorschaltgerät revisioniert
montiert

Mounting with inlay

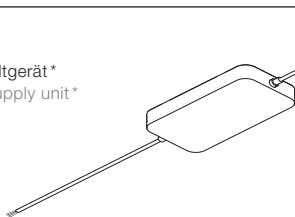
Mounted on hollow ceiling,
power supply unit mounted
in revised condition

Montage mit inlay / Mounting with inlay





externes Vorschaltgerät*
external power supply unit*



Dübel/
screw anchor



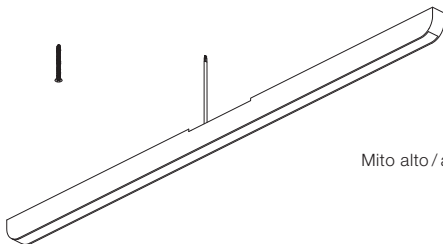
inlay



Schrauben/
screws

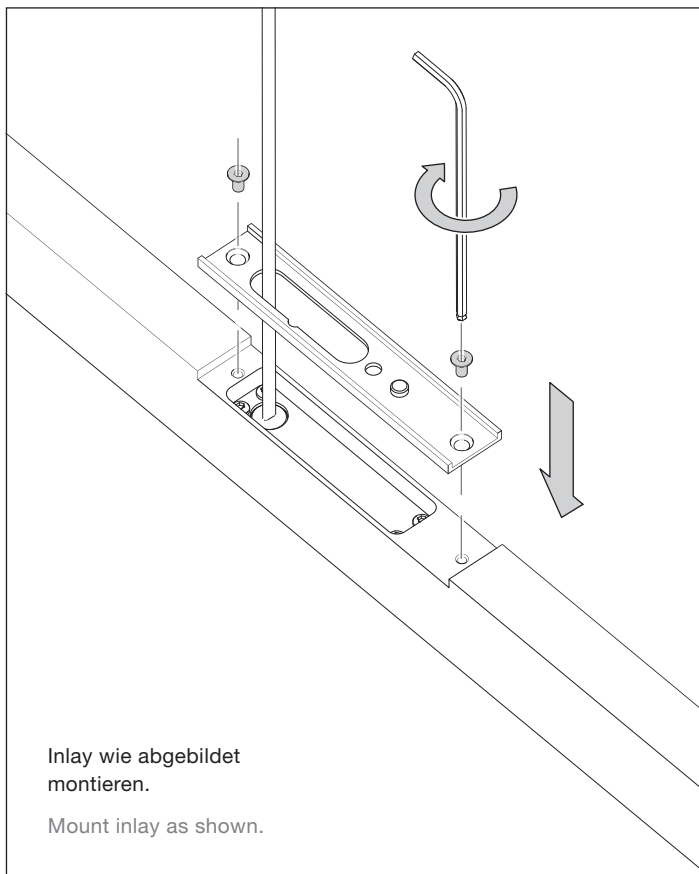


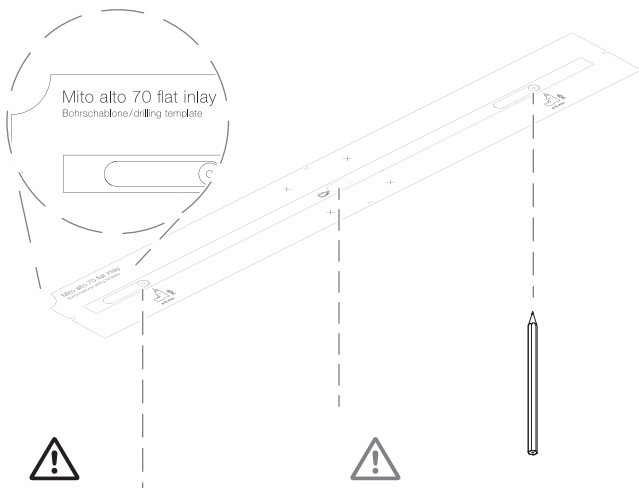
Mito alto / alto side head



*Mito alto/alto side 40 flat pro: max. 550 mA konst./> 32 V DC
*Mito alto/alto side 70 flat pro: max. 1050 mA konst./> 32 V DC
*Mito alto/alto side 100 flat pro: max. 1600 mA konst./> 32 V DC

Montage mit inlay / Mounting with inlay





**Bohrschablone für
inlay-Version benutzen!**



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

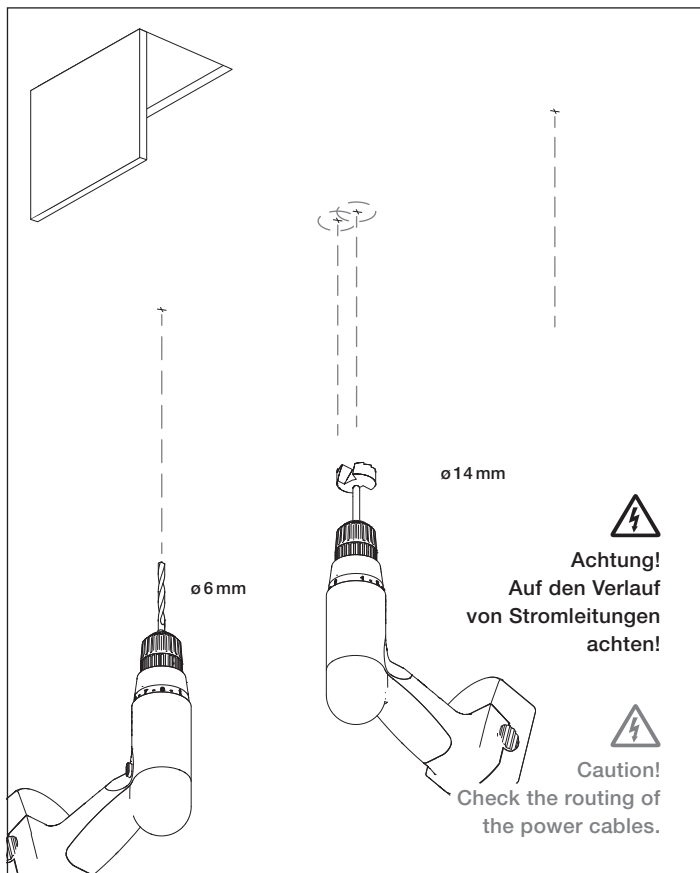


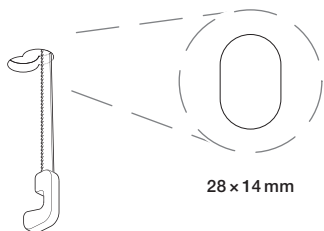
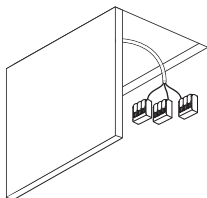
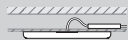
**Use inlay version
drilling template!**



Caution!
**Before mounting, disconnect
all currentcarrying lines
from the mains supply!**

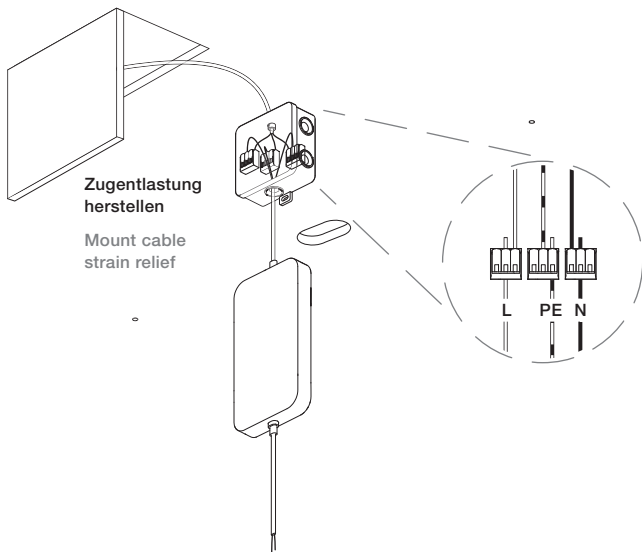
Montage mit inlay / Mounting with inlay





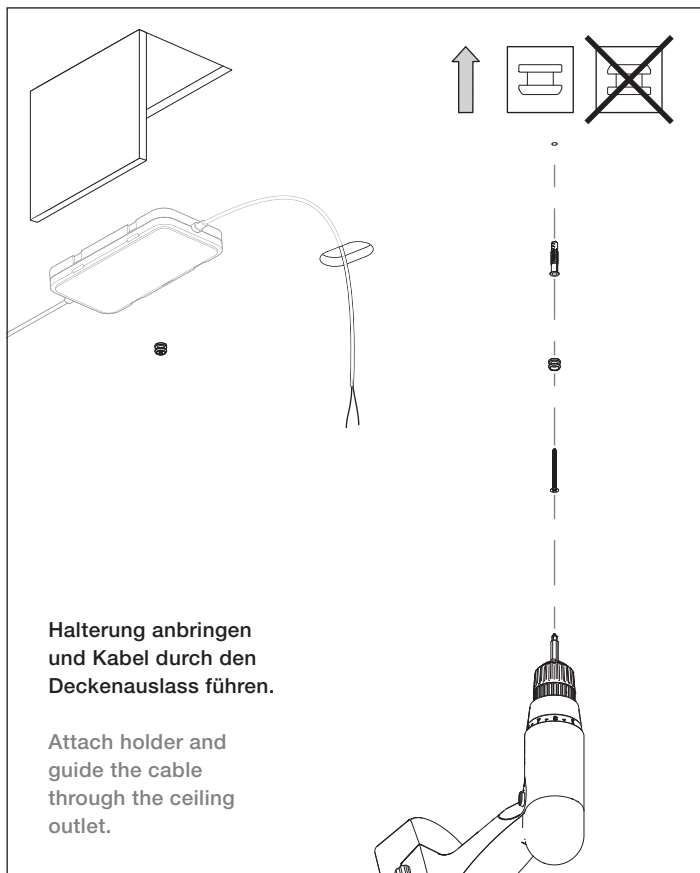
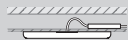
Bohrungen begradigen.
Straighten the holes.

Montage mit inlay / Mounting with inlay

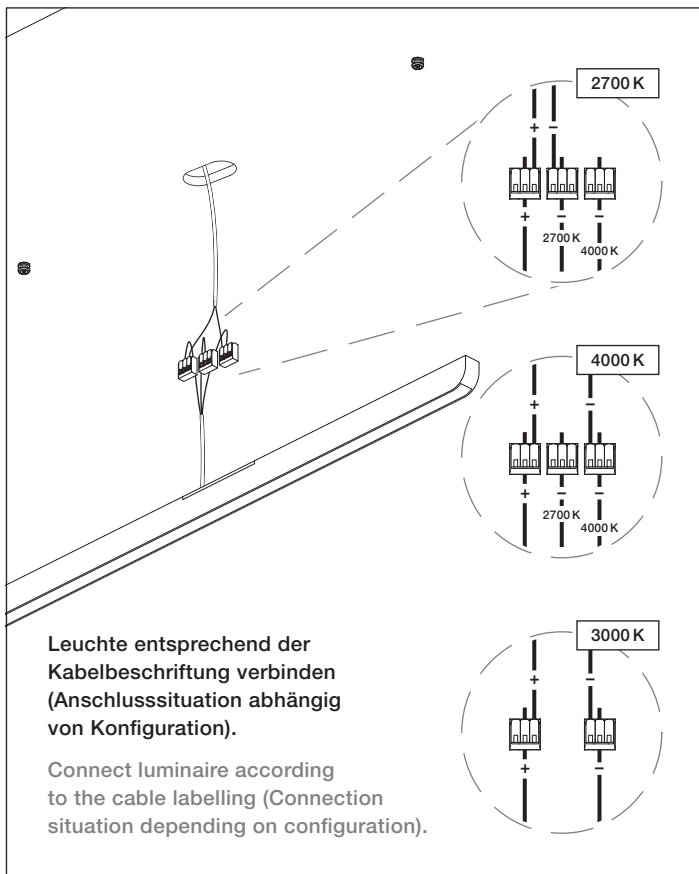


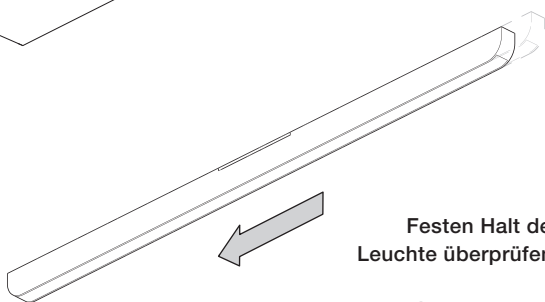
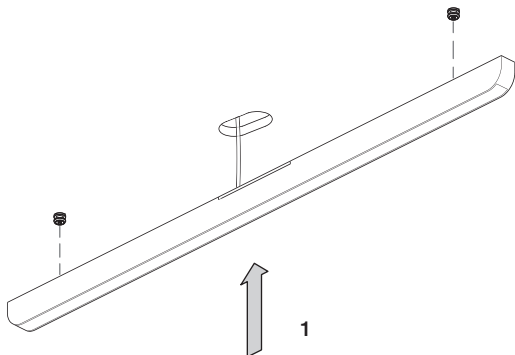
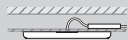
**Vorschaltgerät anschließen
und durch die Öffnung in die
Zwischendecke legen.**

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



Montage mit inlay / Mounting with inlay



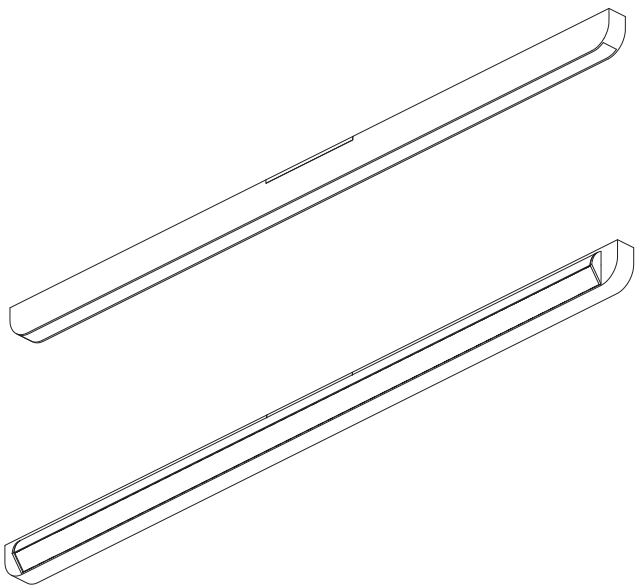


**Festen Halt der
Leuchte überprüfen!**

**Check that the
luminaire is held in
place firmly.**

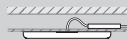
2 click

Montage mit inlay / Mounting with inlay



**Die Leuchte ist nun fertig
montiert.**

**The luminaire is now fully
mounted.**



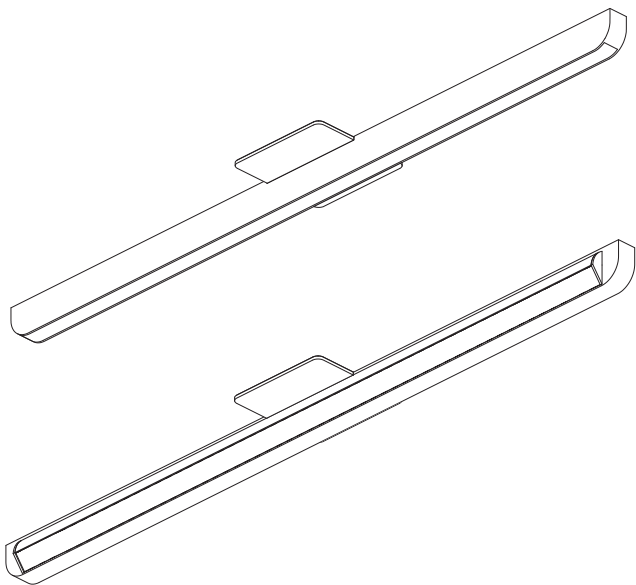
Montage mit cover

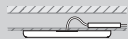
Montage auf Hohldecke

Mounting with cover

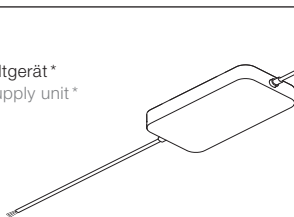
Mounting on hollow ceiling

Montage mit cover / Mounting with cover





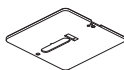
externes Vorschaltgerät*
external power supply unit*



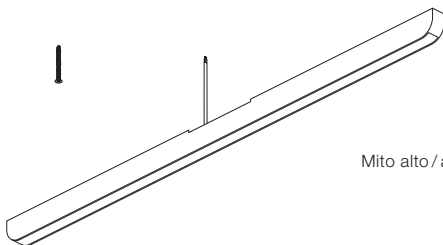
Dübel/
screw anchor



cover



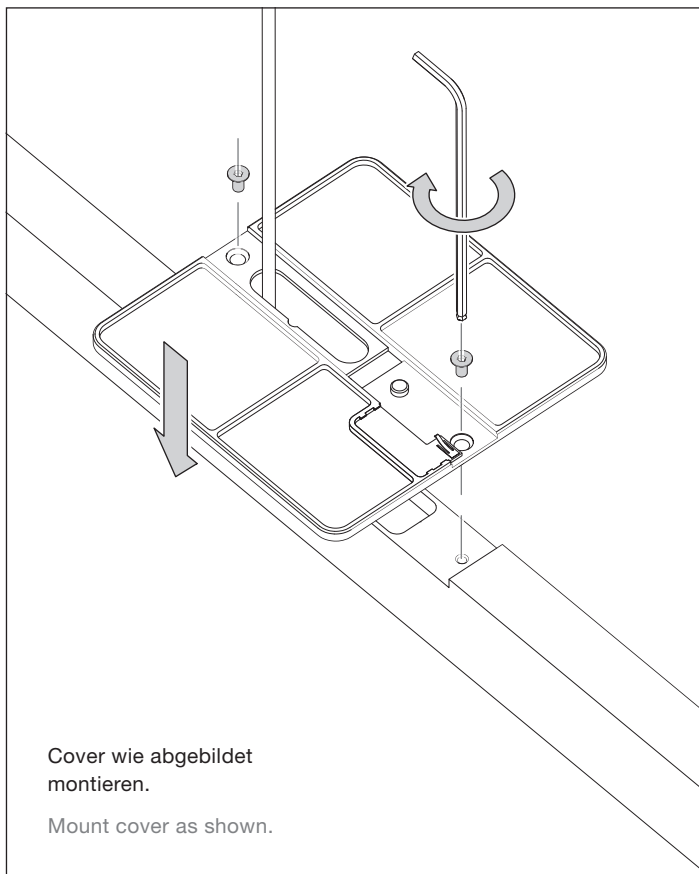
Schrauben/
screws

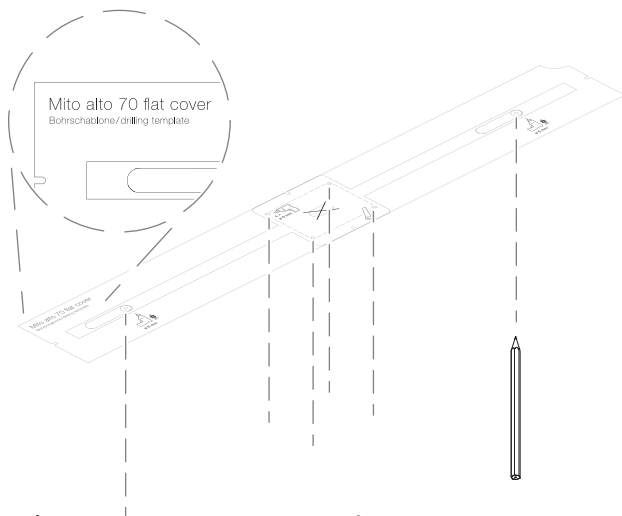


Mito alto / alto side head

*Mito alto/alto side 40 flat pro: max. 550 mA konst./> 32 V DC
*Mito alto/alto side 70 flat pro: max. 1050 mA konst./> 32 V DC
*Mito alto/alto side 100 flat pro: max. 1600 mA konst./> 32 V DC

Montage mit cover / Mounting with cover





**Bohrschablone für
cover-Version benutzen!**



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

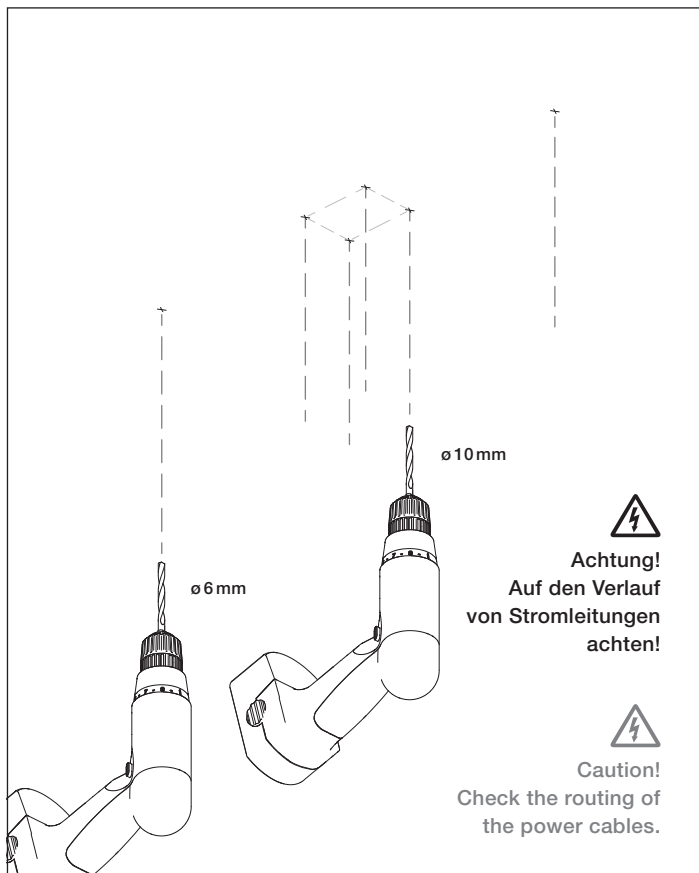


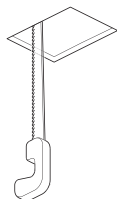
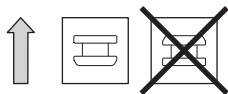
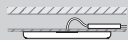
**Use cover version
drilling template!**



Caution!
**Before mounting, disconnect
all currentcarrying lines
from the mains supply!**

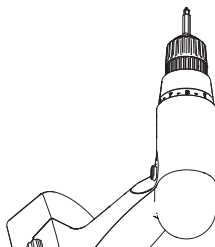
Montage mit cover / Mounting with cover



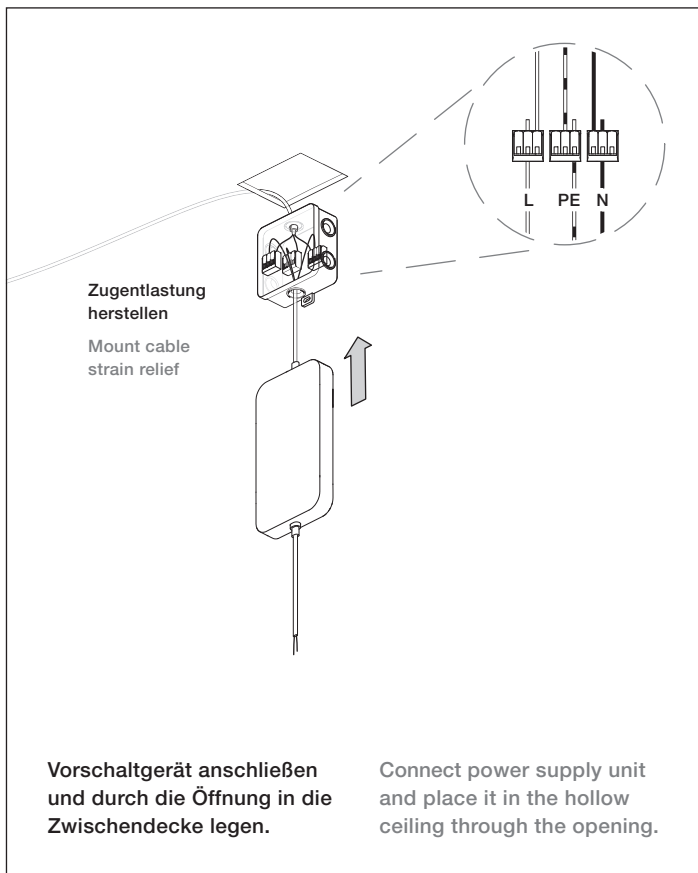


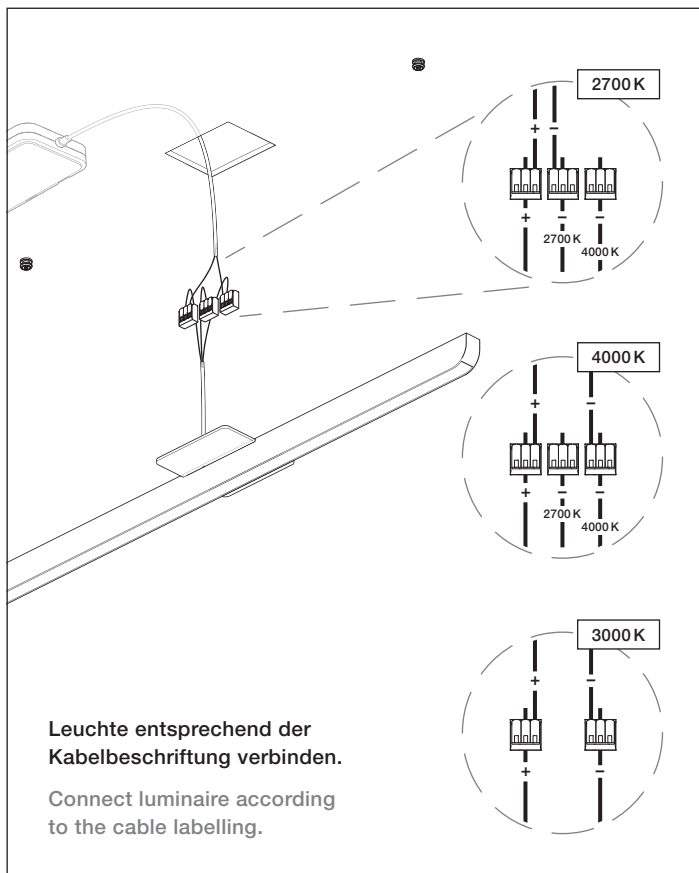
Öffnung für das Vorschalt-
gerät herstellen und
Halterungen für die Leuchte
anbringen.

Make opening for the power
supply unit and attach
holder for the luminaire.

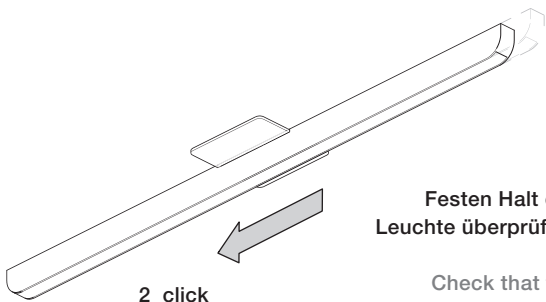
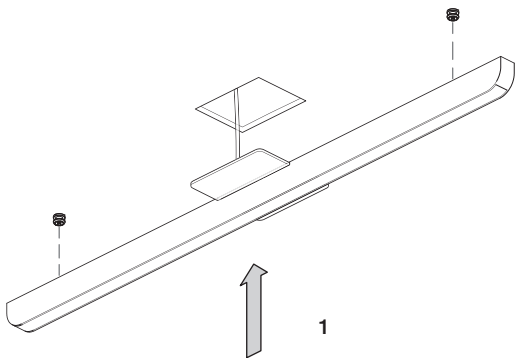


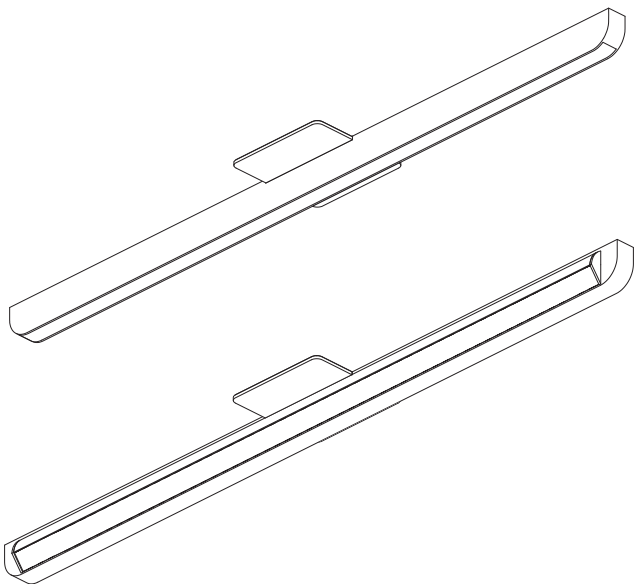
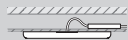
Montage mit cover / Mounting with cover





Montage mit cover / Mounting with cover





**Die Leuchte ist nun fertig
montiert.**

**The luminaire is now fully
mounted.**

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 alto 40 flat pro, Mito alto 70 flat pro, Mito alto 100 flat pro, Mito alto 40 side flat pro, Mito alto 70 side flat pro, Mito alto side 100 flat pro
Abmessungen	Mito alto 40 flat pro L 365 × B 19 × H 32 mm Mito alto 70 flat pro L 695 × B 19 × H 32 mm Mito alto 100 flat pro L 1025 × B 19 × H 32 mm Mito alto 40 side flat pro L 375 × B 30 × H 36 mm Mito alto 70 side flat pro L 705 × B 30 × H 36 mm Mito alto 100 side flat pro L 1035 × B 30 × H 36 mm
Schutzklasse	3
Anschluss	Mito alto/alto side 40 flat pro: max. 550 mA konst. / > 32 VDC Mito alto/alto side 70 flat pro: max. 1050 mA konst. / > 32 VDC Mito alto/alto side 100 flat pro: max. 1600 mA konst. / > 32 VDC
Dimmung	mit geeignetem Vorschaltgerät
Material	head Aluminium, lackiert, PVD-beschichtet, optischer Kunststoff cover, inlay Kunststoff lackiert
LED-Leistung	Mito alto/alto side 40 flat pro: 15 W, Mito alto/alto side 70 flat pro: 30 W, Mito alto/alto side 100 flat pro: 45 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 alto flat pro ist recyclebar; RoHS-konform. **Nicht in den Hausmüll geben!**

Technical data

Technical data luminaire

Product designation	Mito alto 40 flat pro, Mito alto 70 flat pro, Mito alto 100 flat pro, Mito alto 40 side flat pro, Mito alto 70 side flat pro, Mito alto side 100 flat pro
Dimensions	Mito alto 40 flat pro L 365 × B 19 × H 32 mm Mito alto 70 flat pro L 695 × B 19 × H 32 mm Mito alto 100 flat pro L 1025 × B 19 × H 32 mm Mito alto 40 side flat pro L 375 × B 30 × H 36 mm Mito alto 70 side flat pro L 705 × B 30 × H 36 mm Mito alto 100 side flat pro L 1035 × B 30 × H 36 mm
Safety class	3
Connection	Mito alto/alto side 40 flat pro: max. 550 mA konst./>32 VDC Mito alto/alto side 70 flat pro: max. 1050 mA konst./>32 VDC Mito alto/alto side 100 flat pro: max. 1600 mA konst./>32 VDC
Dimming	with suitable power supply unit
Material	head aluminium, painted, PVD-coated, optical plastic cover, inlay painted plastic
LED power	Mito alto/alto side 40 flat pro: 15 W, Mito alto/alto side 70 flat pro: 30 W, Mito alto/alto side 100 flat pro: 45 W

Permitted operating conditions max. 30°C for indoor use only

Test symbols

IP 20 CE    

Technical data light source

Light source Occhio LED

Version LED-board

Lifetime > 50.000 h

Disposal

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

Occhio

www.occhio.com



010405944519023010