

SNEP[®]
BY PURSO



SNEP[®] **LX**

Installation instructions

Installationsanleitung

15/11/2024

Keep the instructions and hand them over to the user of the property.

Safety Instructions

Check the products for transport contents and damage. If you notice any defects or shortcomings in the delivery or in a products please contact the seller immediately.

The luminaire must be disconnected from the mains before installation or maintenance work to-avoid the risk of electric shock.

- The luminaire does not come with a terminal block. The installation or maintenance of the luminaire should only be carries out by an authorize person in accordance with these instructions
- The light source of the luminaire may only be replaced by manufacturer, a person authorized by him or an equivalent qualified person.



Instruction

- No changes may be made to the product
- The manufacturer is not responsible for misuse of the product
- The installed product must not be subjected to external mechanical stress
- The installed product must not be exposed to strong chemicals
- Do not look directly at the luminaire that is on

Service instructions

- If necessary, use neutral soap solutions and non-abrasive cleaners to clean the luminaire

Storage

- The product is stored in a dry and clean environment
- Do not strain the product mechanically or chemically during storage

Brackets:

Use the brackets that came with the shipment only if they are suitable for the intended purpose. If the fasteners are included in the order, they are packaged separately. Please note that for partial shipments, mounts may only be included with the first delivery batch. The number of fasteners must be used according to the instructions.

Note! When installing sports facilities, one piece/luminaire should be added to the number of brackets used.

D Classification! Suitable for environments where conductive dust may accumulate. (IEC 60598-2-24: 24.5 c) Please note that D classification is only applicable to IP65 luminaire configurations and installation methods.

Bewahren Sie die Installationsanweisung sorgfältig auf und geben Sie diese weiter an den Benutzer der Anlage.

Sicherheitsanweisungen

Das Produkt auf Inhalt und Transportschäden prüfen. Sollten Ihnen Schäden oder Mängel im Produkt oder in Lieferung auffallen, kontaktieren Sie bitte sofort Ihren Händler.

Vor Instandsetzungs- oder Wartungsarbeiten muß die Leuchte vom Netzanschluß getrennt werden um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden

- Die Klemmleiste gehört nicht im Lieferumfang. Die Installations- oder Wartungsarbeiten dürfen nur durch einen autorisierten Fachbetrieb laut diesen Anweisungen durchgeführt werden.
- Die Lichtquelle in der Leuchte darf nur vom Hersteller oder seinem Bevollmächtigter oder vom gleichermaßen qualifizierten Personal ausgetauscht werden.

Anweisungen

- Veränderungen an das Produkt sind nicht gestattet
- Der Hersteller haftet nicht für Missbrauch des Produkts.
- Das installierte Produkt darf nicht extern mechanisch belastet werden
- Das installierte Produkt darf nicht stark chemisch belastet werden
- Sie dürfen nicht direkt auf die eingeschaltete Leuchte sehen

Wartungsanweisungen

- Falls erforderlich, reinigen Sie die Leuchte mit Neutralseife und nicht scheuernde Reiniger.

Lagerung

- Das Produkt soll in trockenen und sauberen Umgebung gelagert werden.
- Während der Lagerung darf das Produkt nicht mechanisch oder chemisch belastet werden.

Halterungen:

Die mitgelieferten Halterungen nur dann verwenden, wenn die für den Verwendungszweck geeignet sind. Wenn die Halterungen mitgeliefert sind, werden die separat verpackt. Notieren Sie bitte, dass bei Teillieferungen die Halterungen nur in der ersten Teilmenge geliefert werden können. Die Stückzahl von Halterungen muss laut der Anweisung sein (siehe Tabelle)

Achtung! Bei Installation in Sportstätten muss 1 Stück Halterung pro Leuchte mehr installiert werden. per armatur. I bollen fästena version, är S-identifierade säkerhetsfästen installerade.

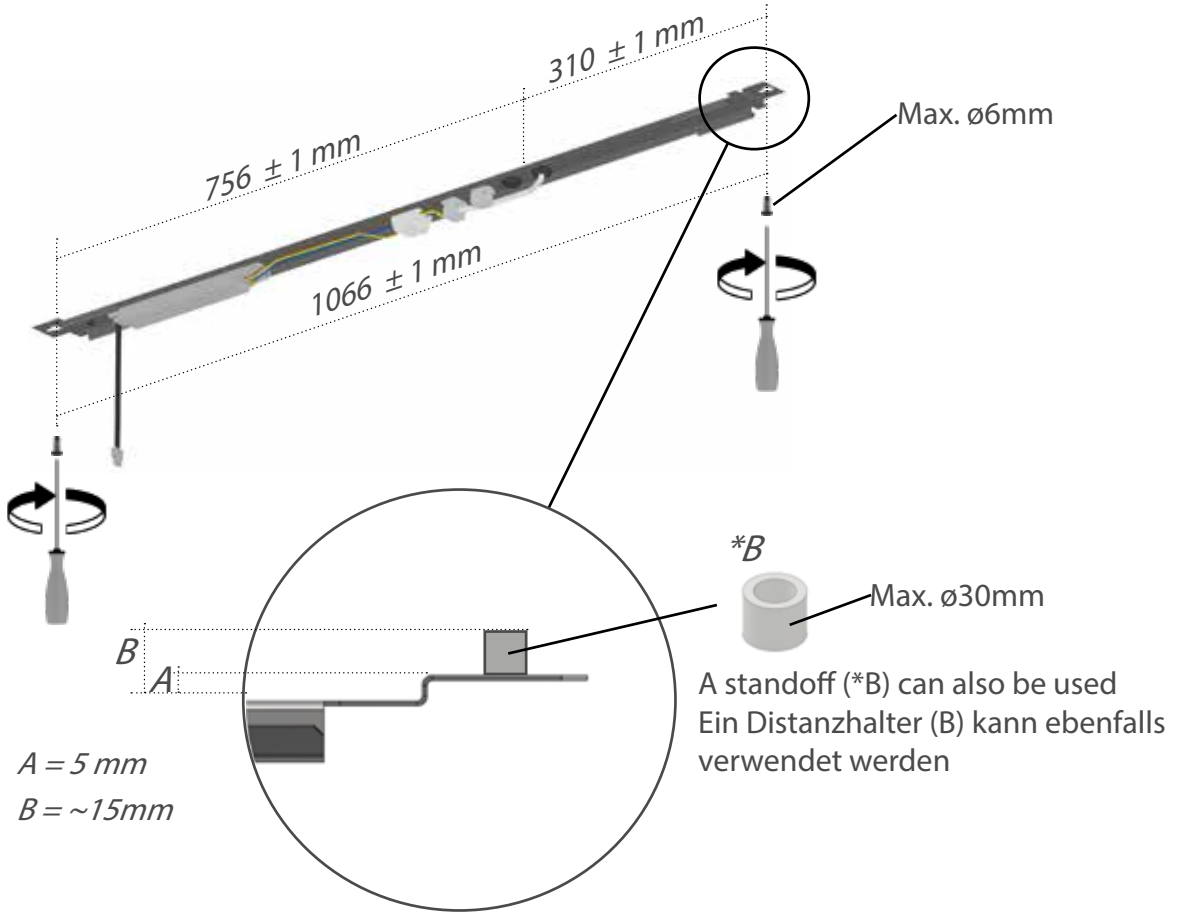
D-Klassifizierung! Geeignet für Umgebungen, in denen sich leitender Staub ansammeln kann. (IEC 60598-2-24: 24.5 c) Bitte beachten Sie, dass die D-Klassifizierung nur für Armaturenkonfigurationen und installationsmethoden mit IP65 gilt.

| Brackets / Luminaires Halterungen / Leuchten | Suspension rail installation Hängeschiene montage |
|--|--|
| SNEP LX | 2 |

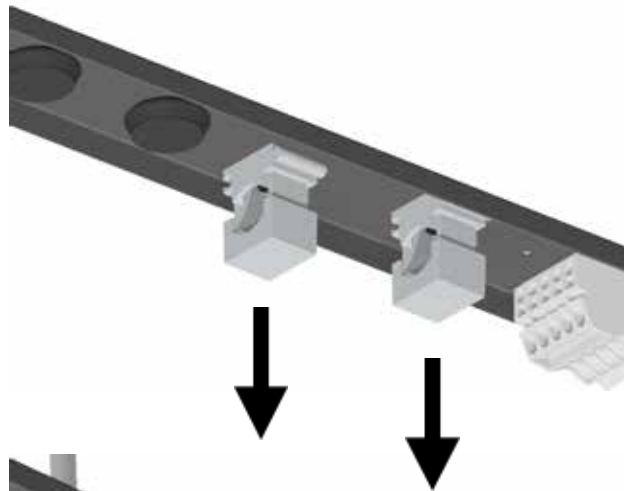


1. Surface-mounting | Deckenaufbau

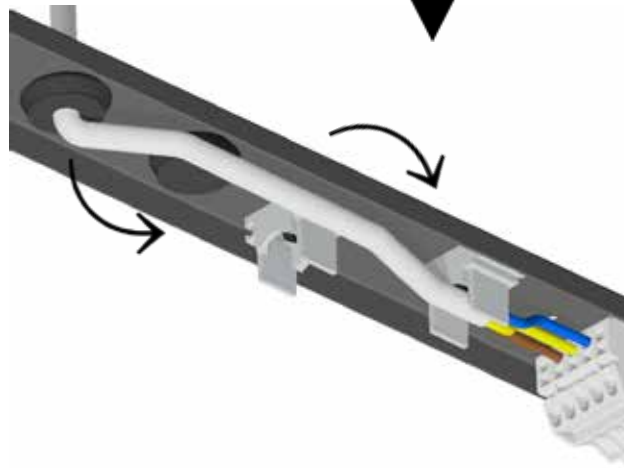
1a.

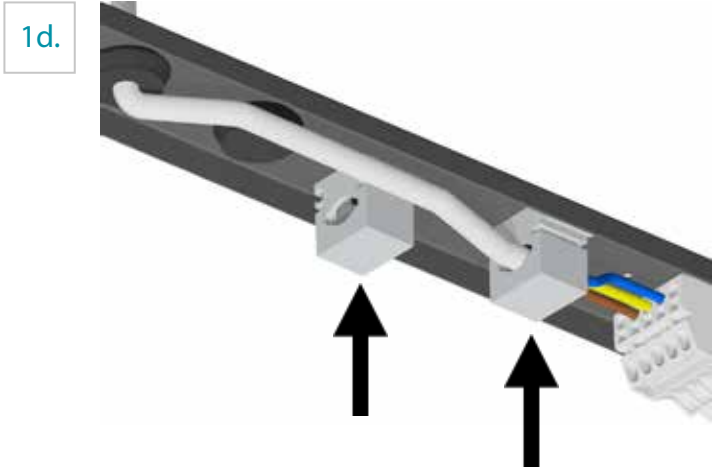


1b.



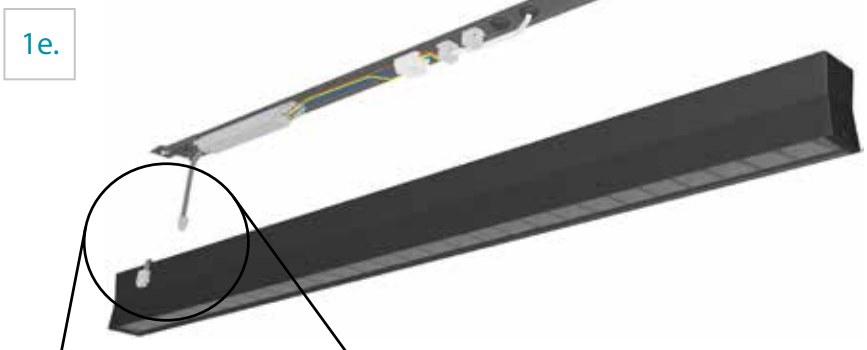
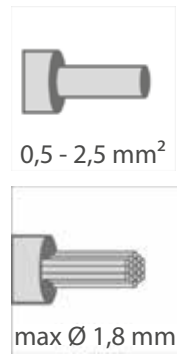
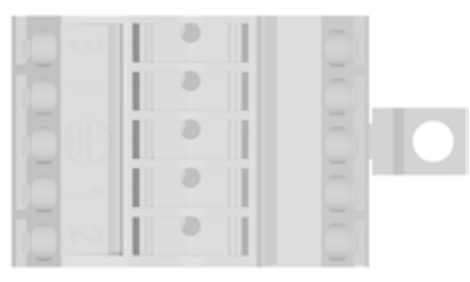
1c.





1d.

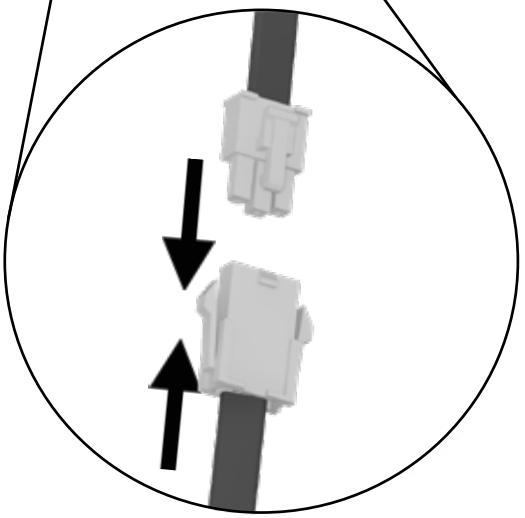
| | | |
|----------|----------------------------|---|
| DA+ / L3 | Gray / Grau | — |
| N | Blue / Blau | — |
| PE | Yellow-green / Gelbgrün | — |
| L1 | Brown / Braun | — |
| DA- / L2 | Black / Schwarz | — |



1e.



1f.

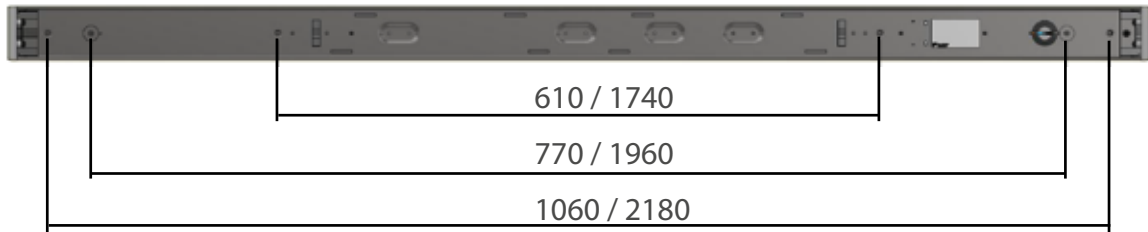


1g.

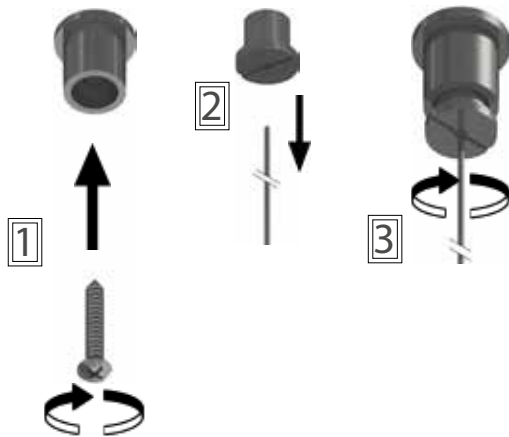
SNEP!

2. Suspended installations | Abgehängte Montage

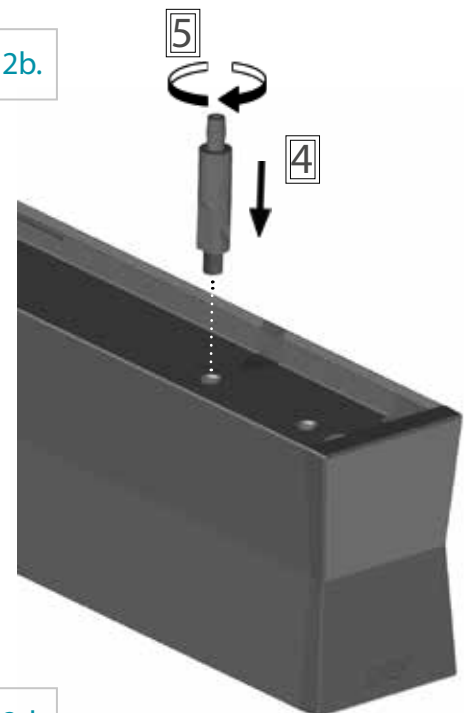
Suspension wire mounting distance / Montageabstand für Aufhängedraht



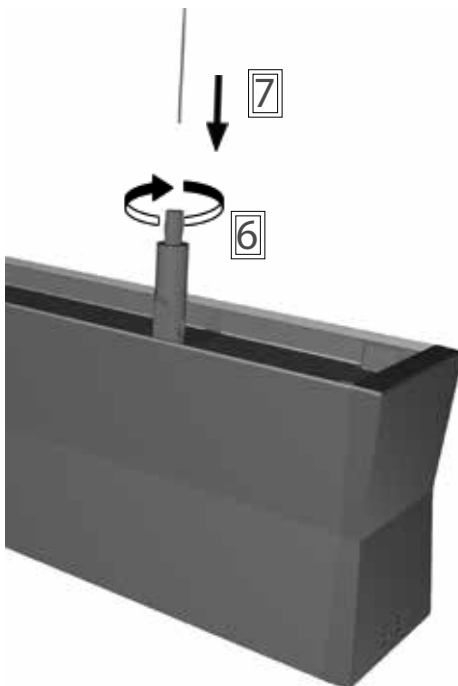
2a.



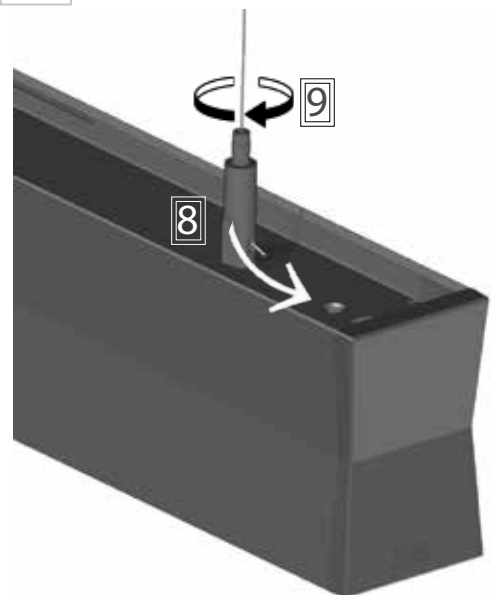
2b.



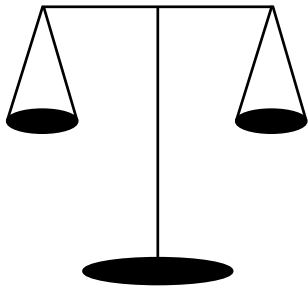
2c.



2d.

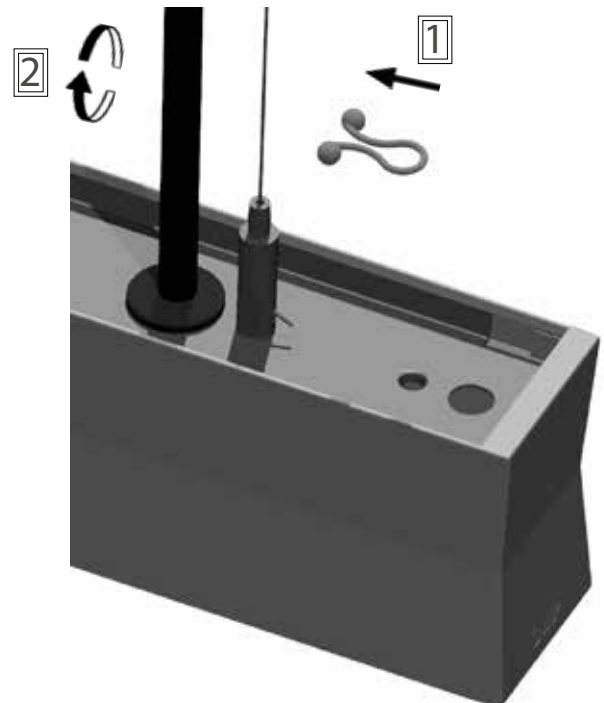


2e.



2f.

- 1 Thread the cable holder through the wire and cable.
Fädeln Sie den Kabelhalter durch den Draht und das Kabel.
- 2 Screw in the cable holder.
Schrauben Sie den Kabelhalter ein.



3. Lighting track installation | Installation der Lichtschiene

3a.

Suitable (depending on the model) for GLOBAL pro 3-circuit tracks as well as UNIPRO Control-DALI 3-circuit track.

Geeignet (je nach Modell) für GLOBAL Pro 3-Kreis-Schienen sowie UNIPRO Control-DALI 3-Kreis-Schienen.

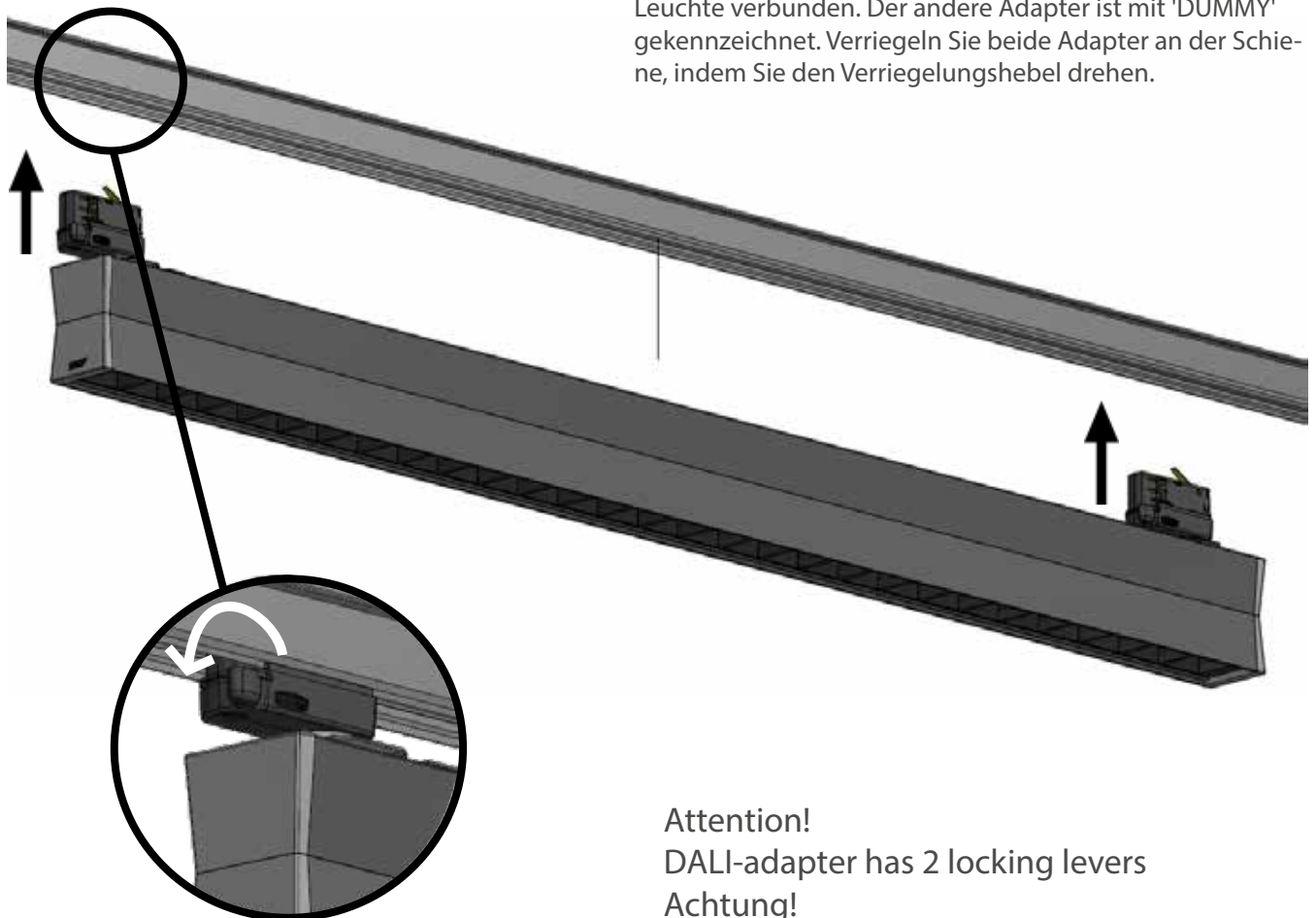
Attention!

Only one of the adapters is electrically connected to the luminaire. The other adapter is marked "DUMMY".

Lock both adapters to the track by turning the locking lever.

Achtung! Nur einer der Adapter ist elektrisch mit der Leuchte verbunden. Der andere Adapter ist mit 'DUMMY' gekennzeichnet.

Verriegeln Sie beide Adapter an der Schiene, indem Sie den Verriegelungshebel drehen.

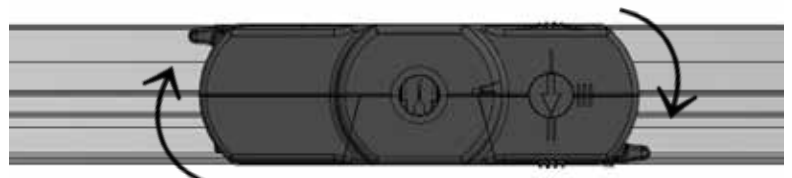


Attention!

DALI-adapter has 2 locking levers

Achtung!

Der DALI-Adapter hat 2 Verriegelungshebel.



3b.

3-phase track:

Choose the phase (1,2 or 3) before fastening into the track or afterwards.

3-Phasen-Schiene: Wählen Sie die Phase (1, 2 oder 3) vor oder nach dem Befestigen an der Schiene

Attention! (Control-DALI 3-phase track):

Check that adapter orientation is correct (rib in the adapter is on the same side as groove in the track).

Press adapter against track.

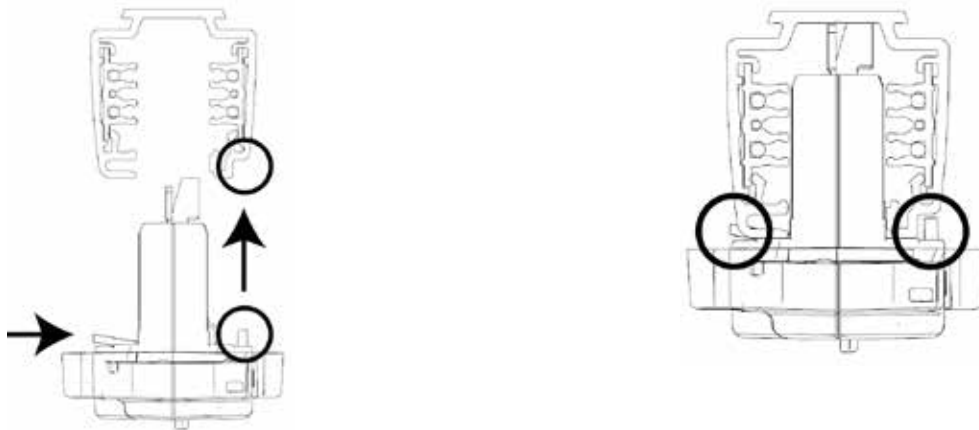
Check that securing lever is fully pressed against track and the rib in the adapter is in groove of the track.

Achtung! (Control-DALI 3-Phasen-Schiene):

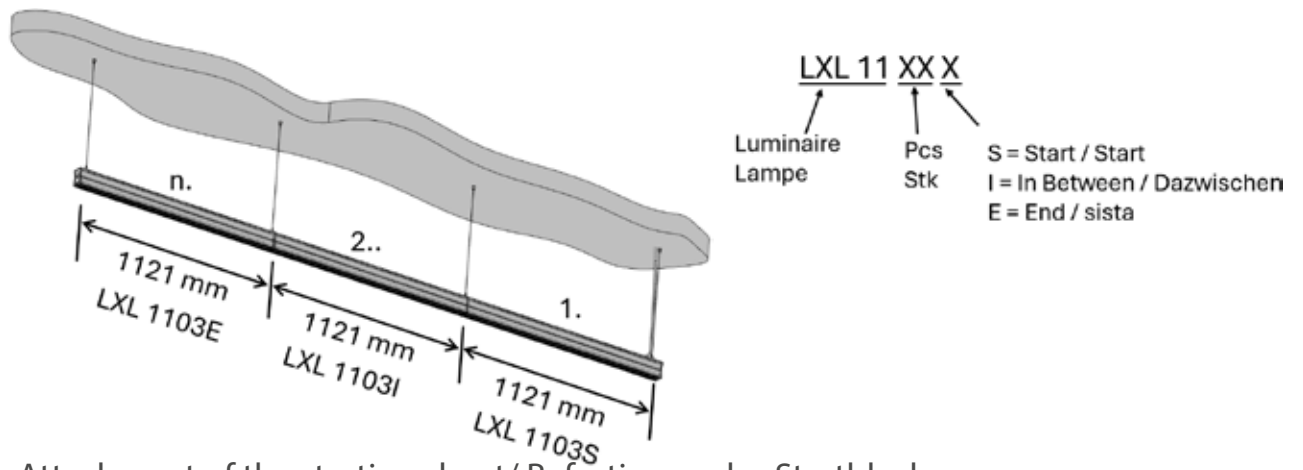
Überprüfen Sie, ob die Ausrichtung des Adapters korrekt ist (die Rille im Adapter befindet sich auf der gleichen Seite wie die Nut in der Schiene).

Drücken Sie den Adapter gegen die Schiene.

Überprüfen Sie, ob der Sicherungshebel vollständig gegen die Schiene gedrückt ist und die Rille im Adapter in der Nut der Schiene sitzt.



4. Queue installation | Reiheninstallation



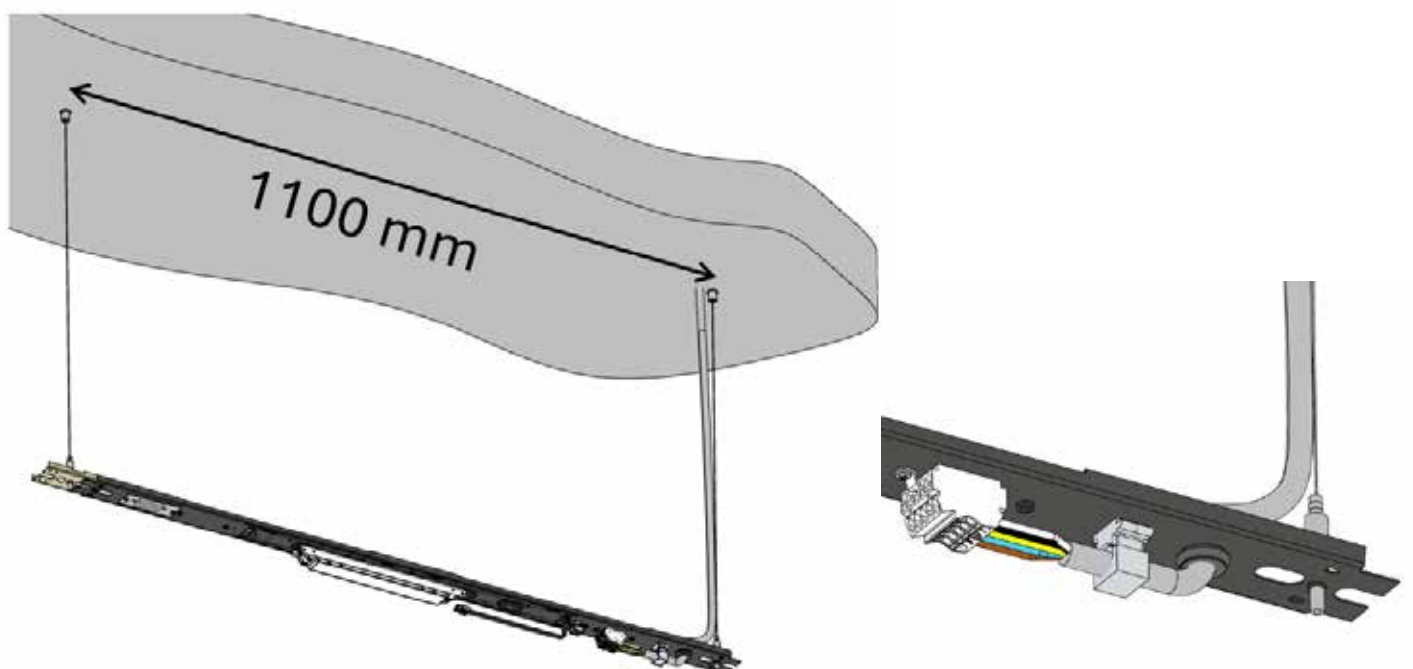
4a.

Attachment of the starting sheet/ Befestigung des Startblechs



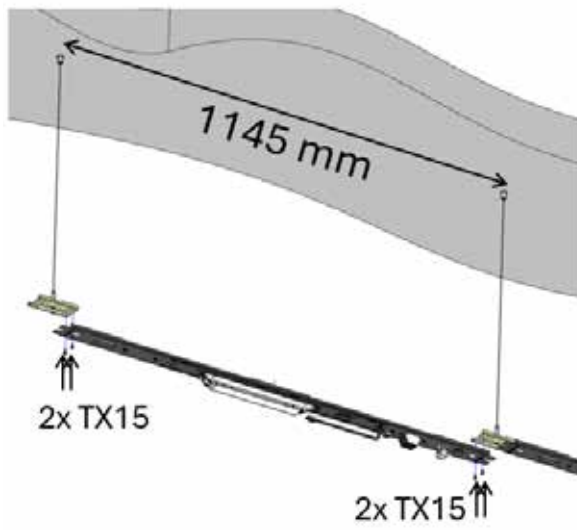
4b.

Attachment of the starting sheet / Befestigung des Startblechs



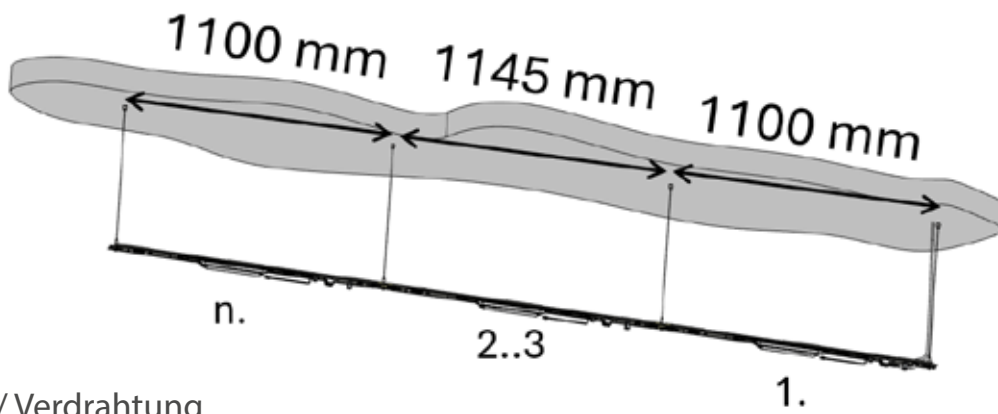
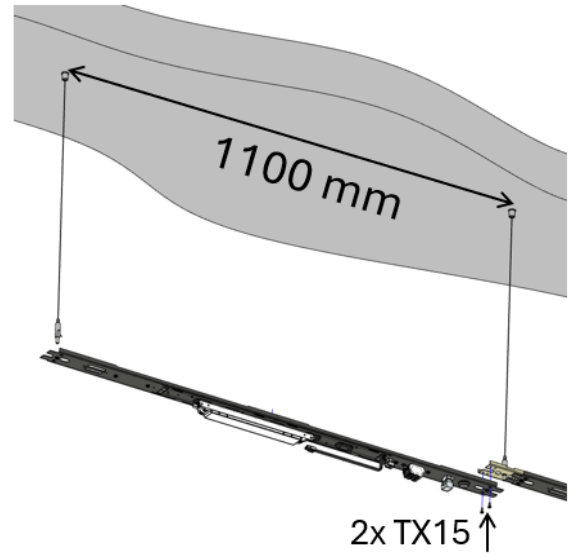
4c.

Attachment of the extension sheet / Befestigung des Erweiterungsblechs



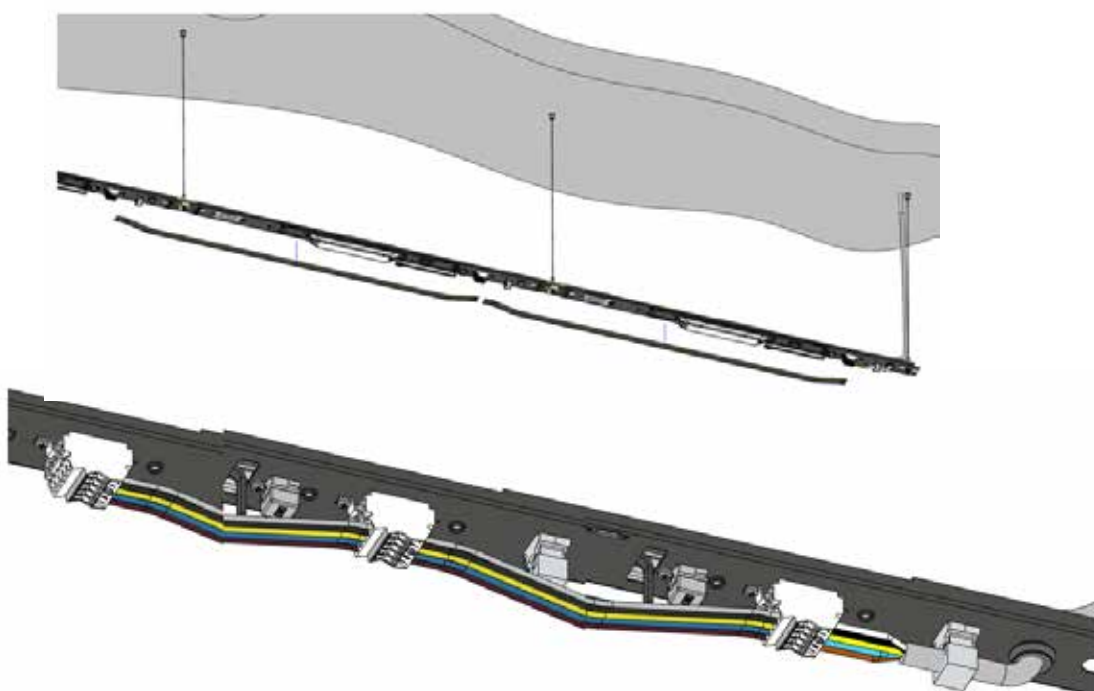
4d.

Attachment of the extension sheet / Befestigung des Erweiterungsblechs

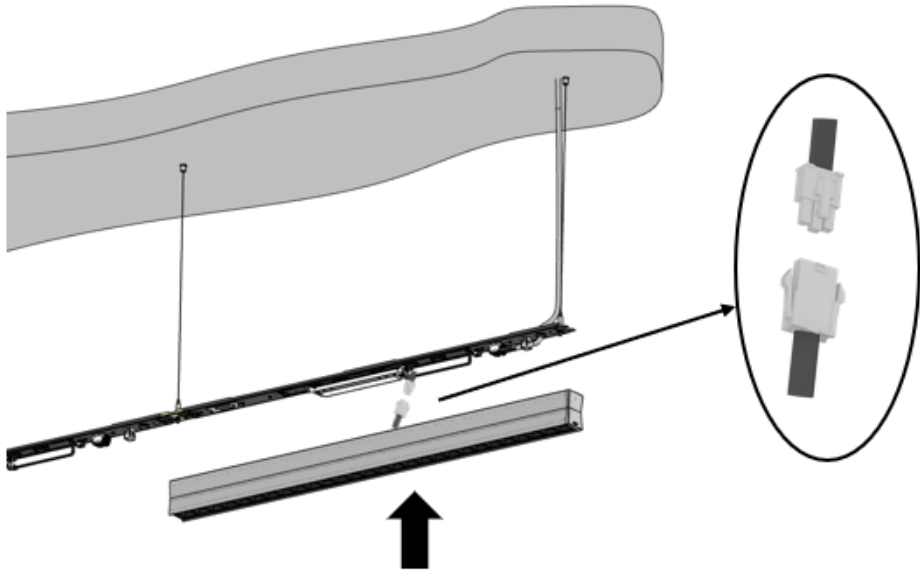


4e.

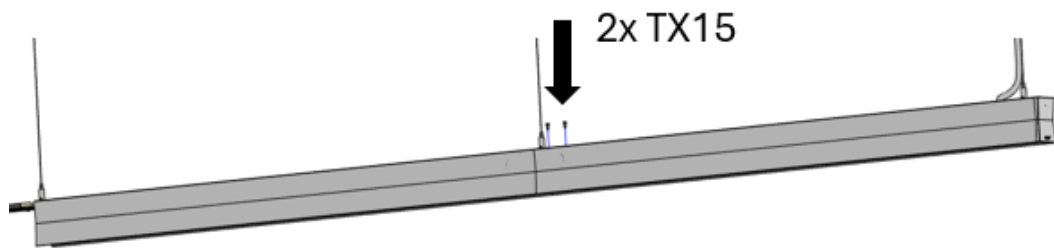
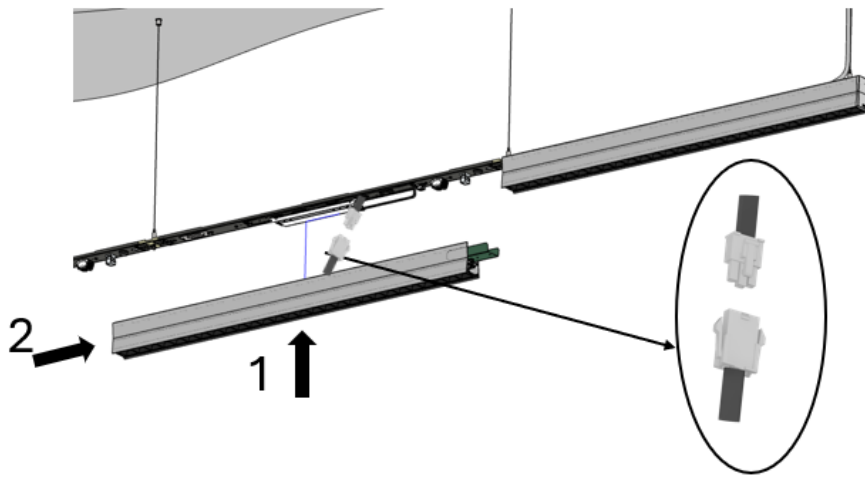
Wiring / Verdrahtung



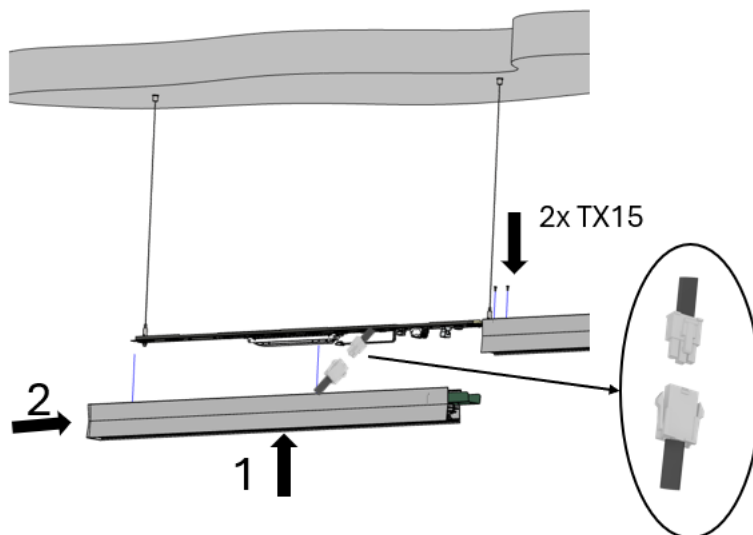
4f. Installation of the first module / Installation des ersten Moduls



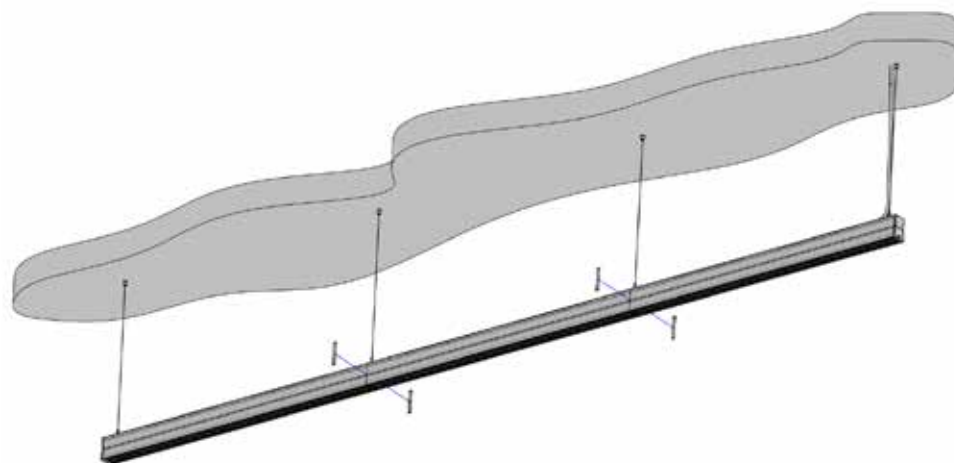
4g. Installation of the extension module / Installation des Erweiterungsmoduls



4h. Installation of the last module / Installation des letzten Moduls



4i. Installation of joint pieces / Installation der Fugenstücke




5. Coupling | Kupplung

The connection must be made according to the room protection rating and, if necessary, using a distribution box that provides the required protection rating. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.


ATTENTION. Transparent DALI cable has different wire colors. See table below.

Die Verbindung muss gemäß der Raumschutzklasse hergestellt werden und, falls erforderlich, unter Verwendung eines Verteilers, der die erforderliche Schutzklasse bietet. ACHTUNG. Das transparente DALI-Kabel hat unterschiedliche Drahtfarben. Siehe Tabelle unten. Wenn das externe flexible Kabel oder die Zuleitung dieser Leuchte beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller, seinem Servicepartner oder einer gleichwertig qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

| Terminal block Klemmenblock | 3-phase 3-Phasen | DALI | Wire color Drahtfarbe |
|---|---|---|--------------------------|
| 2 | L2 | DA- / 2 | Black / Schwarz |
| 1 | L1 | L | Brown / Braun |
|  |  |  | Yellow-green / Gelbgrün |
| N | N | N | Blue / Blau |
| 3 | L3 | DA+ / 1 | Gray / Grau |

Transparent cable (only in suspended DALI installations):

Transparentes Kabel (nur in abgehängten DALI-Installationen):

| Terminal block Klemmenblock | DALI | Wire color Drahtfarbe |
|---|---|--------------------------|
| 2 | DA- / 2 | White / Weiß |
| 1 | L | Brown / Braun |
|  |  | Yellow-green / Gelbgrün |
| N | N | Blue / Blau |
| 3 | DA+ / 1 | Red / Rot |

NOTE!

Basic insulation must be maintained between the mains voltage components and the DALI control circuit

HINWEIS!

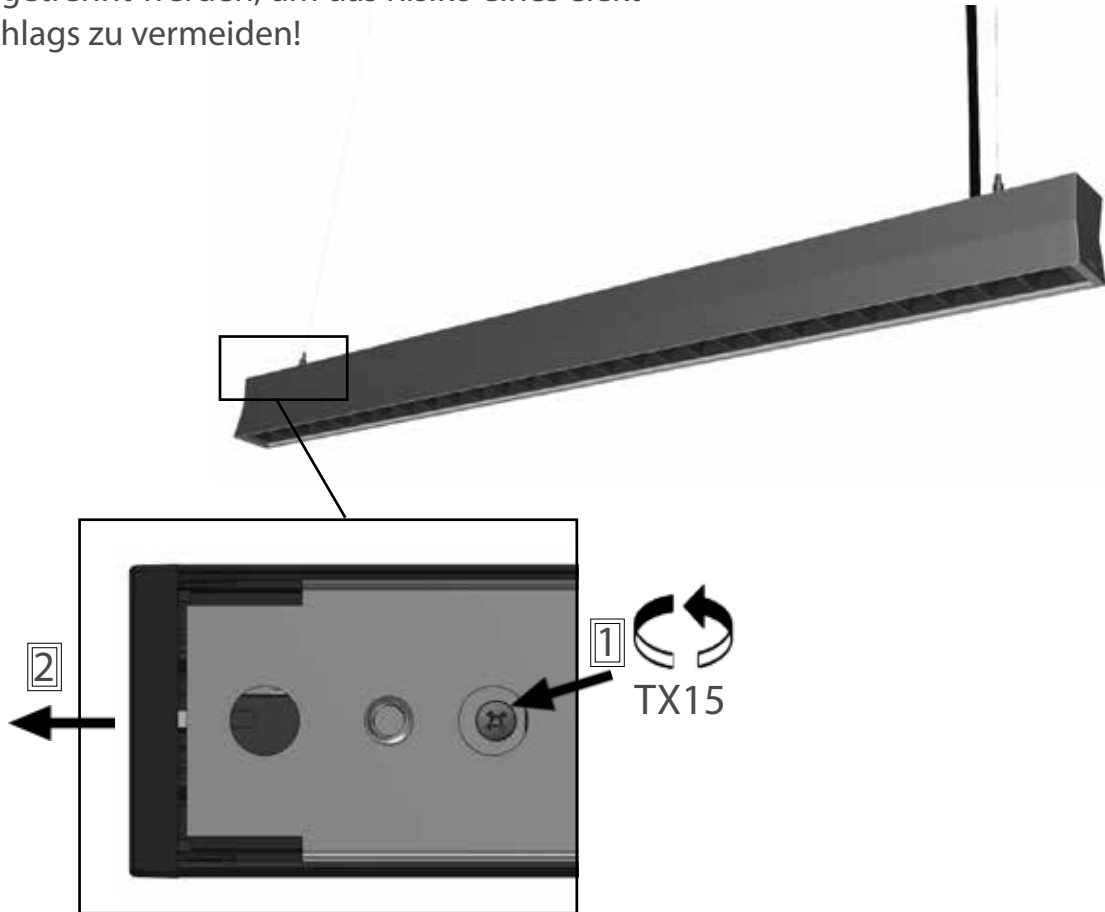
Die Grundisolation muss zwischen den Netzspannungsbauanteilen und dem DALI-Steuerkreis erhalten bleiben.

6. Pull switch replacement | Austausch des Zugschalters

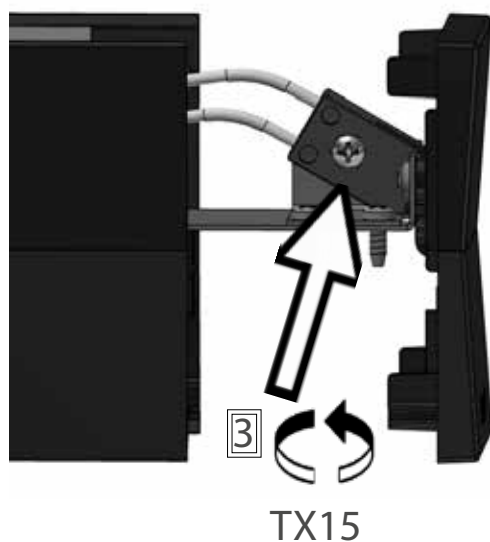
The luminaire must be disconnected from the mains before installation or maintenance work to avoid the risk of electric shock!

Die Leuchte muss vor Installations- oder Wartungsarbeiten vom Netz getrennt werden, um das Risiko eines elektrischen Schlags zu vermeiden!

5a.



5b.



Release the pull switch from the plate.
Replace the cord with a new one and guide it through the luminaire cord cover.

3 Lastly, secure the parts in a reverse order.

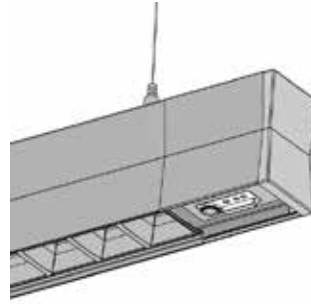
Lösen Sie den Zugschalter von der Platte.
Ersetzen Sie das Kabel durch ein neues und führen Sie es durch die Abdeckungen des

ATTENTION! Unlike other luminaire components pull switch has a limited 1 year warranty

ACHTUNG! Im Gegensatz zu anderen Leuchtenkomponenten hat der Zugschalter eine begrenzte 1-Jahres-Garantie.

7. Wireless control | Drahtlose Steuerung

(only specific models)
(nur bestimmte Modelle)

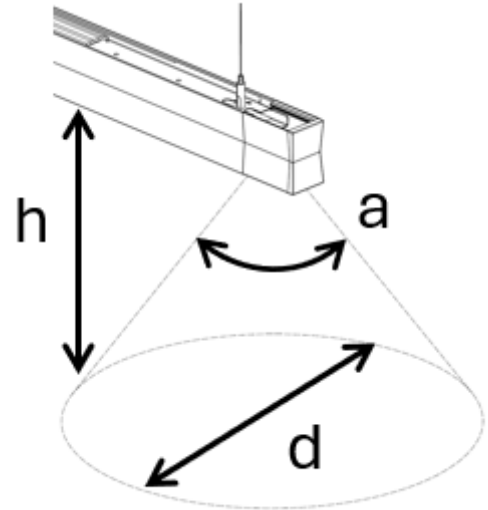


ActiveAhead:
<https://helvar.com/solutions/activeahead/>

| h | a | d |
|-------|-------|-----|
| 2,5 m | 109 ° | 7 m |

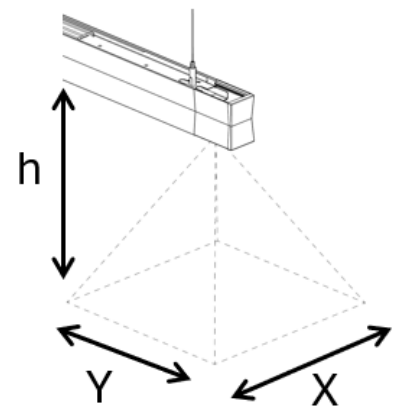
CASAMBI:
<https://casambi.com/>

| h | a | d |
|-------|------|-------|
| 2,5 m | 84 ° | 4,5 m |
| 4 m | 84 ° | 7,2 m |



Philips MasterConnect:
<https://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/connected-lighting/masterconnect>

| h | X | Y |
|-------|---------------|---------------|
| 2,4 m | 1,9 m (minor) | 2,9 m (major) |
| | 2,9 m (major) | 4,3 m (major) |
| 3,0 m | 2,4 m (minor) | 3,6 m (minor) |
| | 3,6 m (major) | 5,4 m (major) |



Minor movement (Person moving $\leq 0,9$ m/s)
Major movement (Person moving $\geq 0,9$ m/s)

Kleine Bewegung (Person bewegt sich $\leq 0,9$ m/s)
Große Bewegung (Person bewegt sich $\geq 0,9$ m/s) Reihenfolge

SNEP[®]

BY PURSO



Luminaire and packing materials have to be disposed of according to local requirements.

Die Leuchte und Verpackungsmaterialien müssen gemäß den lokalen Vorschriften entsorgt werden

Specifications subject to change without notice.

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Purso Oy
Alumiinitie 1
FI-37200 Siuro

+358 (0)3 3404 111
snep@purso.fi
purso.fi