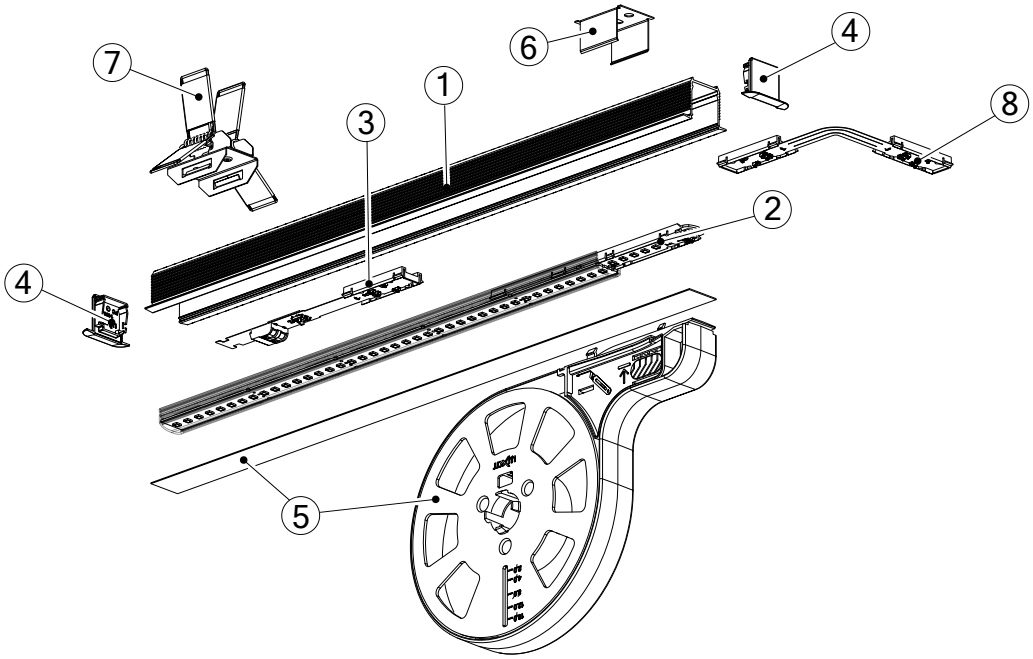
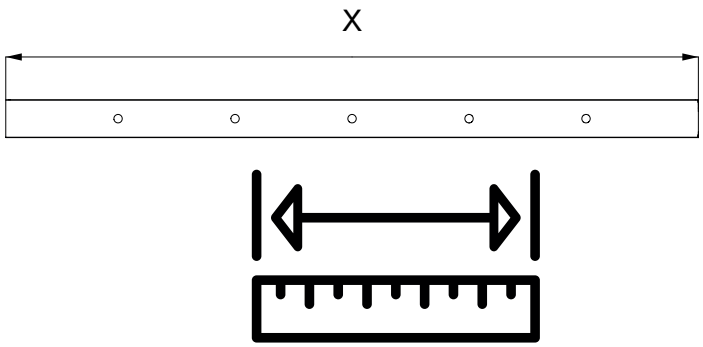
smarterion
SCHWEIZER LED KOMPETENZ



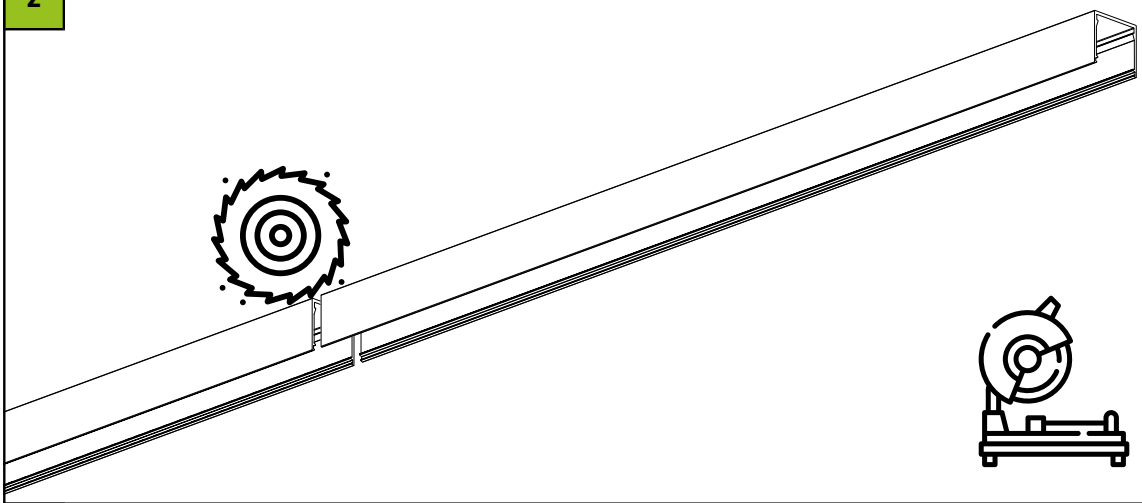
| Item | Art. No. | Type |
|---|---|---|
| 1 | 1007945 | Profile K20 anodized |
| | 1007946 | Profile K20 white |
| | 1007944 | Profile K20 black |
| 2 | 1007652 | LED Module 827 |
| | 1007653 | LED Module 830 |
| | 1008062 | LED Module 835 |
| | 1007654 | LED Module 840 |
| | 1100037 | LED Module RGB |
| | 1100045 | LED Module TW |
| 3 | 1007669 | Connector single white (SW) |
| | 1100038 | Connector RGB |
| | 1100046 | Connector tunable white (TW) |
| 4 | 1007941 | End caps silver |
| | 1007942 | End caps white |
| | 1007943 | End caps black |
| 5 | 1007672 | Diffuser 20 opal |
| 6 | 1007954 | Mounting bracket |
| 7 | 1007956 | Mounting bracket with spring |
| 8 | 1007693 | Flex Connector (SW) |
| | 1100094 | Flex Connector (RGB / TW) |

smarterion
SCHWEIZER LED KOMPETENZ

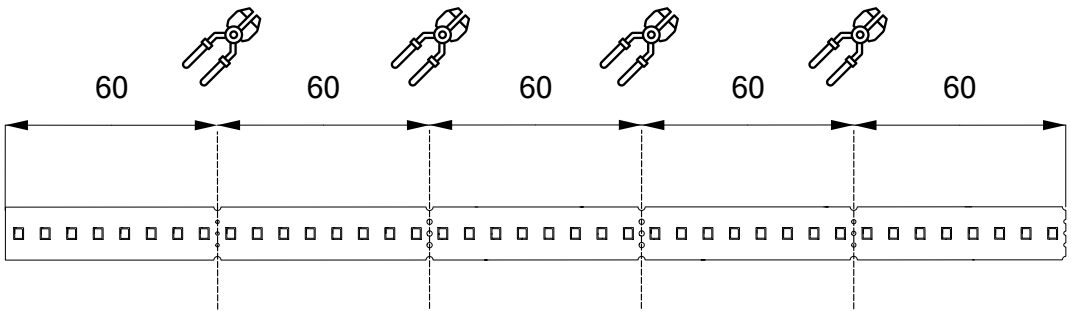
**1**



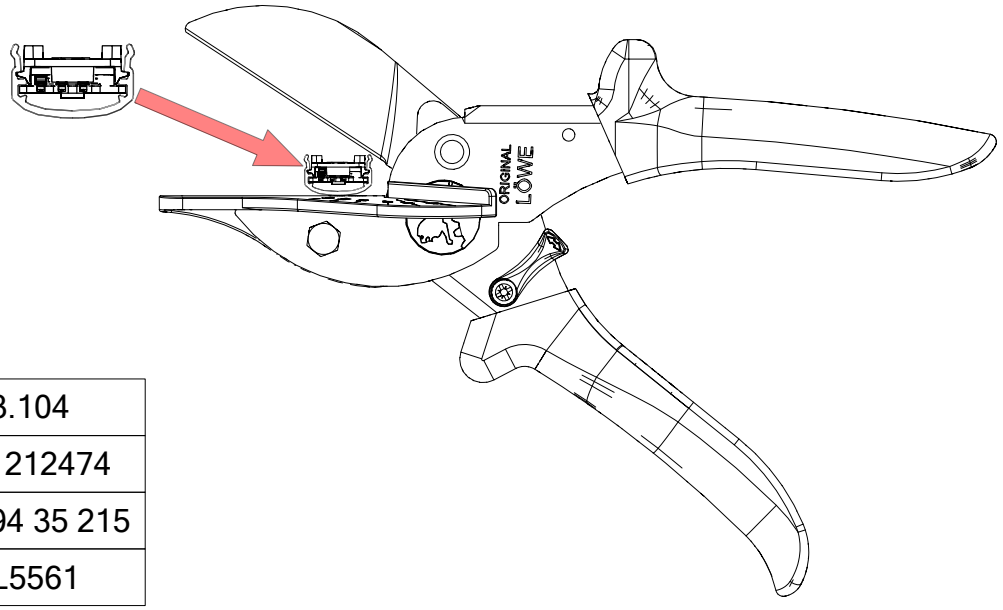

**2**



**3**

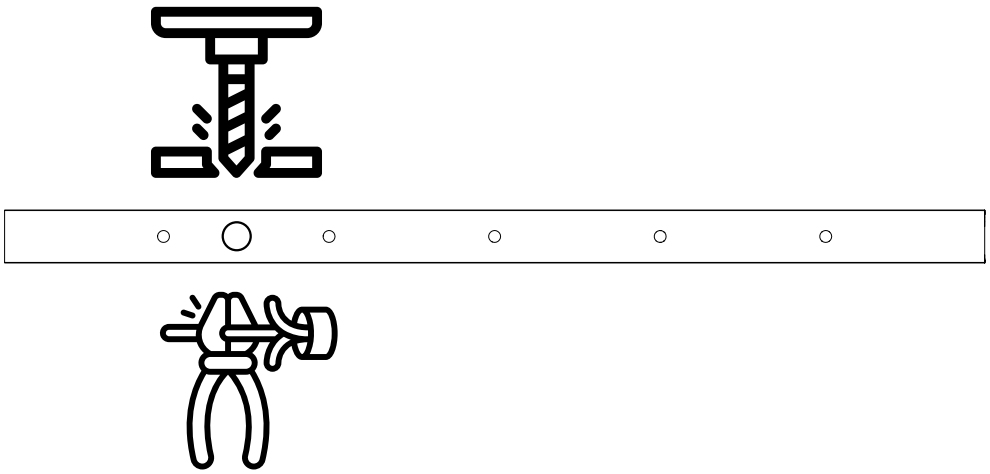


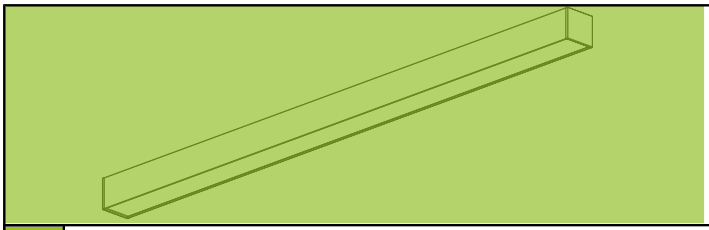
**i**




| | |
|---|---|
| Löwe | 3.104 |
| Phönix | 1212474 |
| Knipex | 94 35 215 |
| Hager | L5561 |

**4**



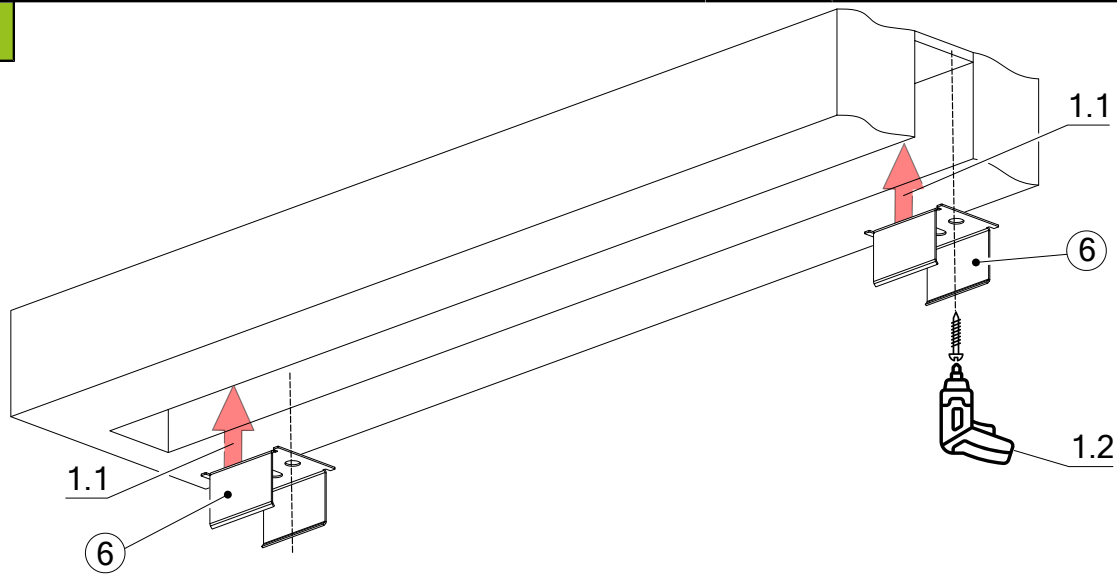


1

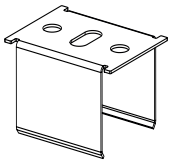
smarterion

SCHWEIZER LED KOMPETENZ

**1**

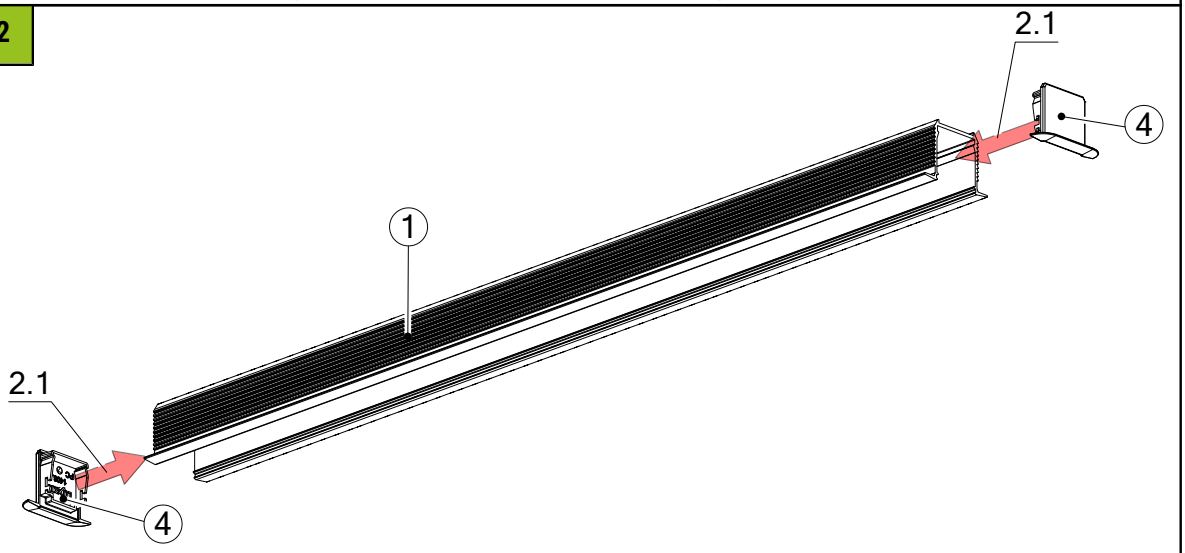



**i**

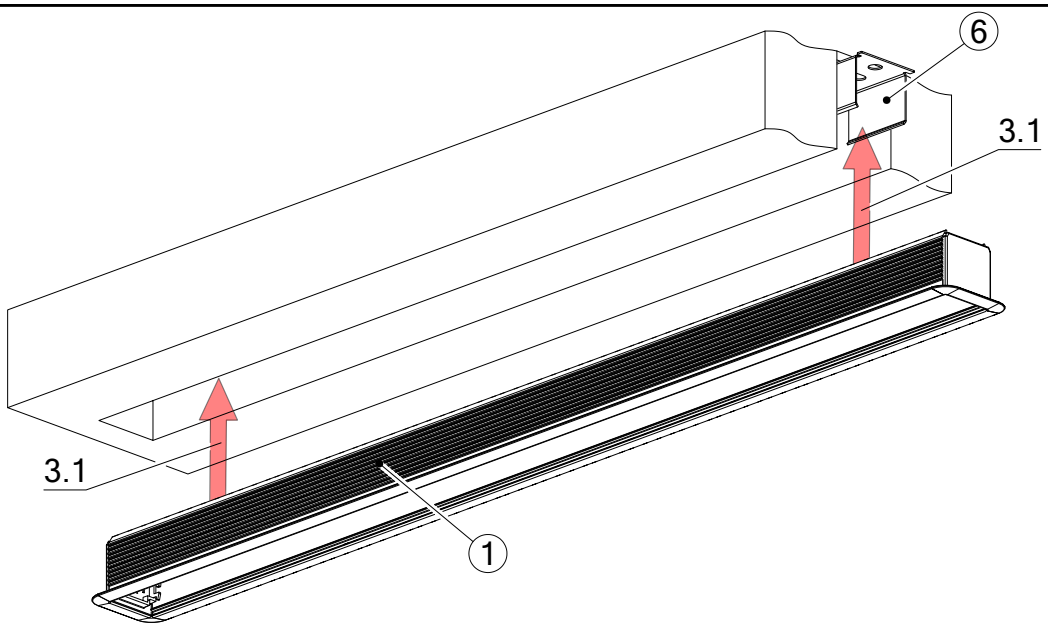


| | |
|---|---|
| < 1.6m | 2x |
| 1.6 - 2.4m | 3x |

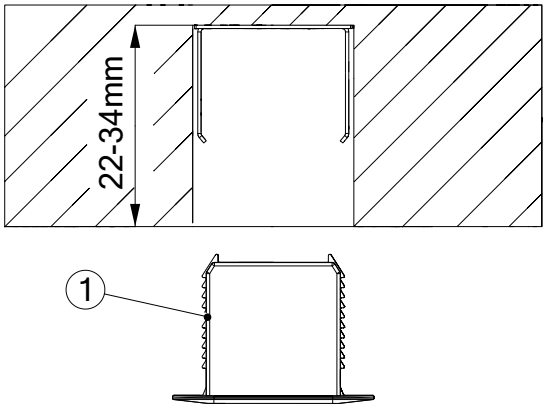
**2**



**3**



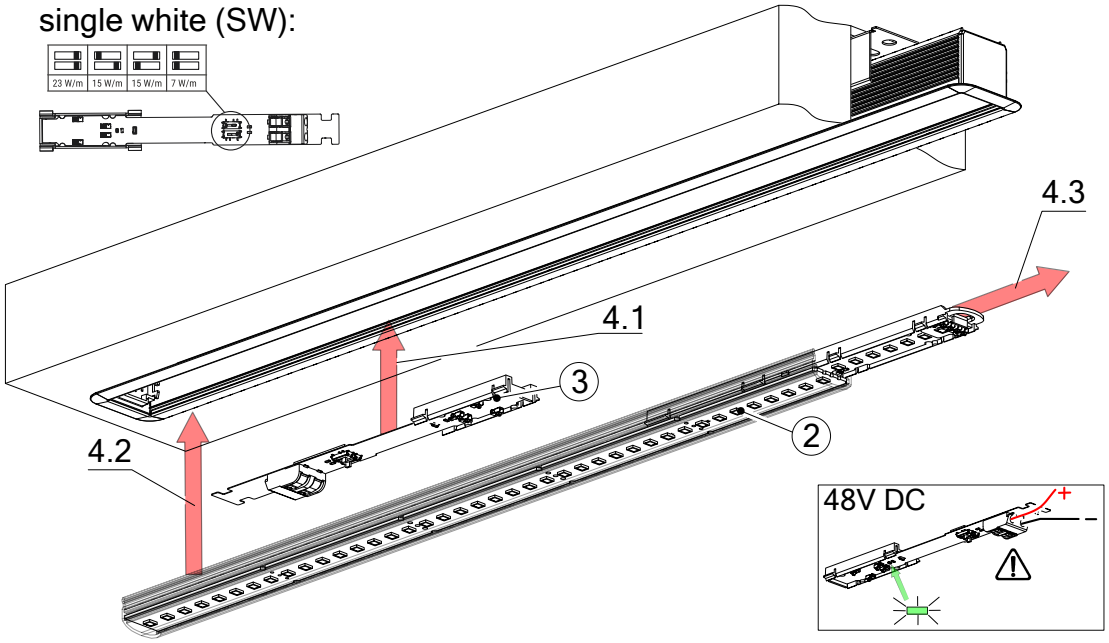

**i**




**4**

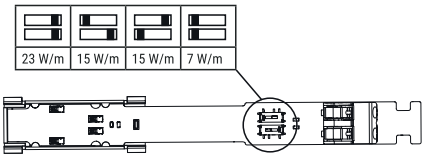
single white (SW):



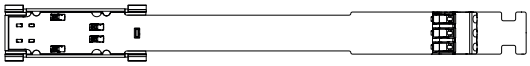



i

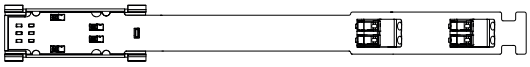
single white (SW):




tunable white (TW):



RGB:

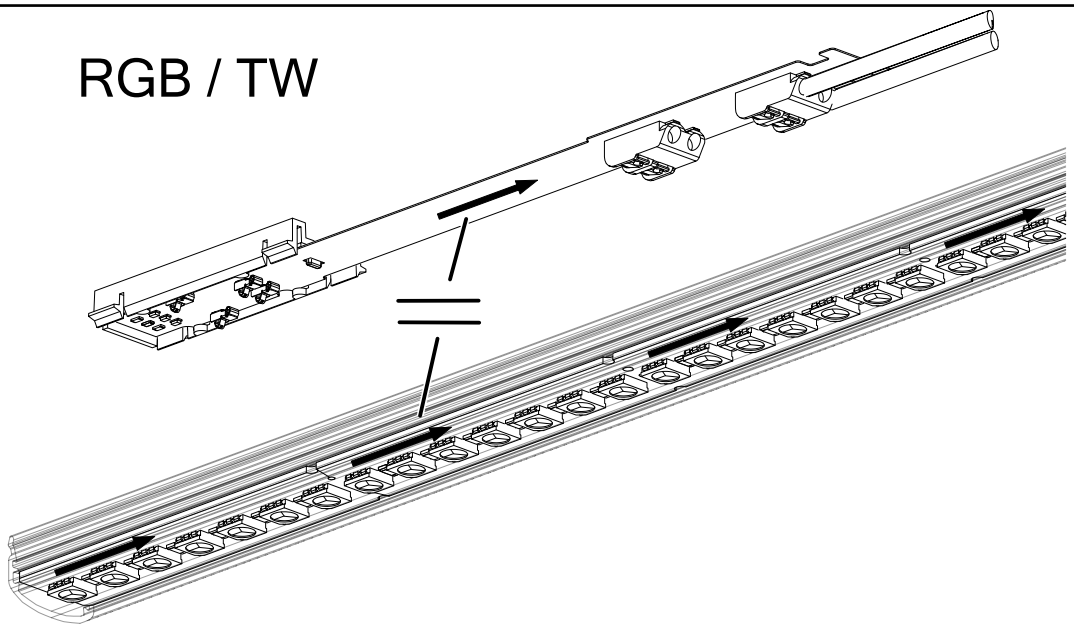


| **Cable length (1.5 mm²)** | **7W/m** | **15W/m** | **23W/m** |
|---|---|---|---|
| 1 m | 21 m | 13 m | 9 m |
| 2 m | 21 m | 13 m | 9 m |
| 5 m | 20 m | 13 m | 9 m |
| 10 m | 19 m | 12 m | 8 m |
| 20 m | 18 m | 11 m | 7 m |

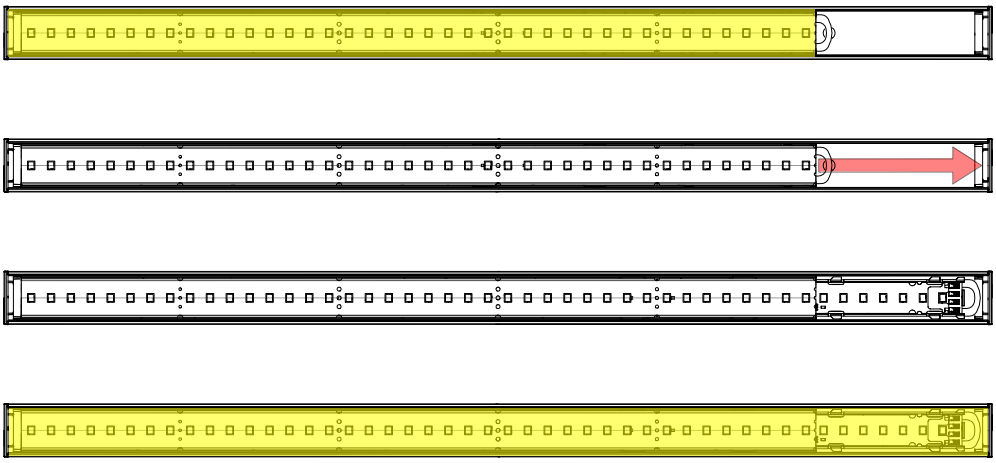
| **Cable length (0.75 mm²)** | **TW** | **RGB** |
|---|---|---|
| 1 m | 10 m | 10 m |
| 2 m | 10 m | 10 m |
| 5 m | 9 m | 9 m |
| 10 m | 8 m | 8 m |
| 20 m | 7 m | 7 m |

i

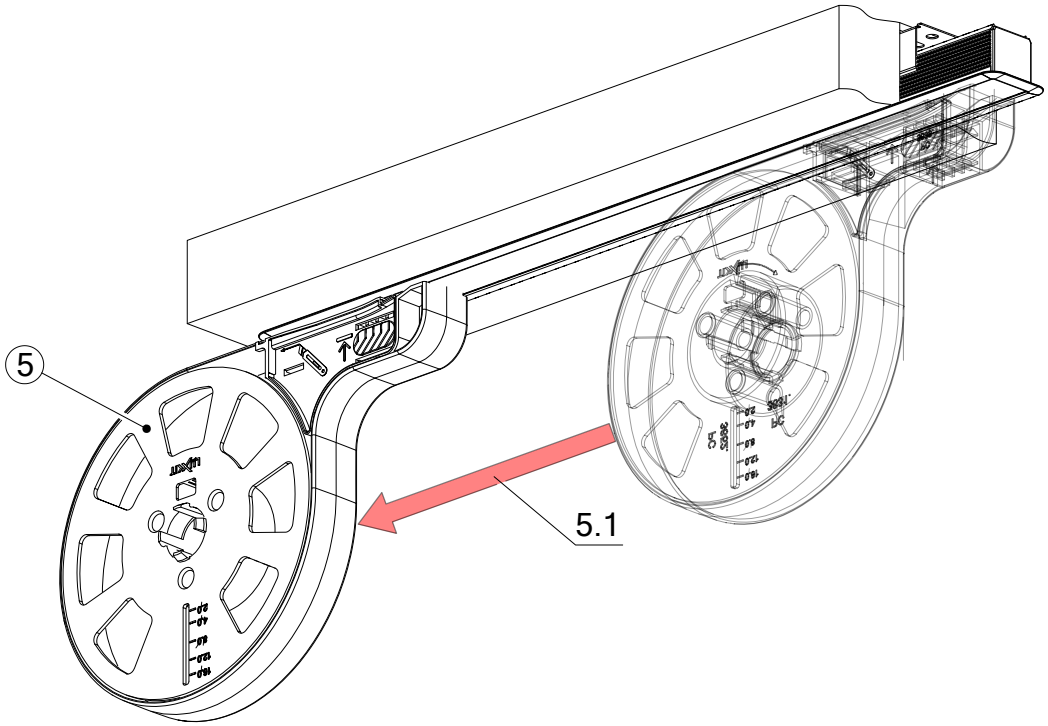
RGB / TW



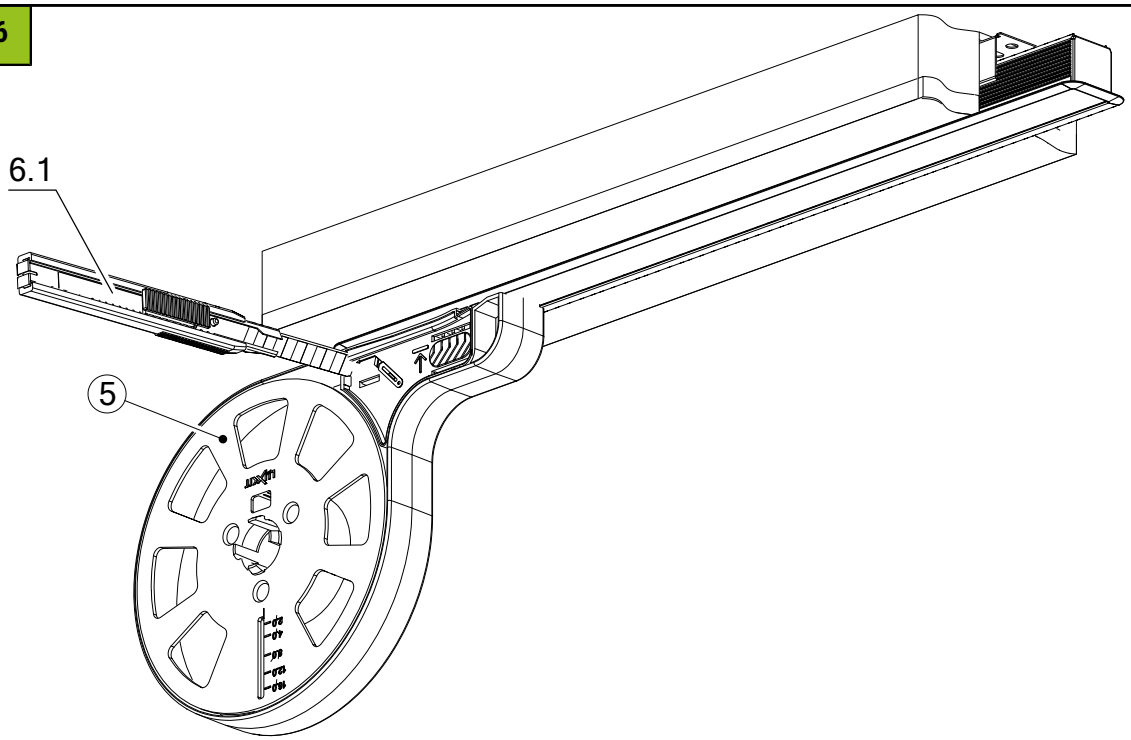
**i**

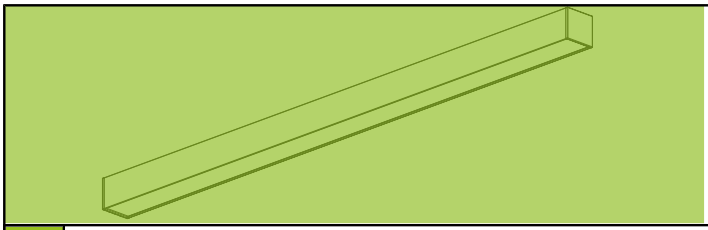


**5**



**6**



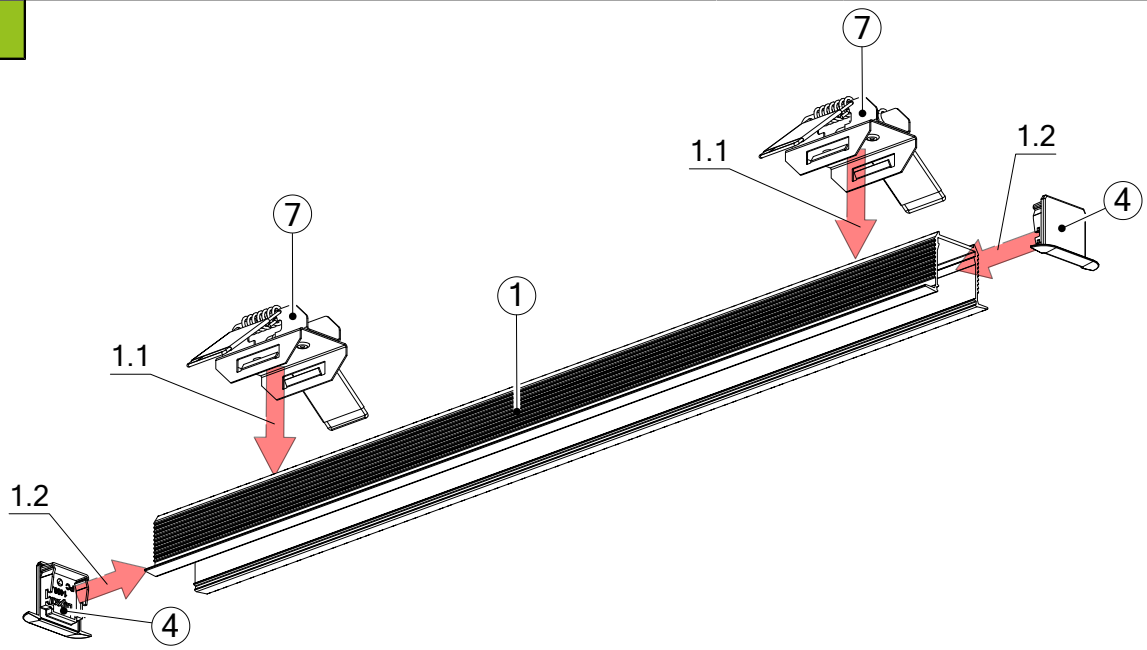


1

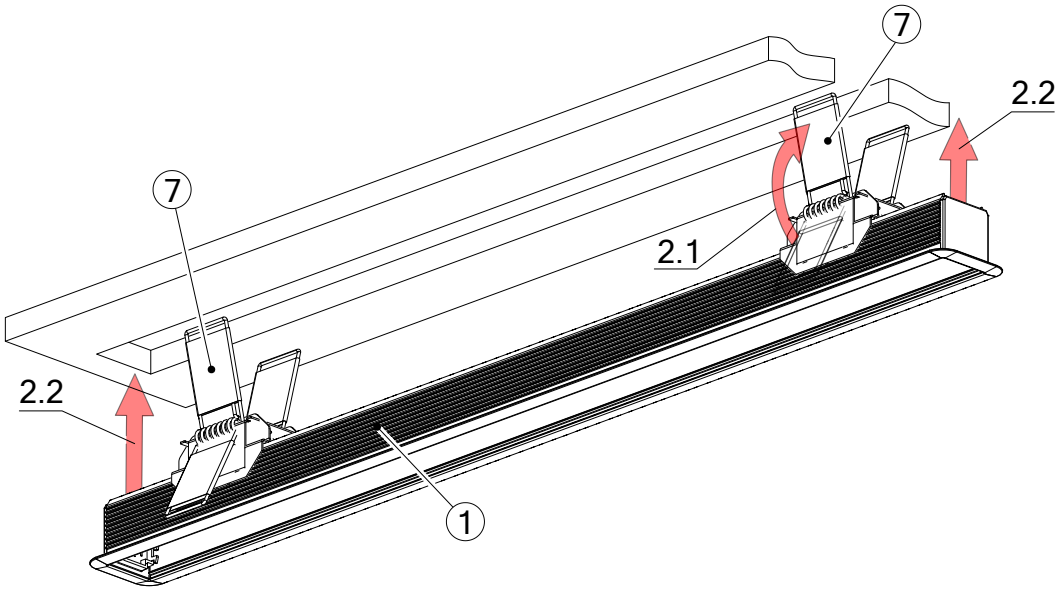
smarterion

SCHWEIZER LED KOMPETENZ

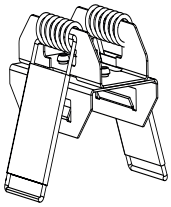
**1**




**2**

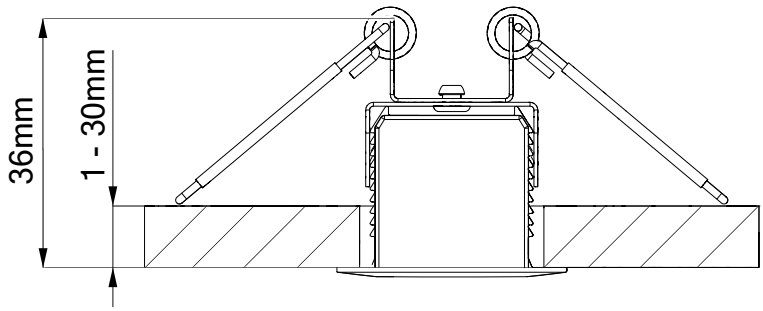



**i**



| | |
|---|---|
| < 1.6m | 2x |
| 1.6 - 2.4m | 3x |

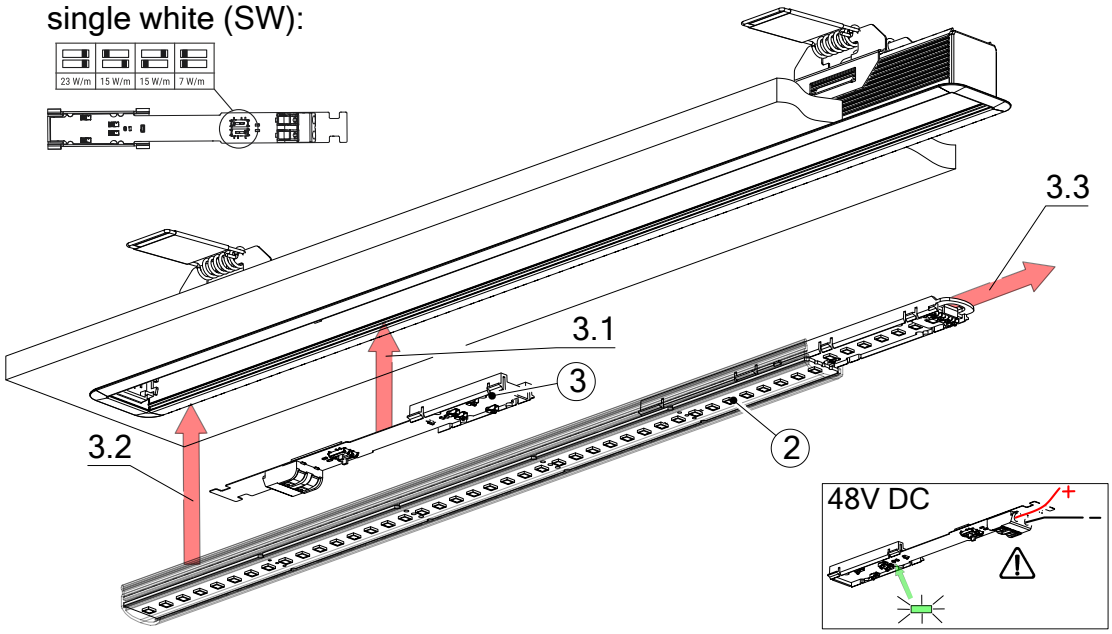
**i**




**3**

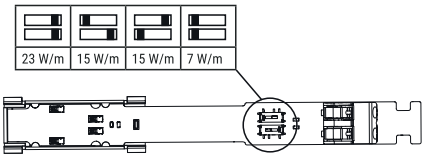
single white (SW):



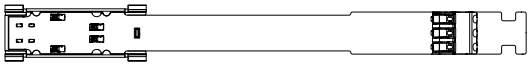



i

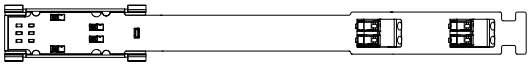
single white (SW):




tunable white (TW):



RGB:

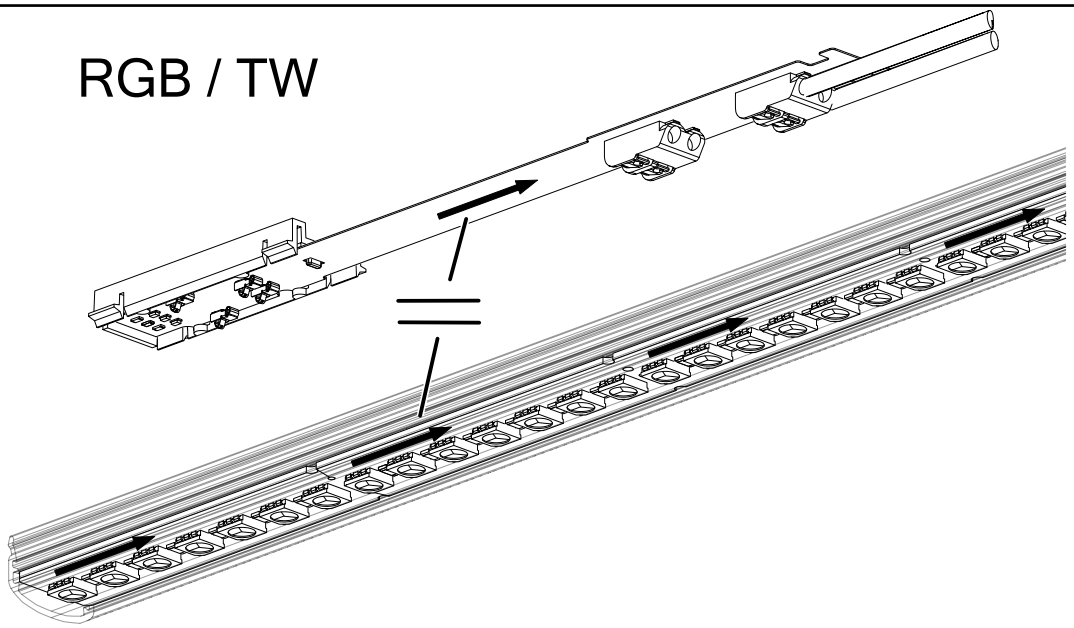


| **Cable length (1.5 mm²)** | **7W/m** | **15W/m** | **23W/m** |
|---|---|---|---|
| 1 m | 21 m | 13 m | 9 m |
| 2 m | 21 m | 13 m | 9 m |
| 5 m | 20 m | 13 m | 9 m |
| 10 m | 19 m | 12 m | 8 m |
| 20 m | 18 m | 11 m | 7 m |

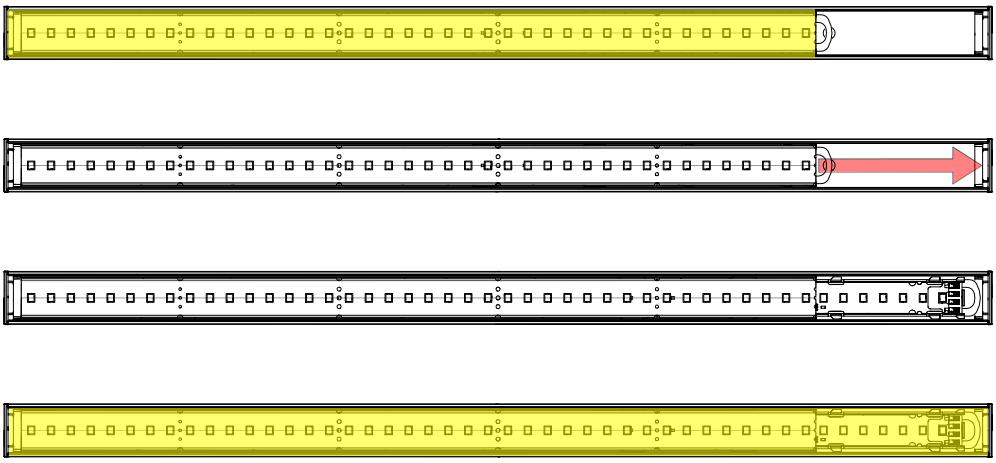
| **Cable length (0.75 mm²)** | **TW** | **RGB** |
|---|---|---|
| 1 m | 10 m | 10 m |
| 2 m | 10 m | 10 m |
| 5 m | 9 m | 9 m |
| 10 m | 8 m | 8 m |
| 20 m | 7 m | 7 m |

i

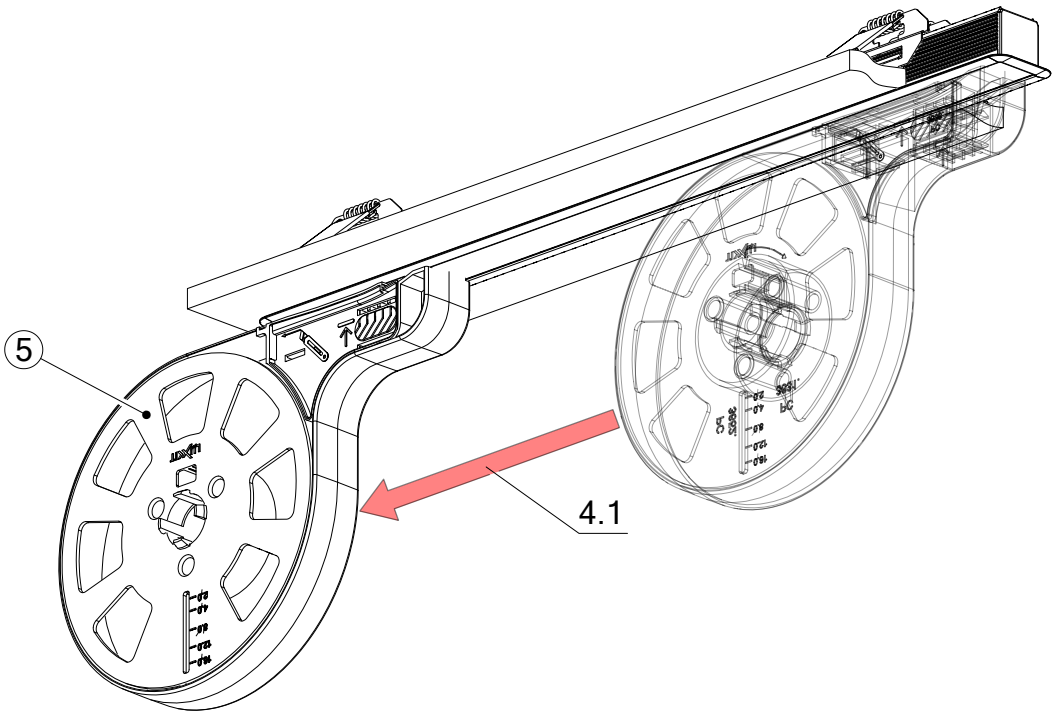
RGB / TW



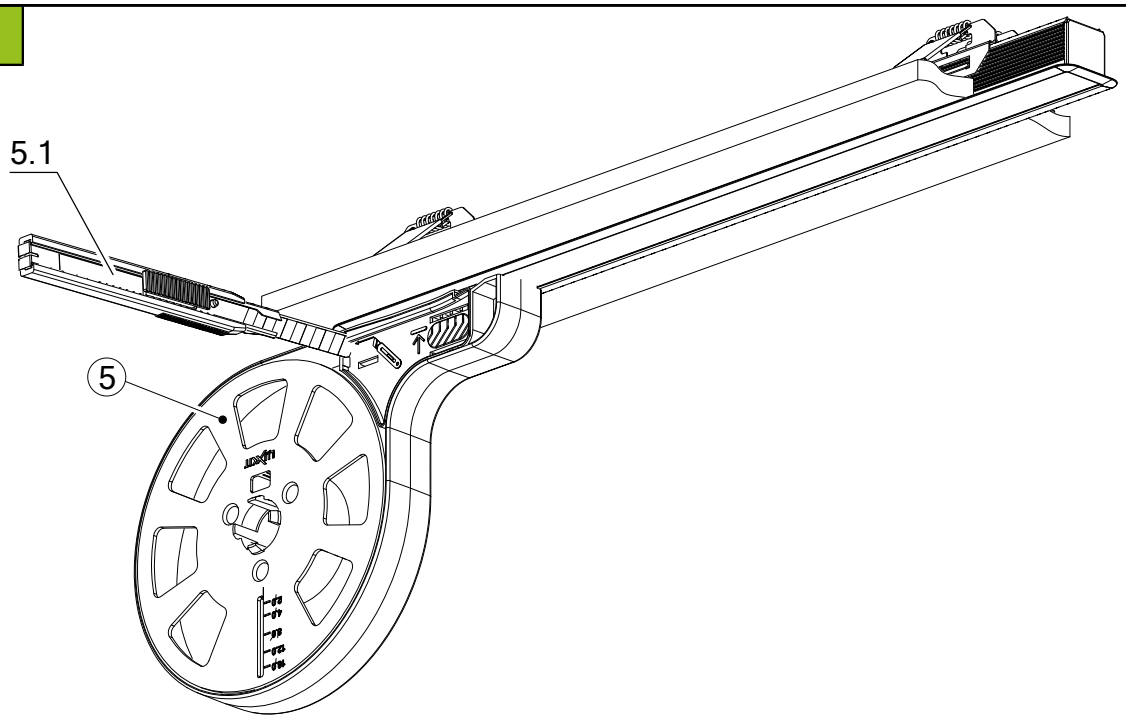
**i**



**4**



**5**



Reinigung und Pflege

Leuchte mit feuchtem, fusselfreien Tuch reinigen. Nicht scheuern! Bei starker Verschmutzung kann eine schwache Seifenlauge verwendet werden (Mikrofasertuch mit Spülmittel). Keine Scheuermittel verwenden. Leuchte nicht trocken abreiben, da die entstehende statische Aufladung die Elektronik zerstören kann.

Warnhinweise

Die Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf nur von autorisiertem Fachpersonal unter Berücksichtigung dieser Montageanleitung und aller für den jeweiligen Anwendungsbereich geltenden Normen und Vorschriften durchgeführt werden. Stellen Sie die elektrische, mechanische und thermische Eignung der Leuchte für den vorgesehenen Anwendungsbereich sicher und überprüfen Sie nach der Montage die sichere Befestigung der Leuchte. Die Leuchte dient ausschliesslich der Beleuchtung, eine andere Nutzung oder ein anderer Einbau gilt als «nicht bestimmungsgemäss». Nichtbeachten der Montageanleitung kann zur Zerstörung der Leuchte führen. Technische Änderungen vorbehalten. Vor jeder Arbeit an der Leuchte ist diese vom Netz zu trennen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus fehlerhafter Montage, aus unsachgemässem Betrieb oder unautorisierten Veränderungen an der Leuchte resultieren.

Leuchte spannungslos schalten.

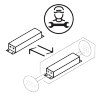
Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlags.

**ENTSORGUNG**

Die Verpackung muss dem DSD (Grüner Punkt) zugeführt werden. Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsprechend den EU-Richtlinien ist dasGerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Werkstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. GebenSie das Altgerät an einer Sammelsteller für Elektroschrott oder einem Werkstoffhof ab. Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder ihre kommunale Verwaltung.

Zur Vermeidung von Gefährdungen dürfen nur LED-Konverter verwendet werden, die von uns zugelassen sind, da sonst jegliche Gewährleistungsansprüche erlöschen. Ausnahmen können
vom Hersteller bewilligt werden.
Erlaubte LED-Konverter:
– smarterion Triac Netzteile
– Meanwell, HLG
– Tridonic LC/LCA

Lichtquelle durch Endverbraucher austauschbar.



Betriebsgerät durch Fachmann austauschbar: Der Trafo muss von einem Elektrofachmann ausgetauscht werden.

**IP44**

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 12.5 mm Ø
Schutz gegen allseitiges Spritzwasser