

- DE** MONTAGEANLEITUNG
- EN** MOUNTING INSTRUCTIONS
- FR** INSTRUCTIONS DE MONTAGE
- IT** ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
- ES** INSTRUCCIONES DE MONTAJE
- NL** MONTAGEHANDLEIDING
- PL** INSTRUKCJA MONTAŻU

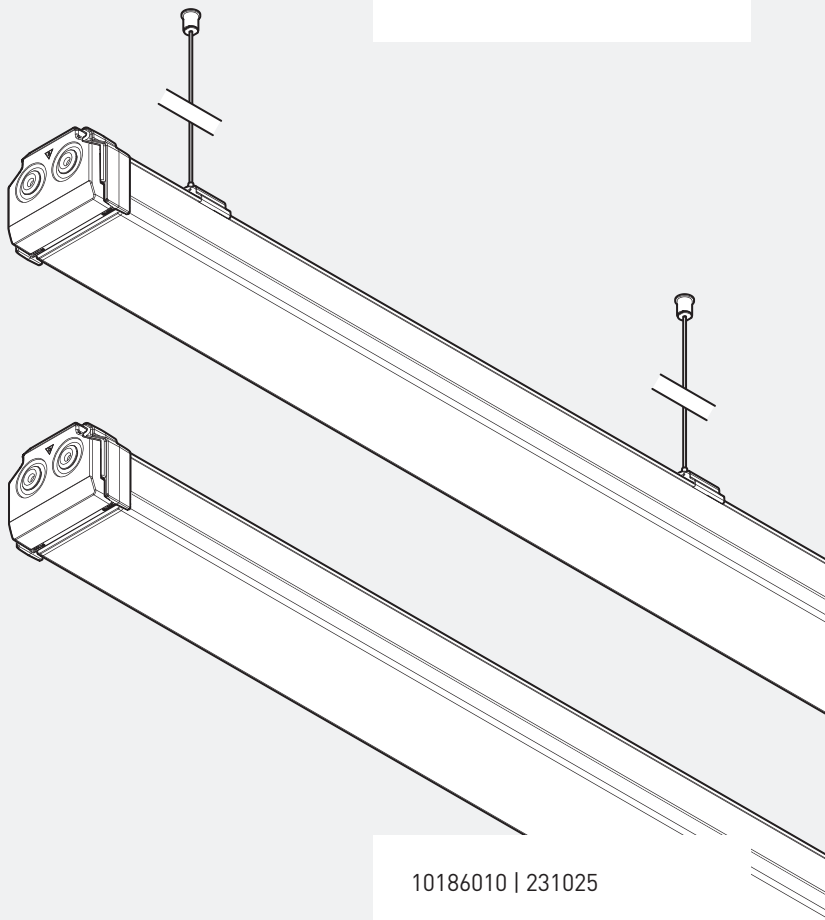


TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT

E-LINE NEXT FIX IP64

07650 ... IP64

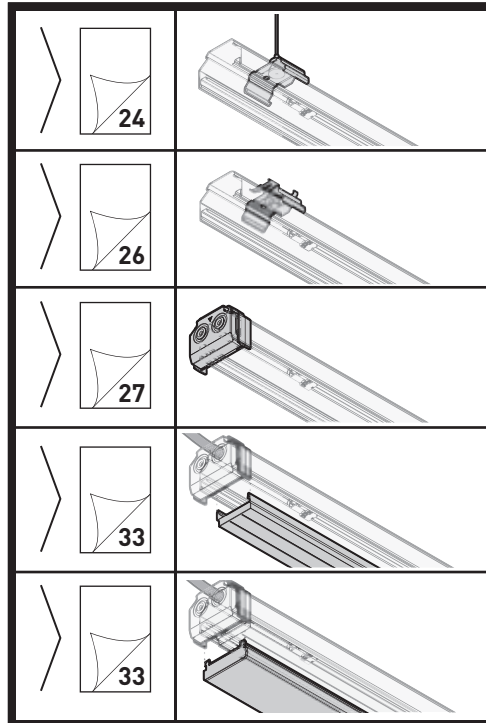
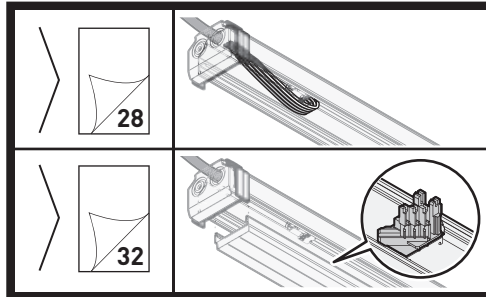
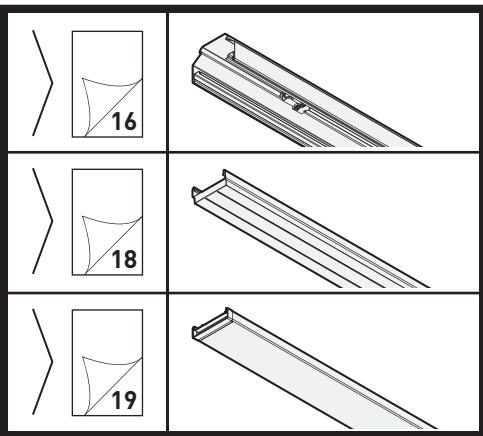
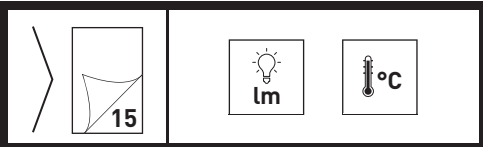
7651 ... IP64



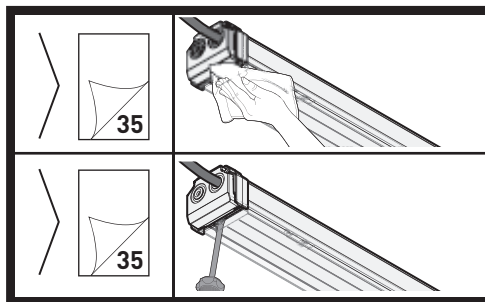
10186010 | 231025



E-LINE NEXT FIX IP64



E-LINE NEXT FIX IP64





E-LINE NEXT FIX IP64

DE

Zu Ihrer Sicherheit

Lesen Sie sorgfältig alle Hinweise und Montageschritte. Bewahren Sie die Anleitung für Wartungs- oder Demontearbeiten auf.

Erläuterung der Warnstufen

Beachten und befolgen Sie die Warnhinweise. Nichtbeachten der Warnhinweise kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen!



WARNUNG! Kennzeichnet Gefahren, die schwere und/oder tödliche Verletzungen zur Folge haben können.



VORSICHT! Kennzeichnet Gefahren, die zu Verletzungen oder Gesundheitsgefährdungen führen können.



WICHTIG. Kennzeichnet Gefahren, die zu Sachschäden oder Funktionsstörungen führen können.



TIPP. Kennzeichnet Informationen, die einen Ratschlag oder nützlichen Hinweis enthalten.

Erläuterung von Warnhinweisen und anleitenden Piktogrammen



WARNUNG! Der elektrische Anschluss muss durch fachkundiges Personal, das ausgebildet und befugt ist, erfolgen.



WARNUNG! Die Montage muss durch fachkundiges Personal, das ausgebildet und befugt ist, erfolgen.



WARNUNG! Gefahr eines elektrischen Schlages! Arbeiten Sie niemals bei anliegender elektrischer Spannung.



WARNUNG! Gefahr eines elektrischen Schlages! Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. Bei Störungen oder Ausfall der Lichtquelle wenden Sie sich bitte an TRILUX.



WICHTIG. Tragen Sie saubere Montagehandschuhe, um Verschmutzungen vorzubeugen.

Sicherheitshinweise und -kennzeichnungen



Befestigungsmittel

Achten Sie bei der Auswahl der bauseitigen Befestigungsmittel auf die 5-fache Sicherheit.



Aufhängemittel D01 X ...CADDY-CLIP...

Beachten Sie beim Einsatz vom Aufhängemittel **D01 X ...CADDY-CLIP...**, dass die Anzahl und Montagepositionen abhängig von Systemdecke, Leuchtenanordnung und Leuchtenlast sind.



Umgebungstemperatur

Funktionsstörung! Halten Sie immer die zulässige maximale Umgebungstemperatur t_a ein.



Brandschutzkennzeichnung (IP6X)

Geeignet für den Einsatz in Umgebungen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist.



Elektronische Betriebsgeräte (EVG)

Eine Neutralleiterunterbrechung im Drehstromkreis führt zu Überspannungsschäden in der Beleuchtungsanlage. Öffnen Sie die Neutralleiter-Trennklemme nur spannungsfrei und schließen Sie die Neutralleiter-Trennklemme vor Wiedereinschalten. Die maximal zulässige Umgebungstemperatur t_a der Leuchte darf nicht überschritten werden. Eine Überschreitung reduziert die Lebensdauer, im Extremfall droht ein Frühausfall der Leuchte. Legen Sie die Anschlussleitungen von DALI-Betriebsgeräten (1-10 V, DALI, etc.) 230 V netzspannungsfest (Basisisolierung) aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Lichtband **765 ...** besteht aus:

- Tragprofil **07650 L ...**
- Geräteträger **7651 ...**
- Kopfstücken **07650 ... KS ...**
- Aufhängezubehör

E-LINE NEXT FIX IP64



Das Lichtband **765 ...** ist bestimmt für den Betrieb in Innenräumen. Die zulässige max. Umgebungstemperatur t_a ist abhängig von den verwendeten Geräteträgern.

Schutzklasse: I

Schutzart: **IP64**

Geeignet für Netzweiterleitung. Max. Gesamtstrom **16 A** bei **2,5 mm²**.

Nicht bestimmt für korrosive Atmosphären (z. B. Schwimmbad, Intensivtierhaltung, Tunnel).

Konformität

Richtlinie 2014/53/EU

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung nach RED-Richtlinie, falls in der Leuchte ein Betriebsgerät mit NFC-Schnittstelle oder eine Funkkomponente verbaut ist:

Hiermit erklärt TRILUX, dass der Funkanlagentyp **7651 ...** Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie im Internet: www.trilux.com/eu-conformity

Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten



Sammeln und entsorgen Sie Elektro- und Elektronik-Altgeräte am Ende ihrer Lebensdauer immer getrennt. Holen Sie sich im Zweifel Auskunft zur umweltgerechten Entsorgung bei der örtlichen Kommunalbehörde oder speziellen Entsorgungsfachbetrieben ein. Aktuelle Informationen zur Energieeffizienzklasse der gewählten Produktvariante finden Sie im entsprechenden Datenblatt der Leuchte. Hinweise zum Austausch oder zur Demontage des Leuchtmittels gemäß Verordnung 2019/2020/EU finden Sie unter: www.trilux.com/EcoDesign

EN

For your safety

Read all instructions and mounting steps carefully. Keep the instructions for maintenance or disassembly work.

Explanation of the warning levels

Observe and follow the warnings. Non-observance of the warnings may lead to injuries or material damage!



WARNING! Indicates dangers which can result in serious and/or fatal injuries.



CAUTION! Indicates dangers which can result in injuries or health hazards.



NOTICE. Indicates dangers which can result in material damage or malfunctions.



TIP. Indicates information containing advice or a useful note.

Explanation of warning messages and instructional pictograms



WARNING! The electrical connection must be carried out by professional personnel who are trained and authorised.



WARNING! The assembly must be carried out by professional personnel who are trained and authorised.



WARNING! Risk of electric shock! Never work with electrical voltage applied.



WARNING! Risk of electric shock! The light source of this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or a service technician authorised by the manufacturer or a similar qualified person. If the light source malfunctions or fails, please contact TRILUX.



NOTICE. Wear clean installation gloves to prevent soiling.

Safety instructions and safety labels



Mounting equipment

Observe the 5-fold safety when specifying the on-site mounting equipment.



E-LINE NEXT FIX IP64



Suspension material D01 X ...CADDY-CLIP...

When using the suspension device **D01 X ...CADDY-CLIP...** please note that the number and mounting positions depend on the system ceiling, luminaire arrangement and luminaire load.



Ambient temperature

Malfunction! Always adhere to the maximum permissible ambient temperature t_a .



Fire protection labelling (IP6X)

For use in environments where an accumulation of conductive dust on the luminaire may be expected.



Electronic control gear units (ECG)

A neutral conductor interruption in the three-phase circuit leads to overvoltage damage in the lighting system. Only open the neutral conductor isolating terminal in de-energised state, and close the neutral conductor isolating terminal before switching on again. Do not exceed the maximum permissible ambient temperature t_a of the luminaire. Exceeding this limit reduces the service life and in extreme cases there is a risk of premature failure of the luminaire. Design connection cables for the control inputs of DALI control gear (1-10 V, DALI etc.) to be 230 V mains voltage-proof (basic insulation).

Intended use

The continuous line **765 ...** consists of:

- Trunking **07650 L ...**
- Gear tray **7651 ...**
- End caps **07650 ... KS ...**
- Suspension accessories

The continuous line **765 ...** is intended for indoor applications. The permissible max. ambient temperature t_a depends on the gear trays used.

Safety class: I

Protection rating: **IP64**

Suitable for further wiring. Max. total current **16 A** at **2,5 mm²**.

Not intended for corrosive atmospheres (e.g. swimming pool, intensive animal husbandry, tunnel).

Conformity

Directive 2014/53/EU

Simplified EU Declaration of Conformity according to the RED Directive if the luminaire is equipped with a control gear unit with NFC interface or a radio component: TRILUX hereby declares that the radio system type **7651 ...** complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available on the Internet at:

www.trilux.com/eu-conformity

Disposal of waste electrical and electronic equipment



Always collect and dispose of old electrical and electronic equipment separately at the end of its service life. In case of doubt, seek information about environmentally-compliant waste disposal from your local district authority or special waste disposal companies. Current information on the energy efficiency class of the selected product version can be found in the corresponding data sheet for the luminaire. Instructions for replacing or removing the light source in accordance with Regulation 2019/2020/EU can be found at:

www.trilux.com/EcoDesign

FR

Pour votre sécurité

Lisez attentivement toutes les remarques et étapes de montage. Conservez ces instructions pour des travaux d'entretien ou de démontage.

Explication des niveaux d'avertissement

Respectez et suivez les avertissements. Le non-respect des avertissements peut entraîner des blessures ou des dommages matériels !

E-LINE NEXT FIX IP64



AVERTISSEMENT ! Signale des risques pouvant résulter dans des blessures graves et/ou mortelles.



ATTENTION ! Signale des risques pouvant entraîner des blessures ou des risques pour la santé.



IMPORTANT. Signale des risques pouvant entraîner des dommages matériels ou des dysfonctionnements.



CONSEIL. Signale des informations contenant un conseil ou une remarque utile.

Explication des avertissements et des pictogrammes d'instruction



AVERTISSEMENT ! Le raccordement électrique doit être effectué par un personnel qualifié, formé et autorisé.



AVERTISSEMENT ! Le montage doit être effectué par un personnel qualifié, formé et autorisé.



AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution ! Ne travaillez jamais sous tension électrique.



AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution ! Seul le fabricant ou, soit un technicien de service mandaté par ce dernier, soit une personne ayant une qualification équivalente pourra se charger de remplacer la source de lumière de ce luminaire. En cas de perturbations ou défaillances de la source lumineuse, veuillez vous adresser à TRILUX.



IMPORTANT. Portez toujours des gants de montage propres afin d'éviter des encrassements.

Recommandations et marques de sécurité



Matériel de fixation

En sélectionnant les fixations en attente, pensez à la sécurité quintuple.



Moyens de suspension D01 X ...CADDY-CLIP...

Lors de l'utilisation du dispositif de suspension **D01 X ...CADDY-CLIP...** que le nombre et les positions de montage dé-

pendent du plafond du système, de la disposition des luminaires et de leur charge.



Température ambiante

Dysfonctionnement ! Ne dépassez jamais la température ambiante maximale admissible t_a .



Signalisation de sécurité incendie (IP6X)

Pour une utilisation dans des environnements où l'on peut s'attendre à une accumulation de poussière conductrice sur le luminaire.



Ballasts électroniques (BE)

Une interruption du conducteur neutre dans le circuit de courant triphasé entraîne des dommages de surtension dans l'installation d'éclairage. Ouvrez la borne de coupure du conducteur neutre lorsque l'installation est hors tension et fermez-la avant la remise sous tension. Ne dépassez jamais la température ambiante maximale admissible t_a du luminaire. Un dépassement réduit la durée de vie et peut, au pire, entraîner une défaillance prématurée du luminaire. Dimensionnez les câbles d'alimentation pour les entrées de commande des appareils DALIs (1 à 10 V, DALI, etc.) afin qu'ils supportent une tension de secteur de 230 V (isolation de base).

Utilisation conforme à l'usage prévu

La ligne continue **765 ...** comprend les éléments suivants:

- Profil-support **07650 L ...**
- Platine-appareillage **7651 ...**
- Embouts frontaux **07650 ... KS ...**
- Accessoires de suspension

La ligne continue **765 ...** a été conçue pour un fonctionnement dans des espaces intérieurs. La température maximum ambiante admissible t_a dépend des platine-appareillages utilisées.

Classe électrique : I

Indice de protection : **IP64**



E-LINE NEXT FIX IP64

Convenant à un repiquage secteur. Courant total maximum **16 A** pour **2,5 mm²**.

Non destiné aux atmosphères corrosives (par exemple piscine, élevage intensif, tunnel).

Conformité

Directive 2014/53/UE

Déclaration de conformité UE simplifiée, selon la directive RED si un appareillage à interface NFC ou un composant radio est intégré au luminaire :

Par la présente, TRILUX déclare que le type d'installation radio **7651 ...** est conforme à la directive 2014/53/UE. Vous trouverez le texte intégral de la déclaration de conformité UE sur l'Internet :

www.trilux.com/eu-conformity

Élimination de DEEE



À la fin de leur durée de vie, collectez et éliminez toujours les DEEE de manière sélective. Si vous avez

des doutes sur une élimination sans danger pour l'environnement, demandez auprès des autorités locales ou d'entreprises de valorisation. Vous trouverez des informations actuelles sur la classe d'efficacité énergétique de la version de produit choisie dans la feuille de données correspondante du luminaire. Vous trouverez des instructions sur l'échange ou le démontage de la lampe selon le règlement (UE) 2019/2020 à l'adresse :

www.trilux.com/EcoDesign

IT

Per la propria sicurezza

Leggere con attenzione tutti gli avvisi e le descrizioni delle varie fasi della procedura di montaggio. Conservare le istruzioni per poterle consultare al momento di eseguire lavori di manutenzione e smontaggio.

Spiegazione dei livelli di avvertenza

Osservare e attenersi alle avvertenze. Una mancata osservanza delle avvertenze può essere causa di lesioni o danni materiali!



AVVERTENZA! Mette in guardia dai pericoli che possono comportare lesioni gravi e/o mortali.



ATTENZIONE! Mette in guardia da pericoli che possono essere causa di lesioni o rischi per la salute.



AVVISO. Mette in guardia da pericoli che possono essere causa di danni materiali o disturbi di funzionamento.



SUGGERIMENTO. Indica informazioni comprendenti un consiglio o un avviso utile.

Spiegazione delle avvertenze e dei pittogrammi didattici



AVVERTENZA! Il collegamento elettrico deve essere eseguito da personale competente, addestrato e autorizzato.



AVVERTENZA! Il montaggio deve essere eseguito da personale competente, addestrato e autorizzato.



AVVERTENZA! Pericolo di scarica elettrica! Mai lavorare in presenza di tensione elettrica.



AVVERTENZA! Pericolo di scarica elettrica! La sorgente luminosa di questo apparecchio deve essere sostituita dal produttore o da un tecnico di assistenza incaricato dallo stesso oppure da una persona in possesso di qualifica paragonabile. In caso di disturbi o guasto della sorgente luminosa si prega di rivolgersi a TRILUX.



AVVISO. Durante le operazioni di montaggio usare guanti puliti per prevenire l'accumulo di sporco.

Istruzioni ed etichette di sicurezza



Fissaggio
Quando si scelgono gli elementi di fissaggio in cantiere, si deve fare attenzione che dispongano di sicurezza quintupla.



Sospensione significa D01 X ...CADDY-CLIP...

Quando si usa il dispositivo di sospensione **D01 X ...CADDY-CLIP...** Si prega di

E-LINE NEXT FIX IP64

notare che il numero e le posizioni di montaggio dipendono dal soffitto del sistema, dalla disposizione degli apparecchi e dal carico degli stessi.



Temperatura ambiente

Disturbo di funzionamento! Mai oltrepassare la massima temperatura ambiente ammissibile (**t_a**).



Etichettatura di protezione antincendio (IP6X)

Per l'uso in ambienti in cui ci si può aspettare un accumulo di polvere conduttiva sull'apparecchio.



Reattori elettronici

Un'interruzione del conduttore di neutro nel circuito trifase provoca danni da sovratensioni nell'impianto di illuminazione. Aprire il morsetto di sezionamento del conduttore di neutro solo senza tensione e chiuderlo prima del reinserimento. La massima temperatura ambiente ammissibile (**t_a**) dell'apparecchio non deve essere oltrepassata. Questo ridurrebbe altrimenti la durata utile e, nel caso estremo, si rischierebbe un guasto precoce dell'apparecchio. Realizzare i cavi di allacciamento per ingressi di comando di alimentatori DALI (1-10 V, DALI ecc.) in modo che presentino rigidità dielettrica con tensione di rete di 230 V (isolamento base).

Impiego secondo destinazione

La fila continua **765 ...** è costituita da:

- Profilo portante **07650 L ...**
- Base cablata **7651 ...**
- Testate terminali **07650 ... KS ...**
- Accessori di sospensione

La fila continua **765 ...** è destinata all'impiego in interni. La massima temperatura ambiente (**t_a**) ammissibile dipende dalle basi cablate impiegate.

Classe di isolamento: **I**

Grado di protezione: **IP64**

Idoneo per instradamento di rete. Massima corrente totale **16 A** per **2,5 mm²**.

Non destinato ad atmosfere corrosive (ad esempio piscina, allevamento intensivo di



animali, tunnel).

Conformità

Direttiva 2014/53/UE

Dichiarazione di conformità UE semplificata secondo direttiva RED nel caso che nell'apparecchio sia installato un alimentatore con interfaccia NFC o un componente radio:

Con il presente documento, TRILUX dichiara che il tipo di apparecchiatura radio seguente **7651 ...** è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Per il testo completo della dichiarazione di conformità UE si rimanda all'Internet:

www.trilux.com/eu-conformity

Smaltimento di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche



Alla fine del loro periodo di durata utile, raccogliere e smaltire i rifiuti di apparecchiature elettriche ed

elettroniche sempre in modo differenziato. Nel dubbio, si raccomanda di chiedere informazioni su uno smaltimento conforme alla normativa ambientale presso le autorità municipali del posto o aziende specializzate nello smaltimento di rifiuti. Per informazioni aggiornate sulla classe di efficienza energetica della variante di prodotto scelta si rimanda alla scheda tecnica del rispettivo apparecchio. Indicazioni sulla sostituzione o lo smontaggio della lampada secondo regolamento 2019/2020/UE possono essere consultate su: www.trilux.com/EcoDesign

ES

Para su seguridad

Por favor, lea detenidamente todas las indicaciones y los pasos de montaje. Guarde las instrucciones para los trabajos de mantenimiento y desmontaje.

Explicación de los niveles de alerta

Por favor, tenga en cuenta y siga las indicaciones de peligro. ¡El incumplimiento de las indicaciones de peligro puede provocar lesiones o daños materiales!



E-LINE NEXT FIX IP64



¡ADVERTENCIA! Indica peligros que pueden provocar lesiones graves y/o mortales.



¡ATENCIÓN! Indica peligros que pueden provocar lesiones y riesgos de salud.



¡IMPORTANTE! Indica peligros que pueden provocar daños materiales o fallos de funcionamiento.



CONSEJO. Indica información con un consejo o una pista útil.

Explicación de las advertencias y los pictogramas de instrucción



¡ADVERTENCIA! La conexión eléctrica debe ser realizada por personal profesional, formado y autorizado.



¡ADVERTENCIA! El montaje debe ser realizado por personal profesional, formado y autorizado.



¡ADVERTENCIA! ¡Riesgo de choque eléctrico! Nunca realice trabajos si esta tiene tensión eléctrica.



¡ADVERTENCIA! ¡Riesgo de descarga eléctrica! La fuente de luz de esta luminaria debe ser sustituida por el fabricante, por un técnico de servicio encargado por él o por una persona de cualificación similar. En caso de fallos o averías de la fuente de luz, por favor, póngase en contacto con TRILUX.



¡IMPORTANTE! Póngase guantes de montaje limpios para evitar ensuciamiento.

Instrucciones y etiquetas de seguridad



Fijación

Tenga en cuenta la seguridad quintuple al seleccionar los accesorios de fijación en la obra.



Suspensión significa D01 X

...CADDY-CLIP...

Al utilizar el dispositivo de suspensión **D01 X ...CADDY-CLIP...** tenga en cuenta

que el número y las posiciones de montaje dependen del techo del sistema, de la disposición de las luminarias y de la carga de las mismas.



Temperatura ambiente

¡Fallo de funcionamiento! No debe sobrepasarse nunca la temperatura ambiente máxima admitida t_a .



Etiquetado de protección contra incendios (IP6X)

Para su uso en entornos en los que cabe esperar una acumulación de polvo conductor en la luminaria.



Balastos electrónicos (EVGs)

Una interrupción del conductor neutro en el circuito de corriente trifásica provoca daños por sobretensión en la instalación de iluminación. Solamente abra el borne desconector del conductor neutro cuando este esté desconectado de la tensión y cierre el borne desconector del conductor neutro antes de la reconexión. No debe sobrepasarse la temperatura ambiente máxima admitida t_a de la luminaria. Al sobrepasarla, la vida útil se reduce y, en un caso extremo, puede provocarse un fallo prematuro de la luminaria. Los cables de conexión para las entradas de control de los equipamientos eléctricos DALI (EVGs) regulables (1-10 V, DALI, etc.) 230 V deben ser resistentes a la tensión de red (aislamiento básico).

Uso previsto

La línea continua **765 ...** está compuesta por:

- Perfil de soporte **07650 L ...**
- Portaequipos **7651 ...**
- Cabezales **07650 ... KS ...**
- Accesorios de suspensión

La línea continua **765 ...** está prevista para la operación en espacios interiores. La temperatura ambiental máxima admisible t_a depende de los portaequipos utilizados.

Clase de protección: **I**

Grado de protección: **IP64**

E-LINE NEXT FIX IP64



Apto para el cableado suplementario. Corriente total máx. **16 A** con **2,5 mm²**.

No está destinado a atmósferas corrosivas (por ejemplo piscina, cría intensiva de animales, túnel).

Conformidad

Directiva 2014/53/CE

Declaración de conformidad CE simplificada según la directiva RED si está integrado en la luminaria un equipamiento eléctrico con interfaz NFC o un componente de radiocontrol: Con la presente, TRILUX declara que el tipo **7651 ...** de equipo radioeléctrico siguiente cumple con la directiva 2014/53/CE. Puede encontrar el texto completo de la declaración de conformidad CE en Internet: www.trilux.com/eu-conformity

Eliminación de dispositivos eléctricos y electrónicos antiguos



Recoja y elimine los dispositivos eléctricos y electrónicos antiguos siempre por separado al final de su vida útil. En caso de duda, consulte las autoridades comunales o las empresas especializadas en eliminación de residuos para tener información sobre la eliminación respetuosa con el medio ambiente. En la ficha técnica de la luminaria correspondiente puede encontrar información actualizada sobre la clase de eficiencia energética de la variante de producto seleccionada. Para indicaciones sobre sustitución o desmontaje de la lámpara según el reglamento 2019/2020/EU consulte: www.trilux.com/EcoDesign

NL

Voor uw veiligheid

Lees alle aanwijzingen en montagestappen zorgvuldig. Bewaar de handleiding voor latere onderhouds- of demontagewerkzaamheden.

Verklaring van de waarschuwningsniveaus

Neem de waarschuwingen in acht en volg de instructies. Bij niet-naleving kan letsel of materiële schade het gevolg zijn!



WAARSCHUWING! Wijst op gevaren die zware en/of dodelijke letsels tot gevolg kunnen hebben.



VOORZICHTIG! Wijst op gevaren die kunnen leiden tot letsels of gezondheidsrisico's.



BELANGRIJK. Wijst op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade of functionele storingen.



TIP. Wijst op informatie die een advies of een nuttige aanwijzing bevat.

Verklaring van waarschuwingen en instructiepictogrammen



WAARSCHUWING! De elektrische aansluiting moet worden uitgevoerd door bevoegd en opgeleid personeel.



WAARSCHUWING! De montage moet worden uitgevoerd door bevoegd en opgeleid personeel.



WAARSCHUWING! Gevaar voor een elektrische schok! Werk nooit terwijl deze onder elektrische spanning staat.



WAARSCHUWING! Gevaar voor een elektrische schok! De lichtbron van deze armatuur moet worden vervangen door de fabrikant, een door de fabrikant gemachtigd servicetechnicus of een persoon met vergelijkbare kwalificaties. Neem contact op met TRILUX in geval van een storing of uitval van de lichtbron.



BELANGRIJK. Draag schone montagehandschoenen, om verontreiniging te voorkomen.

Veiligheidsinstructies en -etiketten



Bevestigingsmiddelen

Neem de 5-voudige veiligheid in acht bij de keuze van de bevestigingsmiddelen ter plaatse.



Schorsingsmiddelen D01 X

...CADDY-CLIP...

Bij gebruik van de ophanginrichting **D01 X ...CADDY-CLIP...** het aantal en



E-LINE NEXT FIX IP64

de montageposities zijn afhankelijk van het systeemplafond, de armatuuropstelling en de armatuurbelasting.



Omgevingstemperatuur

Storing van de werking! Overschrijd nooit de maximaal toelaatbare omgevingstemperatuur t_a .



Brandveiligheidsmarkering (IP6X)

Voor gebruik in omgevingen waar een ophoping van geleidend stof op de armatuur kan worden verwacht.



Elektronische voorschakelapparaten (EVSA's)

Een onderbreking van de nulleiding in de draaistroomkring veroorzaakt schade door overspanning in de verlichtingsinstallatie. Open de nullem alleen als de kring spanningsvrij is en sluit de nullem alvorens de spanning weer in te schakelen. De maximaal toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a) van de armatuur mag niet overschreden worden. Overschrijding van de maximumtemperatuur kan de levensduur van de armatuur verkorten en in extreme gevallen zelfs leiden tot vroegtijdige uitval. De aansluitleidingen voor sturingangen van DALI-hulpapparaten (1-10 V, DALI enz.) moeten geschikt zijn voor een netspanning van 230 V (basisisolatie).

Bedoeld gebruik

De lichtlijn **765 ...** bestaat uit:

- Draagprofiel **07650 L ...**
- Apparatendrager **7651 ...**
- Eindafdekkingen **07650 ... KS ...**
- Ophangmiddelen

De lichtlijn **765 ...** is bedoeld voor binnengebruik. De toelaatbare maximale omgevingstemperatuur t_a is afhankelijk van de gebruikte apparatendragers.

Beschermcategorie: **I**

Beschermklasse: **IP64**

Geschikt voor doorlussen van de voeding.
Max. totale stroom **16 A** bij **2,5 mm²**.

Niet bedoeld voor corrosieve atmosferen (bijv. zwembad, intensieve veehouderij, tunnel).

Conformiteit

Richtlijn 2014/53/EU

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring volgens de RED-richtlijn, als in de armatuur een hulpapparaat met een NFC-interface of een radiocomponent is ingebouwd: Hiermee verklaart TRILUX dat het volgende type radioapparatuur **7651 ...** in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring vindt u op het internet:

www.trilux.com/eu-conformity

Afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparaten



Afgedankte elektrische en elektronische apparaten moeten altijd gescheiden van het andere afval worden bewaard en afgevoerd. Vraag in geval van twijfel aan de plaatselijke bevoegde openbare dienst of een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf hoe u deze apparaten afdankt met respect voor het milieu. Actuele informatie over de energie-efficiëntieklasse van de geselecteerde productvariant vindt u in het betreffende gegevensblad van de armatuur. Aanwijzingen met betrekking tot de vervanging of demontage van de lichtbron conform Verordening (EU) 2019/2020 vindt u op: www.trilux.com/EcoDesign

PL

Zasady bezpieczeństwa

Należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i czynności montażowe. Zachować instrukcję na wypadek konserwacji lub demontażu.

Wyjaśnienie poziomów ostrzegania

Przestrzegać wskazówek ostrzegawczych. Nieprzestrzeganie wskazówek ostrzegawczych może spowodować obrażenia ciała lub szkody rzeczowe!

E-LINE NEXT FIX IP64



OSTRZEŻENIE! Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do poważnych i/lub śmiertelnych obrażeń ciała.



UWAGA! Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do obrażeń ciała lub zagrożenia dla zdrowia.



WSKAZÓWKA. Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do szkód materialnych lub nieprawidłowego działania.



PORADA. Oznacza informacje, które zawierają poradę lub przydatną wskazówkę.

Objaśnienie ostrzeżeń i piktogramów instruktażowych



OSTRZEŻENIE! Podłączenie elektryczne musi być wykonane przez kompetentny personel, który został przeszkolony i posiada odpowiednie uprawnienia.



OSTRZEŻENIE! Montaż musi być przeprowadzony przez kompetentny personel, który został przeszkolony i posiada odpowiednie uprawnienia.



OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Nigdy nie pracować pod napięcie elektryczne.



OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Źródło światła tej oprawy może być wymieniane wyłącznie przez producenta, wyznaczonego przez niego technika serwisu lub porównywalnie wykwalifikowaną osobę. W przypadku usterek lub awarii źródła światła prosimy o kontakt z firmą TRILUX.



WSKAZÓWKA. Aby zapobiec zabrudzeniom, należy nosić czyste rękawice montażowe.

Instrukcje bezpieczeństwa i etykiety bezpieczeństwa



Mocowanie

Przy wyborze elementów mocujących w miejscu montażu należy przestrzegać 5-krotnego bezpieczeństwa.



Zawieszanie oznacza D01 X ...CADDY-CLIP...

W przypadku zastosowania urządzenia do zawieszania **D01 X ...CADDY-CLIP...** Należy pamiętać, że liczba i pozycje montażowe zależą od sufitu systemowego, rozmieszczenia opraw i ich obciążenia.



Temperatura otoczenia

Usterka działania! Nigdy nie przekraczać dopuszczalnej maksymalnej temperatura otoczenia t_a .



Oznakowanie ochrony przeciwpożarowej (IP6X)

Do stosowania w środowiskach, w których można się spodziewać nagromadzenia na oprawie pyłu przewodzącego.



Stacjonarnych elektronicznych

Przerwanie przewodu zerowego w obwodzie trójfazowym prowadzi do uszkodzenia instalacji oświetleniowej na skutek przepięcia. Zacisk rozłączny przewodu zerowego należy rozwierać tylko po odłączeniu od zasilania i zwrócić go ponownie przed ponownym włączeniem. Nie przekraczać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia tej oprawy. Przegrzanie skraca trwałość urządzenia, a w ekstremalnych przypadkach grozi przedwczesną awarią oprawy. Przewody podłączeniowe wejść sterujących urządzeń roboczych DALI (1...10 V, DALI itp.) muszą mieć izolację dopuszczoną do pracy pod napięciem 230 V (izolacja podstawowa).

Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Ciąg świetlny **765 ...** składa się z:

- Profilu nośnego **07650 L ...**
- Modułu podstawowego **7651 ...**
- Boczków **07650 ... KS ...**
- Akcesoriów do podwieszania

Ciąg świetlny **765 ...** jest przeznaczony do eksploatacji wewnątrz pomieszczeń. Maksymalna dopuszczalna temperatura (t_a) otoczenia zależy od stosowanych modułów podstawowych.

Klasa ochronności: **I**



E-LINE NEXT FIX IP64

Stopień ochrony: **IP64**

Nadaje się do wyprowadzenia zasilania. Maks. prąd całkowity **16 A** przy **2,5 mm²**.

Nie jest przeznaczony do stosowania w atmosferach korozyjnych (np. basen, intensywna hodowla zwierząt, tunel)

Zgodność

Dyrektywą 2014/53/UE

Uproszczona deklaracja zgodności UE zgodnie z dyrektywą RED, jeżeli oprawa jest wyposażona w zasilacz z interfejsem NFC lub komponent radiowy:

Firma TRILUX niniejszym oświadcza, że następujący typ instalacji radiowej **7651 ...** jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności znaleźć można w internecie: www.trilux.com/eu-conformity

Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Po zakończeniu okresu eksploatacji zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne należy zawsze zbierać i utylizować oddzielnie. W przypadku wątpliwości należy uzyskać informacje na temat przyjaznego dla środowiska usuwania odpadów od władz lokalnych lub firm zajmujących się utylizacją odpadów specjalnych. Aktualne informacje dotyczące klasy wydajności energetycznej wybranego wariantu produktu znaleźć można na odpowiedniej karcie katalogowej oprawy. Wskazówki dotyczące wymiany lub demontażu źródła światła zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2020 znaleźć można pod adresem: www.trilux.com/EcoDesign

E-LINE NEXT FIX IP64



Type	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000		
7651 ... L ... L150																						
7651...L...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	25	25	25	-	-	-		
7651...HE L... -8...	-	-	-	-	50	50	50	50	45	45	45	45	40	35	30	30	25	25	25	-		
7651...HE L... -9...	-	-	-	-	50	50	45	45	45	45	40	40	35	30	25	25	25	-	-	-		

Type	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000	-		
7651 ... L ... L225																						
7651...L...	35	35	35	30	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-		
7651...HE L... -8...	50	50	50	50	40	40	40	35	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	25	-		
7651...HE L... -9...	50	50	45	45	40	35	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-		
7651...HE+L... -8...	-	-	-	-	45	45	45	40	35	35	30	30	30	30	30	30	30	25	25	-		
7651...HE+L... -9...	-	-	-	-	45	40	35	35	30	30	30	25	25	25	25	25	-	-	-	-		

Type	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000		
7651 ... LN/LEN/LVN ... L150																						
7651...L...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	25	25	25	-	-	-		
7651...HE L... -8...	-	-	-	-	50	50	50	45	40	40	40	40	35	30	25	25	25	25	25	-		
7651...HE L... -9...	-	-	-	-	50	50	45	40	40	40	35	35	30	25	25	25	25	-	-	-		

Type	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000	-		
7651 ... LN/LEN/LVN ... L225																						
7651...L...	35	35	35	30	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-		
7651...HE L... -8...	50	50	50	45	35	35	35	30	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	-		
7651...HE L... -9...	50	45	40	40	35	30	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-		
7651...HE+L... -8...	-	-	-	-	40	40	40	35	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	25	-		
7651...HE+L... -9...	-	-	-	-	40	35	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-		

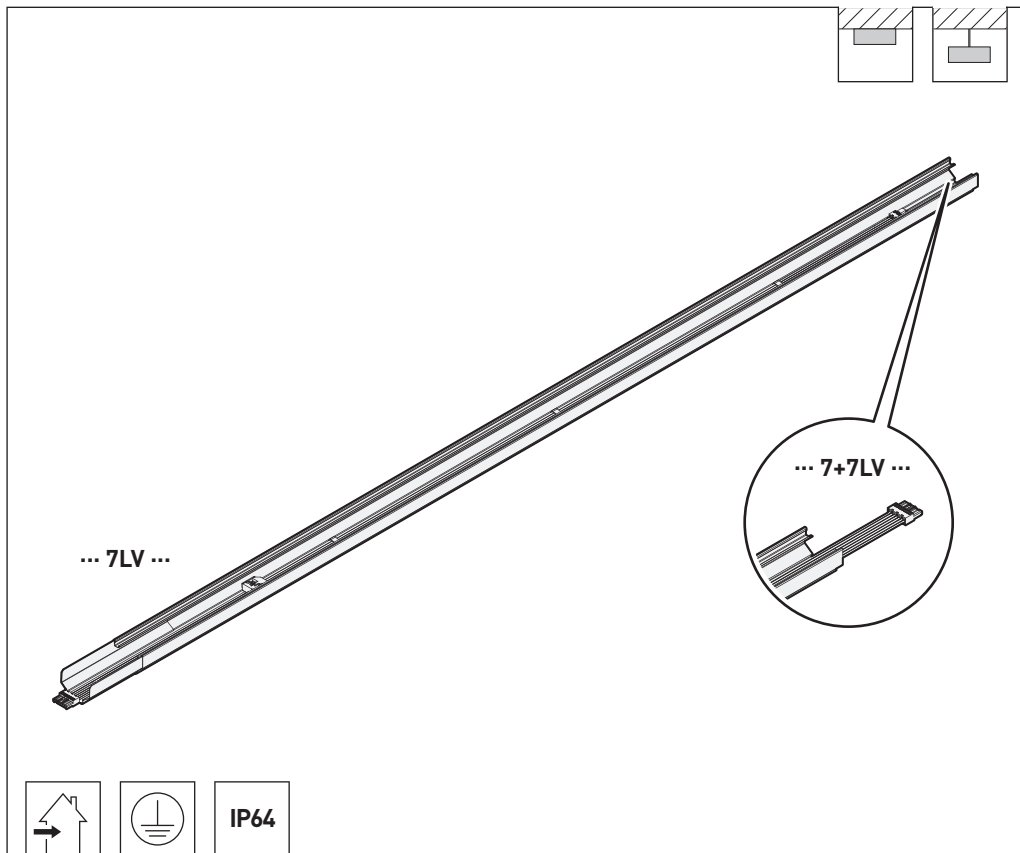
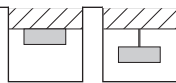
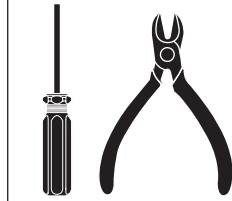
Type	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000		
7651 ACT ... L ...																						
7651 ACT...L150	-	-	-	-	50	50	50	50	50	45	45	45	40	-	-	-	-	-	-	-		
7651 ACT...L225	-	-	-	-	-	-	-	-	50	45	45	45	40	40	40	40	40	35	35	-		

Type	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000		
7651 ACT ... LEN/LVN ...																						
7651 ACT...L150	-	-	-	-	50	50	50	45	45	40	40	40	35	-	-	-	-	-	-	-		
7651 ACT...L225	-	-	-	-	-	-	-	-	50	45	45	40	35	35	35	35	35	30	30	-		



E-LINE NEXT FIX IP64

Type	≈ kg
07650 L150 7LV E 150 ... IP64	2,6
07650 L225 7LV E 225 ... IP64	3,6
07650 L225 7LV 225 ... IP64	4,0
07650 L300 7LV 150 ... IP64	4,6
07650 L450 7LV 150 ... IP64	6,7
07650 L450 7LV 225 ... IP64	6,6
07650 L150 7+7LV E 150 ... IP64	3,0
07650 L225 7+7LV E 225 ... IP64	4,1
07650 L225 7+7LV 225 ... IP64	4,5
07650 L300 7+7LV 150 ... IP64	5,3
07650 L450 7+7LV 150 ... IP64	7,7
07650 L450 7+7LV 225 ... IP64	7,6

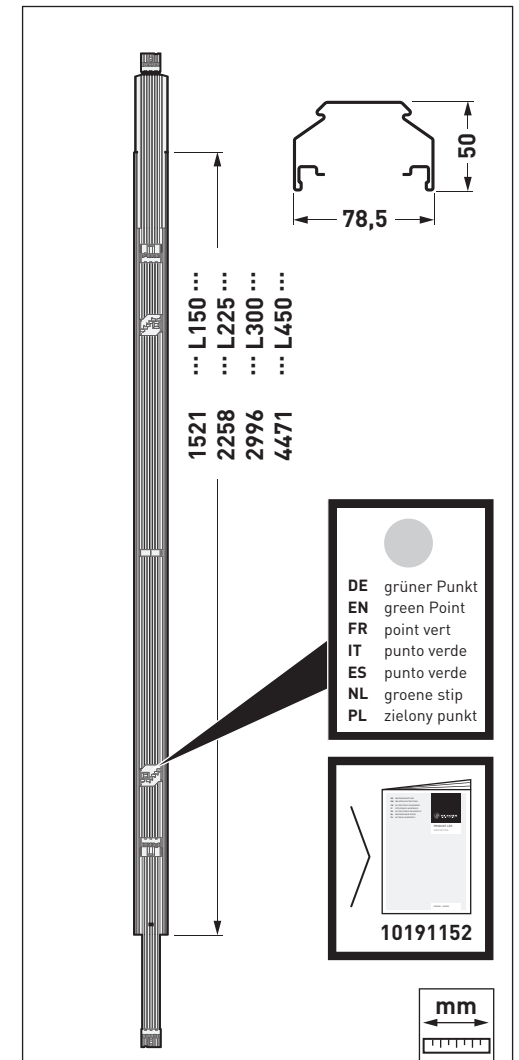
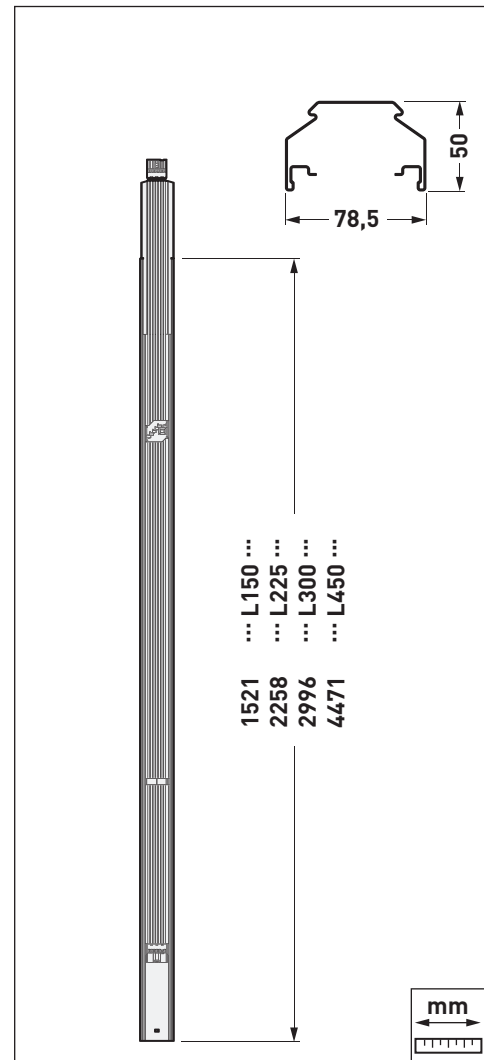


E-LINE NEXT FIX IP64



Type
... L150 7LV E 150 ...
... L225 7LV E 225 ...
... L225 7LV 225 ...
... L300 7LV 150 ...
... L450 7LV 150 ...
... L450 7LV 225 ...

Type
... L150 7+7LV E 150 ...
... L225 7+7LV E 225 ...
... L225 7+7LV 225 ...
... L300 7+7LV 150 ...
... L450 7+7LV 150 ...
... L450 7+7LV 225 ...



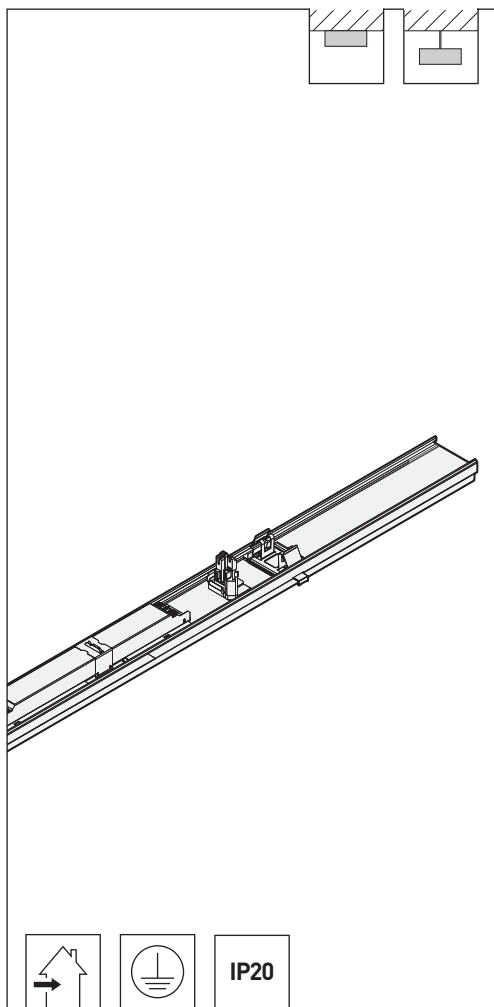


E-LINE NEXT FIX IP64

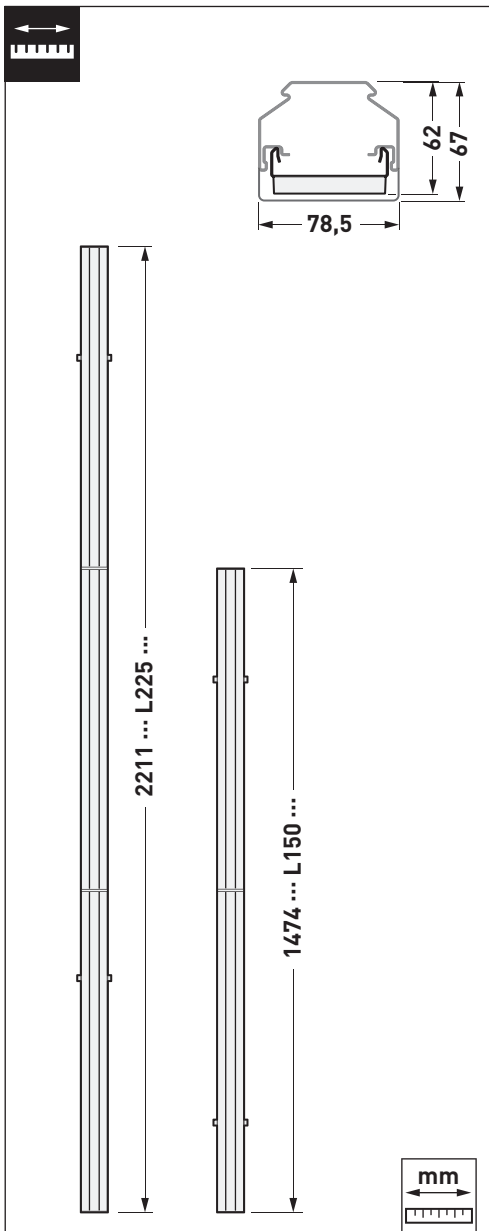
Type	≈ kg
7651 L ... ET L150	1,7
7651 L ... ET L225	2,3

7651 L ... ETDD L150	1,7
7651 L ... ETDD L225	2,3

7651 ACT L ... ETDD L150	1,7
7651 ACT L ... ETDD L225	2,3



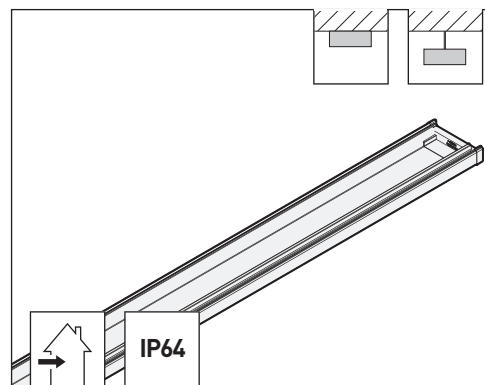
Type	≈ kg
7651 ... L ...	



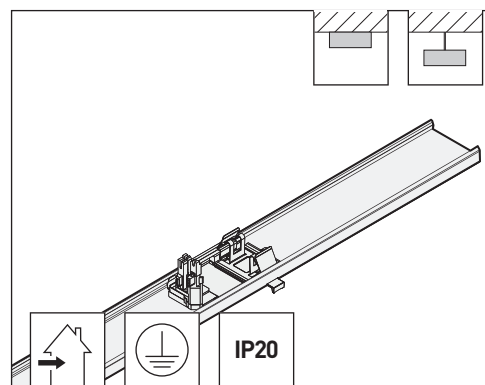
E-LINE NEXT FIX IP64



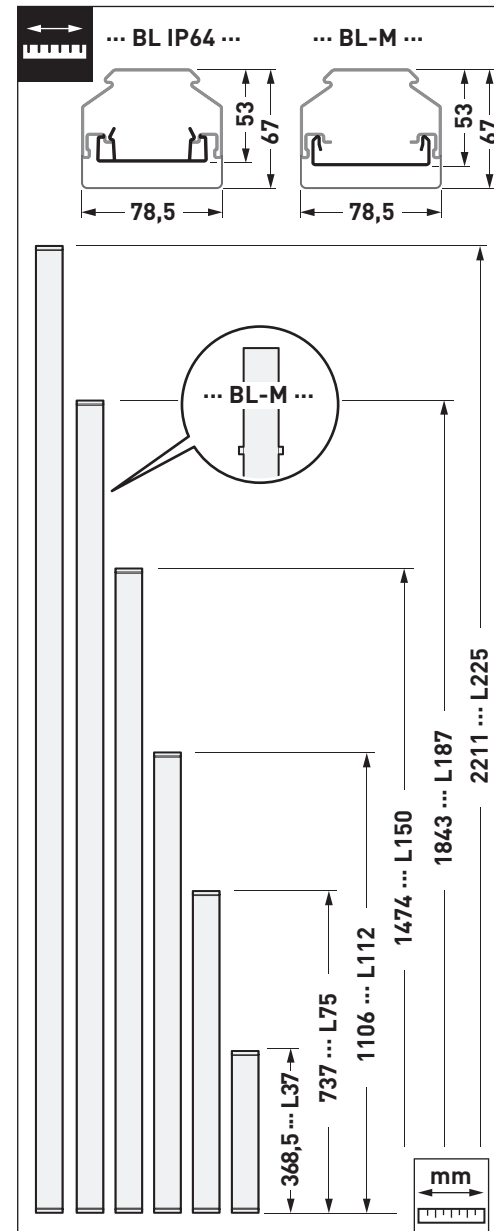
Type	≈ kg
07650 BL L37 ... IP64 ...	0,1
07650 BL L75 ... IP64 ...	0,1
07650 BL L112 ... IP64 ...	0,2
07650 BL L150 ... IP64 ...	0,2
07650 BL L187 ... IP64 ...	0,3
07650 BL L225 ... IP64 ...	0,3

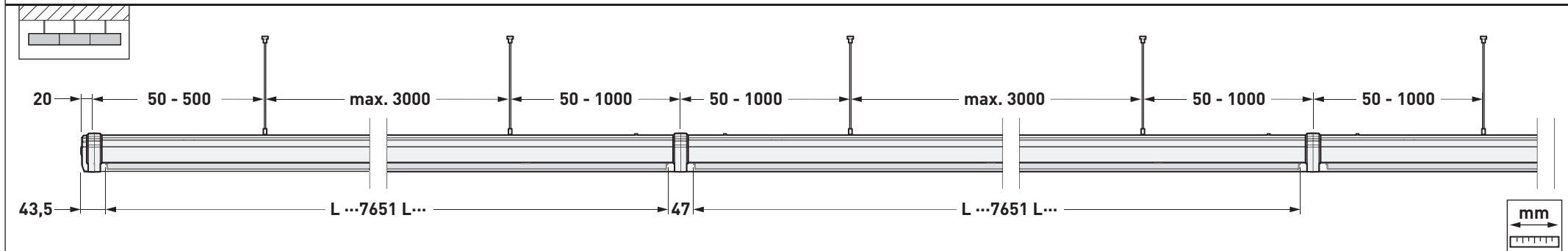
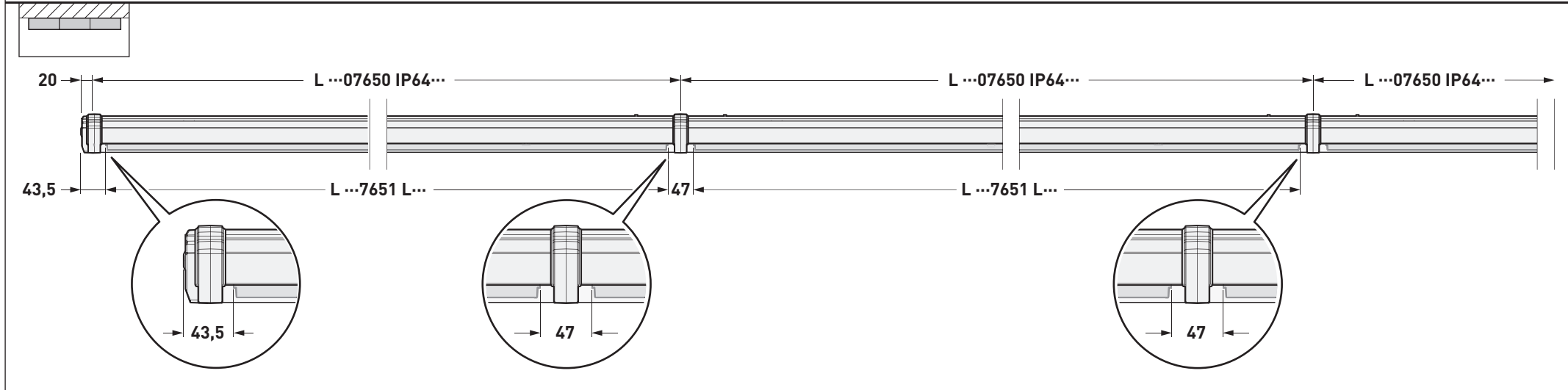
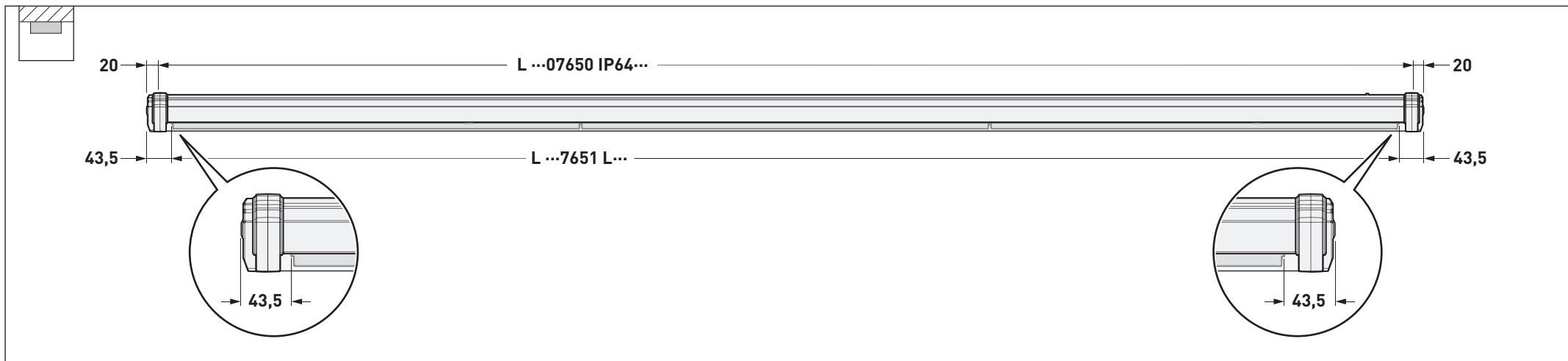


Type	≈ kg
07650 BL-M L37 ...	0,3
07650 BL-M L75 ...	0,5
07650 BL-M L112 ...	0,7
07650 BL-M L150 ...	0,9
07650 BL-M L187 ...	1,1
07650 BL-M L225 ...	1,3



Type	≈ kg
07650 ... BL ...	







E-LINE NEXT FIX IP64

i



Type	TOC
A01 DSXOE/1500	76 949 00
A01 DSXOE/3000	76 950 00
A01 DSXOE/6000	76 957 00
A01 DSXOE/1500 P2	76 952 00
A01 DSXOE/3000 P2	76 953 00
A01 DSXOE/6000 P2	76 954 00

Type	TOC
A01 DSX/1500	22 296 00
A01 DSX/3000	72 343 00
A01 DSX/5000	72 344 00

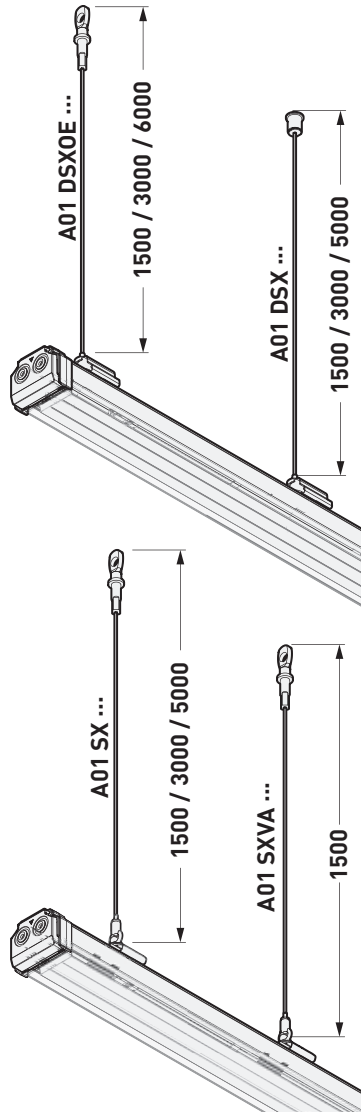
Type	TOC
A01 SX/1500	22 307 00
A01 SX/3000	36 644 99
A01 SX/5000	72 346 00

Type	TOC
A01 SXVA	68 170 00

Type	TOC
E03SX	23 432 00

Type	TOC
E07	23 438 00

Type	TOC
E06	23 437 00



E-LINE NEXT FIX IP64



i



Type	TOC
A01 KX/1500	22 301 00

Type	TOC
A01 SKX/1500	72 345 00

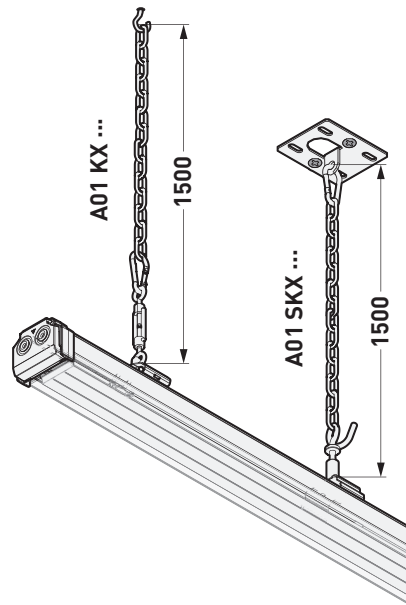
Type	TOC
E01	23 420 00

Type	TOC
E04	23 434 00

Type	TOC
E05N	23 436 00

Type	TOC
E03 SKX	61 889 00

Type	TOC
E03 KX	23 428 00



i



Type	TOC
D01X	23 212 00
D01X P2	23 213 00

Type	TOC
D01X M CADDY-CLIP	40 689 99
D01X M CADDY-CLIP 01	40 688 99





E-LINE NEXT FIX IP64

01

E01 ...

35
40
9

230 V ~

mm

1. 2.

! ⚡

02

A01 DSX ...

1. 2. 3.

mm

! ⚡

02

E01 ...

1. 2.

! ⚡

02

A01 DSX0E ...
A01 SX ...
A01 SXVA ...

3.

! ⚡



E-LINE NEXT FIX IP64

03

A01 DSX ...

1. 2.

click

03

A01 SX ...
A01 SXVA ...
E03SX ...

1. 2. 3.

click

03

A01 KX ...
E05N ...
E04 ...

1. 2. 3.

min. 12
max. 34

mm

03

A01 SKX ...
E03 SKX ...

1. 2.

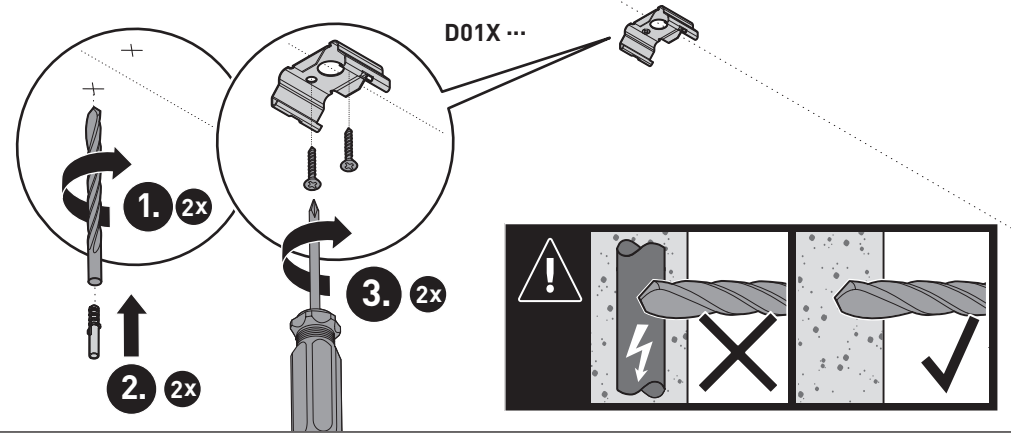
max. 35

mm

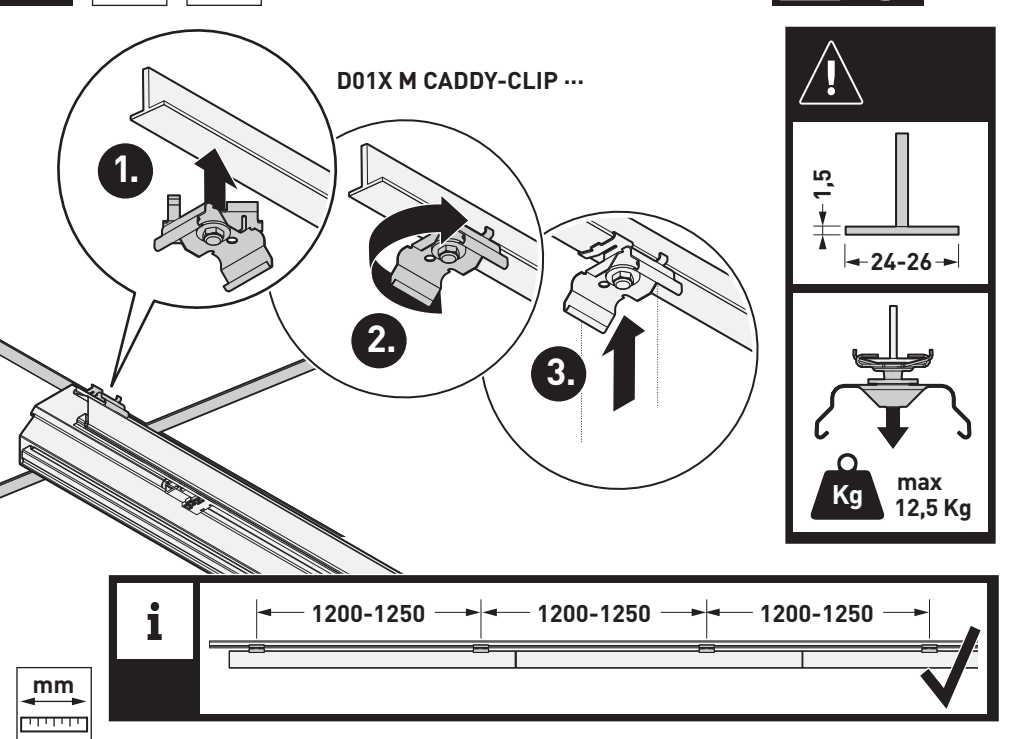


E-LINE NEXT FIX IP64

01



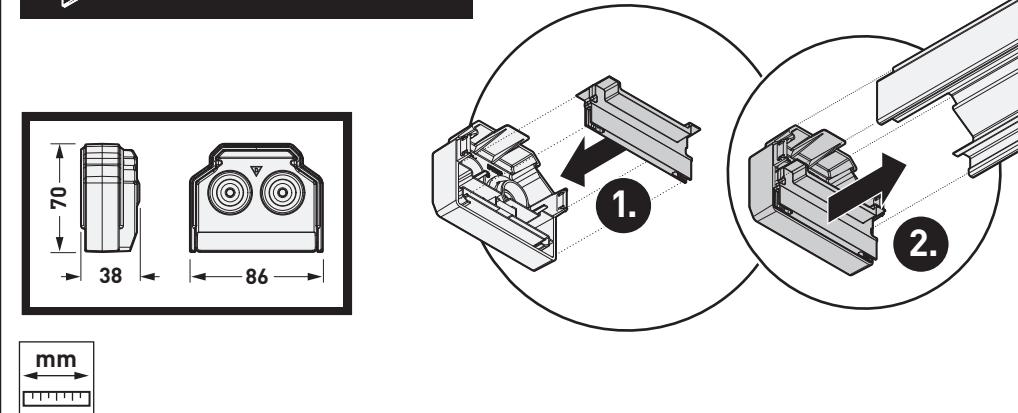
01



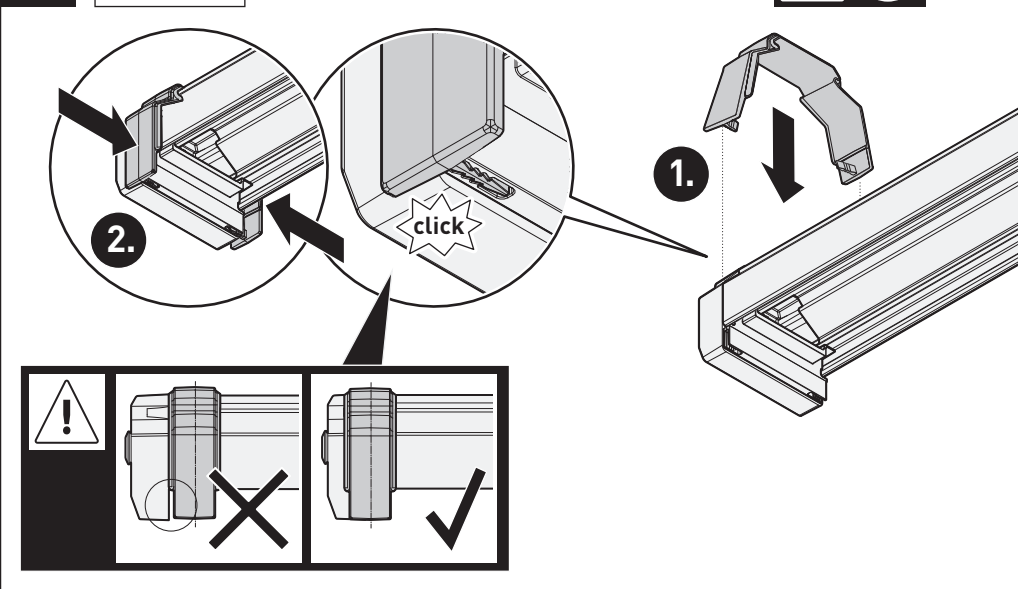
E-LINE NEXT FIX IP64

01

	Type	TOC
	07650 KS	72 706 00
	IP64 03	



02



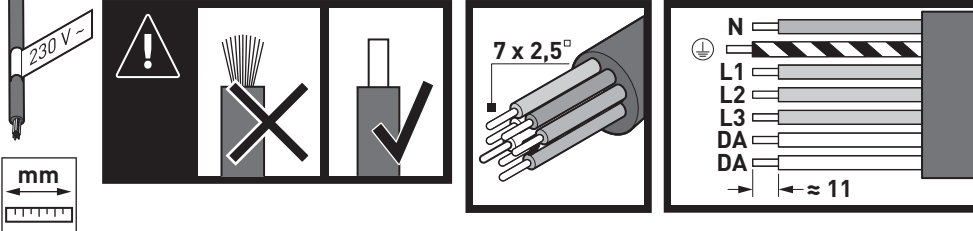


E-LINE NEXT FIX IP64

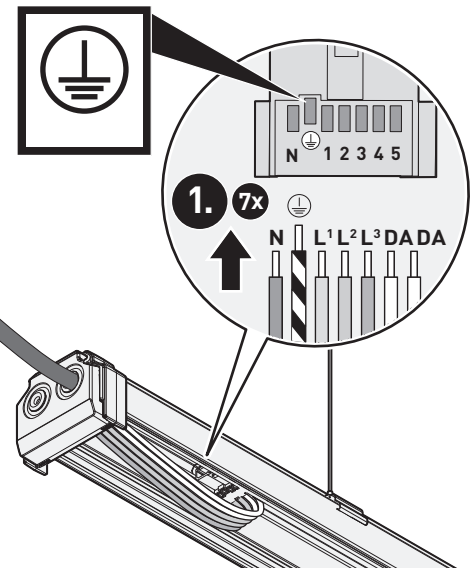
03



07650	7LV 2,5 [□]					7+7LV 2,5 [□]								
	N	⊕	1	2	3	4	5	N	⊕	1	2	3	4	5
... 7 ET	N	⊕	L1	L2	L3									
... 7 ET EB3	N	⊕	L1'	L2'	L3'		L1/2/3							
... 7 ET UR	N	⊕	L1	L2	L3	L1'	N1'							
... 7 ETDD	N	⊕	L1	L2	L3	DA	DA							
... 7+7 ETDD EB3	N	⊕	L1'	L2'	L3'	DA	DA	⊕	L1	L2	L3			
... 7+7 ETDD UR	N	⊕	L1	L2	L3	DA	DA	⊕	L1'	L2'		N1'	N2'	



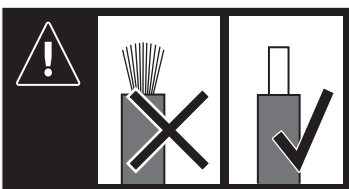
04



i



	Type	TOC
	07690 VS	68 223 00
	Type	TOC
	07690 VV	21 973 00



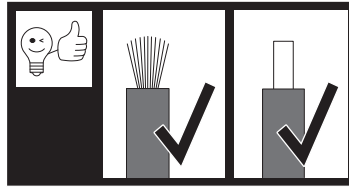
E-LINE NEXT FIX IP64



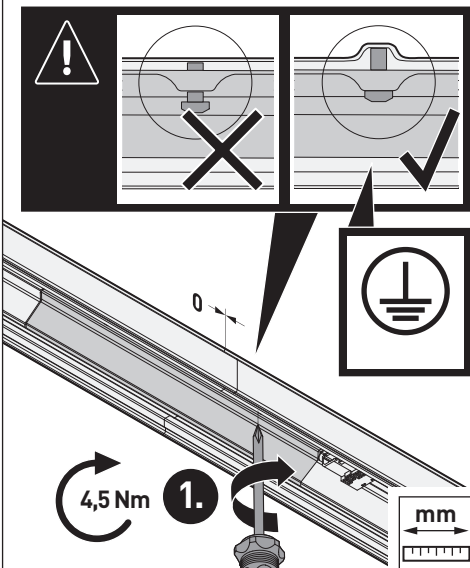
i



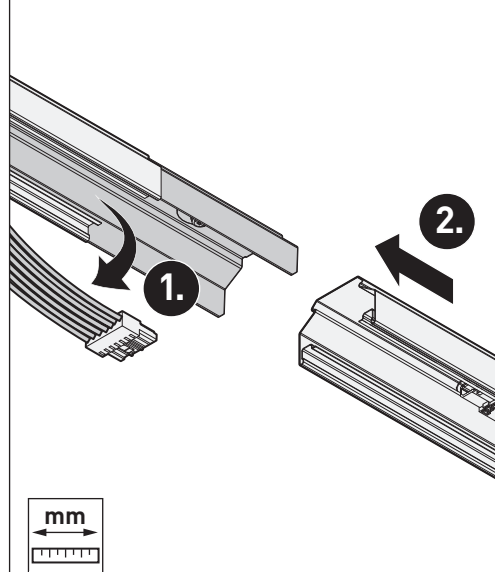
	Type	TOC
	07690 VS	68 221 00
	2,5 [□] L100	
	Type	TOC
	07690/1LV	68 222 00
	2,5 [□] L300	



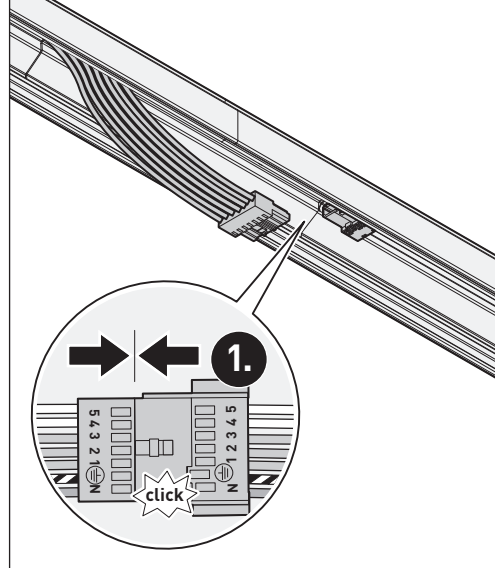
06



05



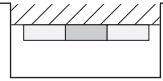
07



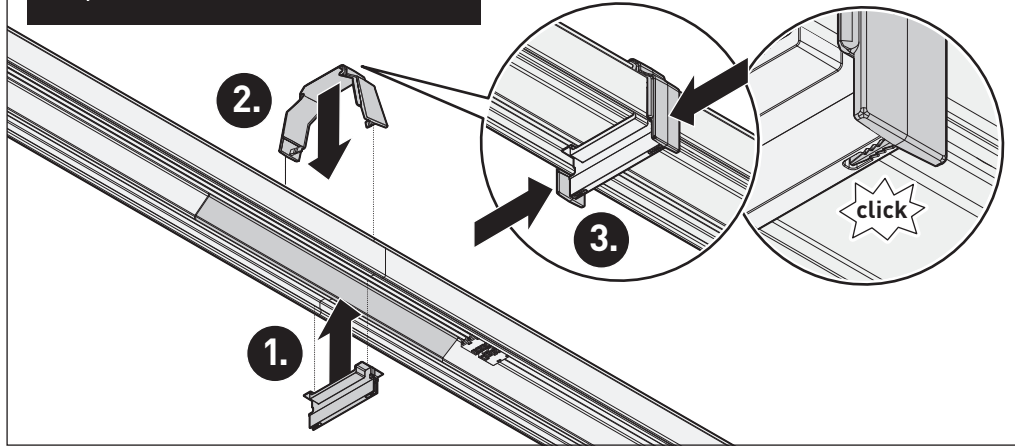


E-LINE NEXT FIX IP64

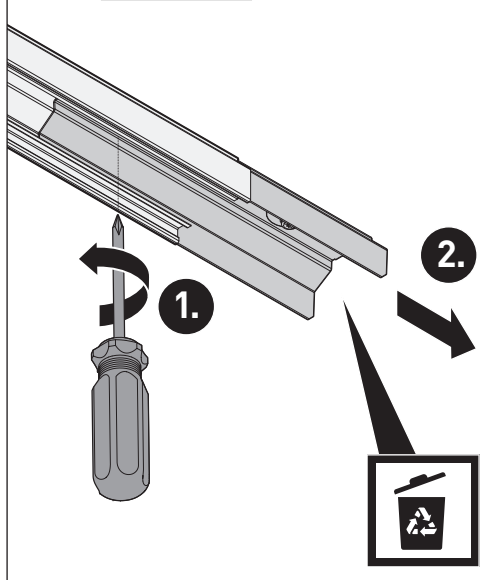
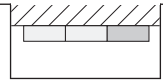
08



Type TOC
 07650 KD 72 705 00
 IP64 03

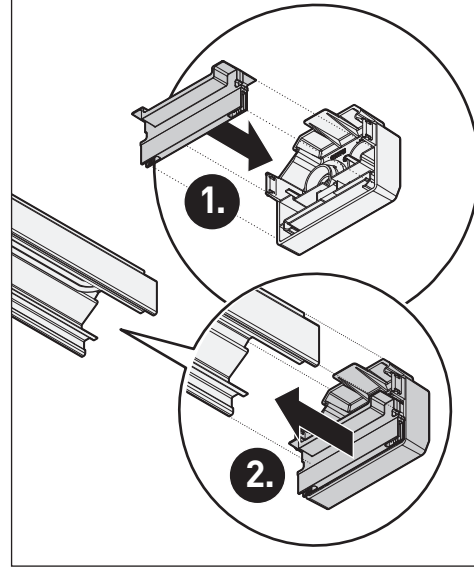
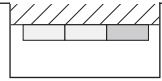


09

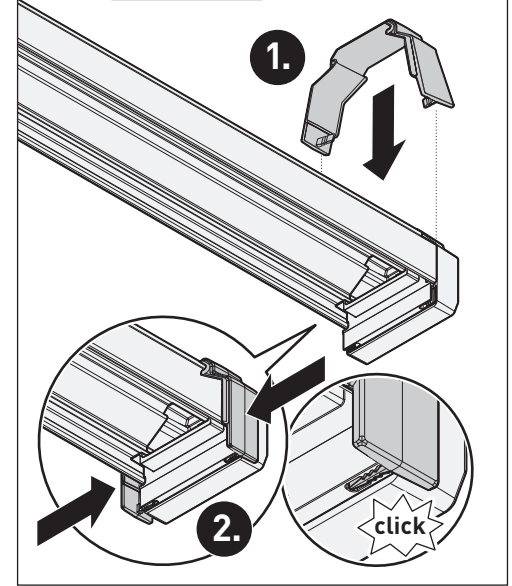
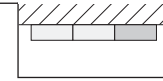


E-LINE NEXT FIX IP64

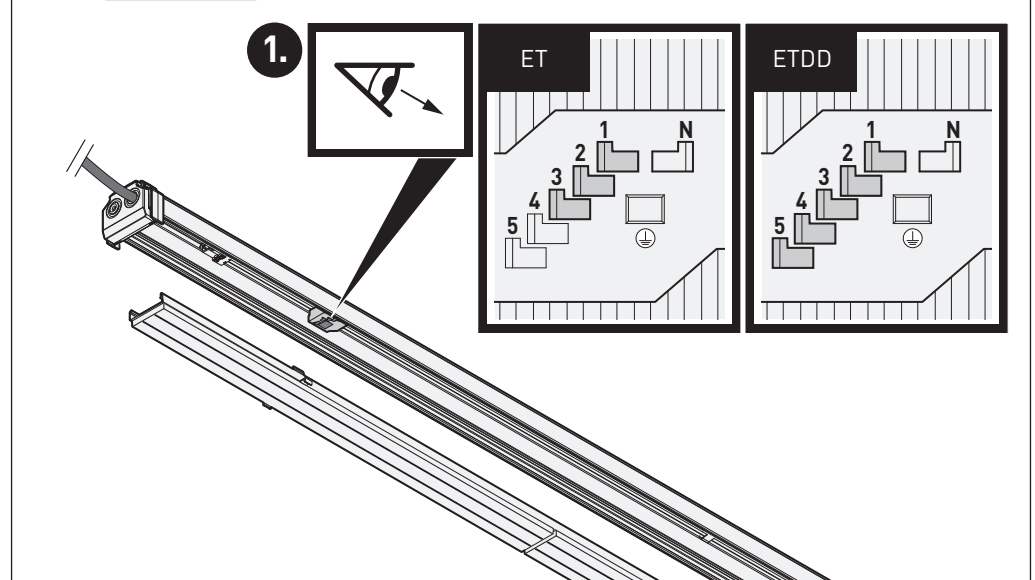
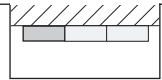
11



12



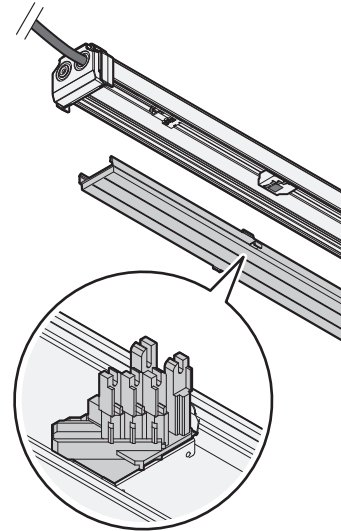
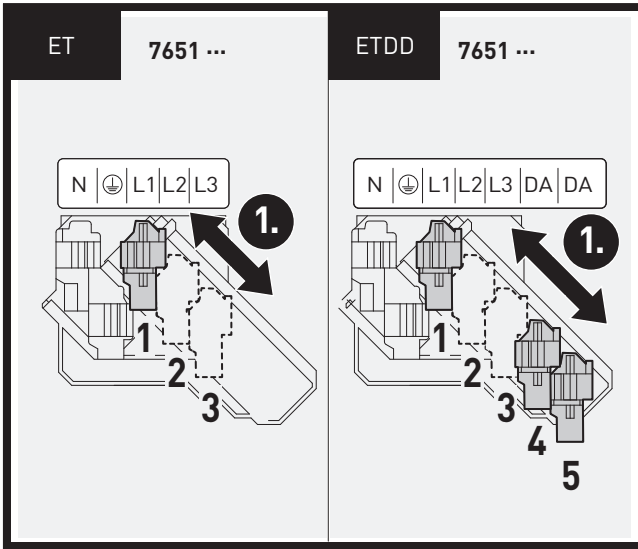
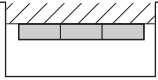
13





E-LINE NEXT FIX IP64

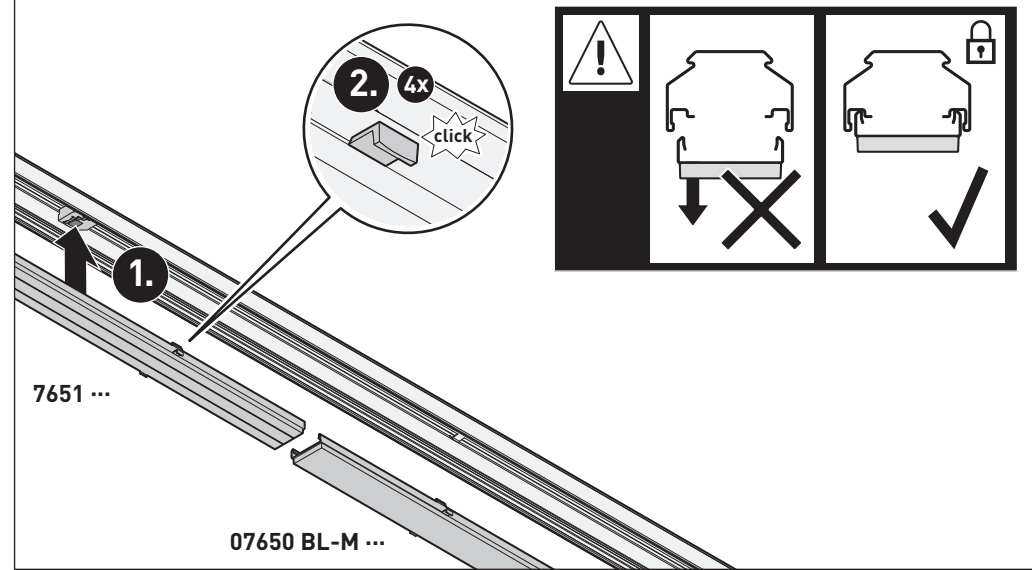
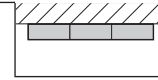
14



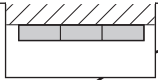
E-LINE NEXT FIX IP64



15



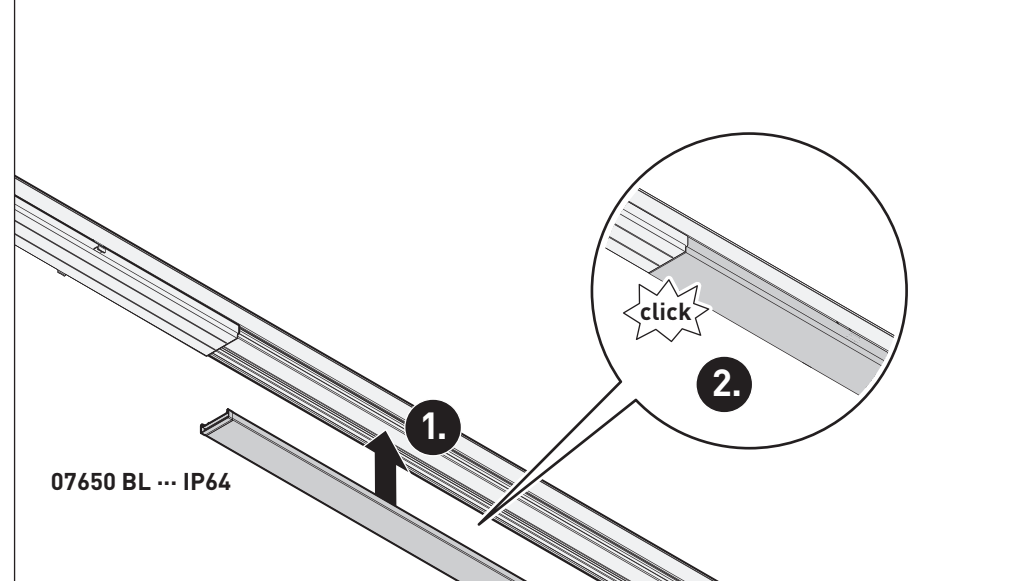
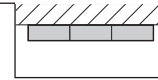
i



I [mA]	1	2	3
150	OFF	OFF	OFF
230	ON	OFF	OFF
270	OFF	ON	OFF
315	OFF	OFF	ON
410	ON	OFF	ON
510*	ON	ON	ON

*Einstellung nicht zulässig bei 7651...ML...L225...
*Setting not allowed with 7651...ML...L225...

15





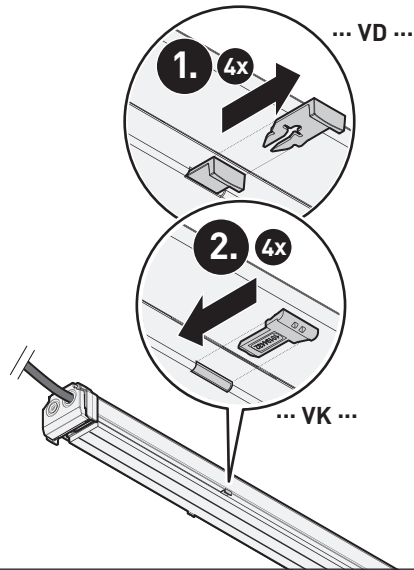
E-LINE NEXT FIX IP64

16



Type	TOC
07750/07650 VD P16	72 794 00

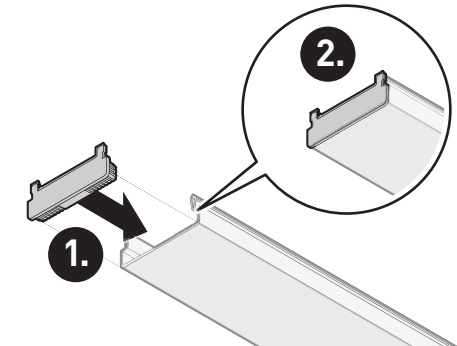
Type	TOC
07750/07650 VK 01	73 527 00
07750/07650 VK 03	73 528 00
07750/07650 VK 05	73 529 00



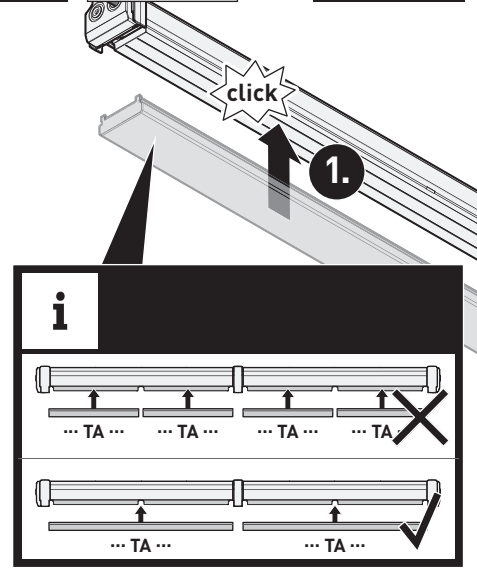
17



Type	TOC
07650 TA 150 IP64	72 704 00
07650 TA 225 IP64	72 703 00
07650 TA 300 IP64	72 702 00
07650 TA 450 IP64	72 701 00



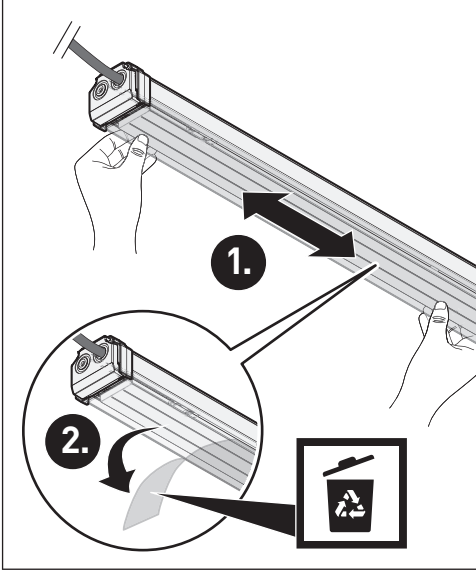
18



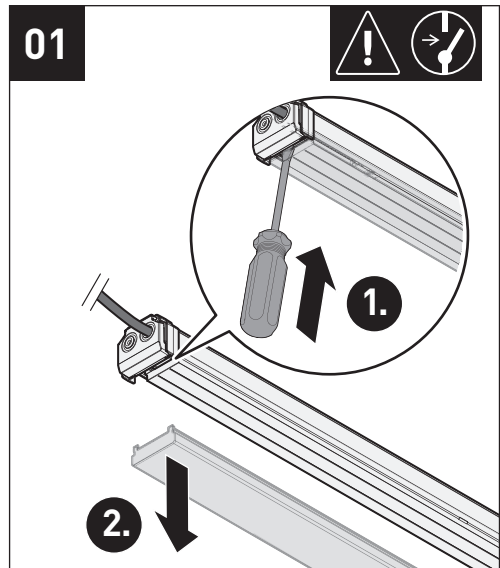
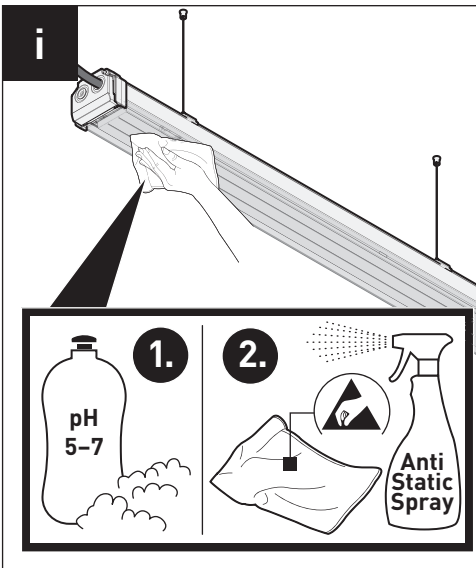
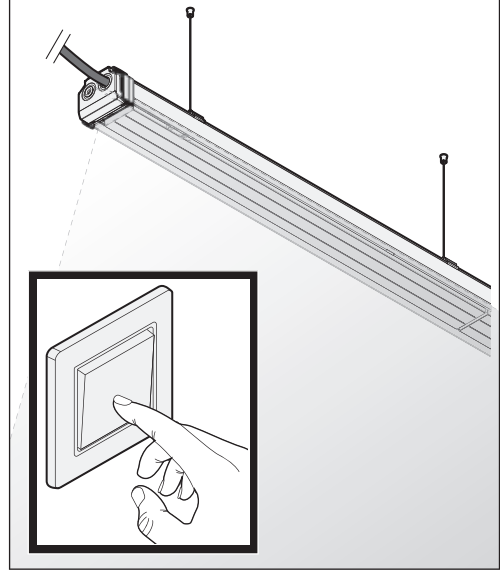
E-LINE NEXT FIX IP64



19



20



TRILUX GmbH & Co. KG

Heidestraße
D-59759 Arnsberg
+49 2932 301-0
info@trilux.com
www.trilux.com