

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

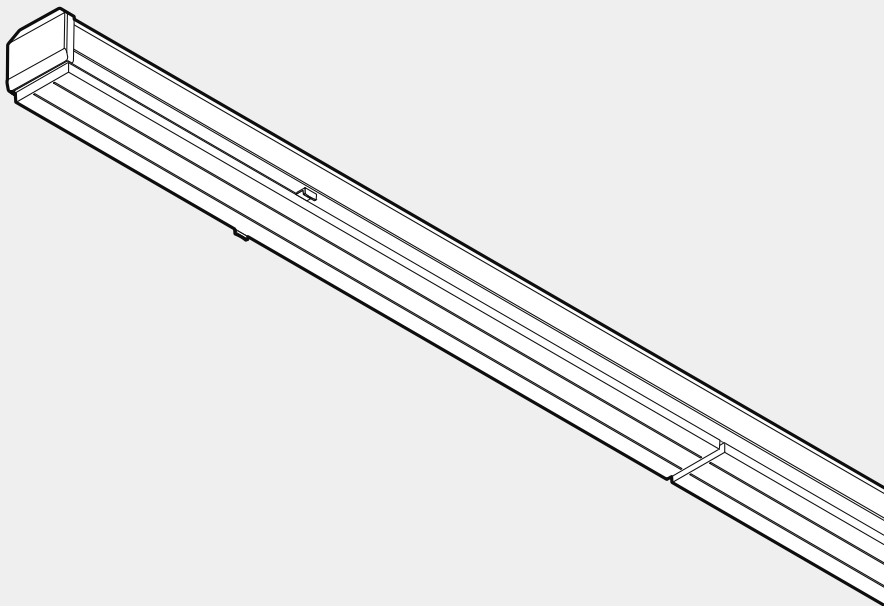


TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT

E-LINE EB/UR

76 ... EB ...

76 ... UR ...



10191152 | 240223



E-LINE EB/UR

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.

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.



WARNUNG! Beachten Sie die zusätzliche TRILUX-Anleitung (10184224).



WARNUNG! Beachten Sie die Zusatzinformationen der beiliegenden Anleitung 50076591 zur Notleuchte LED.



WICHTIG. Tragen Sie saubere Montagehandschuhe, um Verschmutzungen vorzubeugen.



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

Sicherheitshinweise und -kennzeichnungen



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.



Notleuchte z. B. (... EB/ ... UR/ ... SV)

Die Leuchte entspricht EN 60598-2-22 und ist geeignet für den Betrieb in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach EN 50172. Führen Sie die erforderlichen wiederkehrenden Prüfungen nach Vorgaben des Errichters der Sicherheitsbeleuchtungsanlage durch.



Notleuchte mit Einzelbatterie (... EB)

Die Status-LED in der Leuchte zeigt die Ladefunktion an. Verbinden Sie vor der Inbetriebnahme der Leuchte die Einzelbatterie mittels Steckkontakt mit dem Notlichtkonverter. Laden Sie vor der Inbetriebnahme der Sicherheitsbeleuchtungsanlage die Batterie 24 h. Wenn die Not-Betriebsdauer nicht erreicht wird, tauschen Sie die Einzelbatterie aus. Tauschen Sie die Einzelbatterie alle vier Jahre aus. Verwenden Sie nur Original-Einzelbatterien des Herstellers.

E-LINE EB/UR



Feinsicherung und Überwachungsbaustein (... EB/ ... UR/ ... SV)

Optional kann in der Leuchte eine Feinsicherung verbaut sein. Beachten Sie zum Austausch der Feinsicherung die Hinweise und Montageschritte.

Optional kann in der Leuchte ein Überwachungsbaustein verbaut sein. Die Adressierung des Überwachungsbausteins muss bau-seits durchgeführt werden. Beachten Sie zur Adressierung des Überwachungsbausteins die beigefügten Hinweise des Herstellers.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Lichtband **76 ...** besteht aus:

- Tragprofil **076 ... L ...**
- Geräteträger **76 ...**
- Kopfstücken **076 ... KS ...**
- Aufhängezubehör

Das Lichtband **76 ...** ist bestimmt für den Betrieb in Innenräumen. Die zulässige max. Umgebungstemperatur t_a ist abhängig von den verwendeten Geräteträgern.

Schutzklasse: **I**

Schutzart: **IP20**

Schutzart: **IP50**

↳ **Type: 76 ... IP ...**

Geeignet für Durchgangsverdrahtung. Max. Gesamtstrom **10 A** bei **1,5 mm²**.

Geeignet für Durchgangsverdrahtung. 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 **76 ...** 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.

Explanation of warning messages and instructional pictograms



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



E-LINE EB/UR



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.



WARNING! Observe the additional TRILUX-Instructions (10184224).



WARNING! Observe the additional information in the enclosed instructions 50076591 for the emergency luminaire LED.



NOTICE. Wear clean installation gloves to prevent soiling.



Ambient temperature

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

Safety instructions and safety labels



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).



Emergency lighting e. g. (... EB/ ... UR/ ... SV)

The luminaire complies with EN 60598-2-22 and is suitable for use in emergency escape lighting systems in accordance with EN 50172. Perform the required periodic inspections according to the specifications of the installer of the emergency escape lighting system.



Emergency lighting with single battery (... EB)

The LED in the luminaire indicates the charging function. Before putting the luminaire into operation, connect the single battery to the emergency light converter using the plug contact. Charge the battery for 24 hours before putting the emergency escape lighting system into operation. If the emergency operating time is not reached, replace the single battery. Replace the single battery every four years. Only use original single batteries from the manufacturer.



Fine-wire fuse and monitoring module (... EB/ ... UR/ ... SV)

A fine-wire fuse can optionally be assembled in the luminaire. To replace the fine-wire fuse, follow the instructions and assembly steps.

A monitoring module can optionally be assembled in the luminaire. Addressing of the monitoring module must be carried out on location. For addressing the monitoring module, observe the manufacturer's instructions enclosed.

Intended use

The continuous line **76 ...** consists of:

- Trunking **076 ... L ...**
- Gear tray **76 ...**
- End caps **076 ... KS ...**
- Suspension accessories

The continuous line **76 ...** is intended for indoor applications. The permissible max. ambient temperature t_a depends on the gear trays used.

E-LINE EB/UR



Safety class: I

Protection rating: **IP20**

Protection rating: **IP50**

↳ **Type: 76 ... IP ...**

Suitable for mains through-wiring. Max. total current **10 A** at **1,5 mm²**.

Suitable for mains through-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 **76 ...** 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 !



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.

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.



AVERTISSEMENT ! Respectez les instructions supplémentaires de TRILUX (10184224).



AVERTISSEMENT ! Veuillez respecter les informations complémentaires dans l'instruction 50076591 jointe au luminaire LED de secours.



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



E-LINE EB/UR



Température ambiante

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

Recommandations et marques de sécurité



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).



Luminaire de secours par exemple (... EB/ ... UR/ ... SV)

Le luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 convient à une utilisation dans des installations d'éclairage de sécurité selon la norme EN 50172. Effectuez les contrôles périodiques nécessaires conformément aux prescriptions de l'installateur de l'installation d'éclairage de sécurité.



Luminaire de secours avec batterie individuelle (... EB)

La diode électroluminescente du luminaire signale la fonction de charge-ment. Avant la mise en service du luminaire, branchez la batterie individuelle sur le convertisseur d'éclairage de secours à l'aide d'un contact enfichable. Avant la mise en service de l'installation d'éclairage de sécurité, chargez la batterie pendant 24 h. Si la durée nécessaire d'éclairage de secours est insuffisante, échangez la batterie individuelle. Échangez la batterie individuelle tous les quatre ans. N'utilisez que des batteries

individuelles d'origine du fabricant.



Fusible fin et module de contrôle (... EB/ ... UR/ ... SV)

Un fusible fin peut être installé en option dans le luminaire. En échangeant le fusible fin, respectez les instructions et les étapes de montage.

Un module de contrôle peut être installé en option dans le luminaire. L'adressage du module de contrôle sera réalisé en attente. Lors de l'adressage du module de contrôle, respectez les instructions jointes du fabricant.

Utilisation conforme à l'usage prévu

La ligne continue **76 ...** comprend les éléments suivants:

- Profil-support **076 ... L ...**
- Platine-appareillage **76 ...**
- Embouts frontaux **076 ... KS ...**
- Accessoires de suspension

La ligne continue **76 ...** a été conçue pour un fonctionnement dans des espaces intérieurs. La température maximum ambiante admissible t_a dépend des platines-appareillages utilisées.

Classe électrique : **I**

Indice de protection : **IP20**

Indice de protection : **IP50**

↳ **Type: 76 ... IP ...**

Convient à une filerie traversante. Courant total maximum **10 A** pour **1,5 mm²**.

Convient à une filerie traversante. 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 **76 ...** est conforme à la di-

E-LINE EB/UR



rective 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.

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.



AVVERTENZA! Osservare le ulteriori istruzioni TRILUX (**10184224**).



AVVERTENZA! Osservare le informazioni supplementari riportate nelle presenti istruzioni 50076591 sull'apparecchio a LED per illuminazione di emergenza.



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



Temperatura ambiente

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

Istruzioni ed etichette di sicurezza



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



E-LINE EB/UR

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).



illuminazione di sicurezza ad esempio (... EB/ ... UR/ ... SV)

L'apparecchio è conforme alla EN 60598-2-22 e adatto all'impiego in impianti di illuminazione di sicurezza a norma EN 50172. Eseguire i periodici controlli richiesti in base a quanto prescritto da chi ha allestito l'impianto di illuminazione di sicurezza.



illuminazione di sicurezza con batteria singola (... EB)

Il diodo luminoso nell'apparecchio indica la funzione di carica. Prima di mettere in funzione l'apparecchio, collegare la batteria singola, mediante contatto a spina, al converter per illuminazione d'emergenza. Prima della messa in funzione dell'impianto di illuminazione di sicurezza, ricaricare la batteria per 24 ore. Se non si arriva alla durata operativa di emergenza, sostituire la batteria. Sostituire la batteria ogni quattro anni. Impiegare solo batterie originali del produttore.



Fusibile a filo sottile e modulo di monitoraggio (... EB/ ... UR/ ... SV)

In via opzionale, nell'apparecchio può essere montato un fusibile a filo sottile. Per la sostituzione del fusibile a filo sottile, osservare le indicazioni e la procedura di montaggio. In via opzionale, nell'apparecchio può essere montato un modulo di monitoraggio. L'indirizzamento del modulo di monitoraggio deve essere eseguito in loco. Per l'indirizzamento del modulo di monitoraggio, osservare le indicazioni del produttore allegate.

Impiego secondo destinazione

La fila continua **76 ...** è costituita da:

- Profilo portante **076 ... L ...**
- Base cablata **76 ...**
- Testate terminali **076 ... KS ...**
- Accessori di sospensione

La fila continua **76 ...** 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: **IP20**

Grado di protezione: **IP50**

↳ **Type: 76 ... IP ...**

Idoneo per cablaggio passante. Massima corrente totale **10 A** per **1,5 mm²**.

Idoneo per cablaggio passante. 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 **76 ...** 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

E-LINE EB/UR



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!



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



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



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

Explicación de las advertencias y los pictogramas de instrucción



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



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



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



iADVERTENCIA! ¡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.



iADVERTENCIA! Observe las instrucciones adicionales de TRILUX (**10184224**).



iADVERTENCIA! Tenga en cuenta la información adicional de las instrucciones adjuntas 50076591 para el alumbrado de emergencia LED.



IMPORTANTE. Póngase guantes de montaje limpios para evitar ensuciamiento.



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

Instrucciones y etiquetas de seguridad



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 desconectador del conductor neutro cuando este esté desconectado de la tensión y cierre el borne desconectador 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).



Luminara de emergencia por ejemplo (... EB/ ... UR/ ... SV)
La luminaria cumple con EN 60598-2-22 y es apta para la operación en las instalaciones de iluminación de seguridad según EN 50172. Realice las inspecciones periódicas necesarias según las indicaciones del constructor de la instalación de iluminación de seguridad.



Luminaria de seguridad con batería individual (... EB)
El diodo luminoso de la luminaria indica la función de carga. Conecte la batería individual antes de la puesta en funcionamiento de la luminaria a través del enchufe de contacto con el convertidor de alumbrado



de emergencia. Cargue la batería durante 24 horas antes de la puesta en funcionamiento de la instalación de iluminación de seguridad. Si no se alcanza el tiempo de funcionamiento del alumbrado de emergencia, debe sustituir la batería individual. Sustituye la batería individual cada 4 años. Utilice exclusivamente baterías individuales originales del fabricante.



Fusible fino y módulo de supervisión (... EB / ... UR)

Opcionalmente, puede montarse un fusible fino en la luminaria. Tenga en cuenta las indicaciones y los pasos de montaje para sustituir el fusible fino.

Opcionalmente, puede montarse un módulo de supervisión en la luminaria. El direccionamiento del módulo de supervisión debe realizarse en la obra. Tenga en cuenta las indicaciones adjuntas del fabricante para el direccionamiento del módulo de supervisión.

Uso previsto

La línea continua **76 ...** está compuesta por:

- Perfil de soporte **076 ... L ...**
- Portaequipos **76 ...**
- Cabezales **076 ... KS ...**
- Accesorios de suspensión

La línea continua **76 ...** 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: **IP20**

Grado de protección: **IP50**

↳ **Type: 76 ... IP ...**

Apto para el cableado continuo. Corriente total máx. **10 A** con **1,5 mm²**.

Apto para el cableado continuo. 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 **76 ...** 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 montageschappen zorgvuldig. Bewaar de handleiding voor latere onderhouds- of demontagewerkzaamheden.

Verklaring van de waarschuwingniveaus

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.

Verklaring van waarschuwingen en instructiepietogrammen



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.



WAARSCHUWING! Neem de aanvullende TRILUX-instructies (**10184224**).



WAARSCHUWING! Neem ook de aanvullende informatie in de bijgevoegde handleiding 50076591 van de LED-noodverlichtingsarmatuur in acht.



BELANGRIJK. Draag schone montagehandschoenen, om verontreiniging te voorkomen.



Omgevingstemperatuur

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

Veiligheidsinstructies en -etiketten



Elektronische voorschakelapparaten (EVSA's)

Een onderbreking van de nulleider 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 sturingen van DALI-hulpapparaten (1-10 V, DALI enz.) moeten geschikt zijn voor een netspanning van 230 V (basisisolatie).



Noodverlichting bijv. (... EB/ ... UR/ ... SV)

De armatuur is in overeenstemming met EN 60598-2-22 en is geschikt voor gebruik in veiligheidsverlichtingsinstallaties conform EN 50172. Voer de voorgeschreven regelmatige controles uit zoals opgegeven door de installateur van de veiligheidsverlichtingsinstallatie.



Noodverlichting met enkele batterij (... EB)

De LED in de armatuur dient als indicator voor de laadfunctie. Alvorens de armatuur in gebruik te nemen, dient u de noodvoeding aan te sluiten op de noodverlichtingsconverter via de steekverbinding. Laat de noodvoeding 24 uur opladen alvorens u de veiligheidsverlichtingsinstallatie in gebruik neemt. Als de bedrijfsduur op noodstroom niet gehaald wordt, dient u de noodvoeding te vervangen. Vervang de noodvoeding om de vier jaar. Gebruik uitsluitend originele noodvoedingen van de fabrikant.



Glazekering en bewakingsmodule (... EB/ ... UR/ ... SV)

Optioneel kan de armatuur uitgerust zijn met een glazekering. Neem de aanwijzingen en montageschappen in acht bij het vervangen van de glazekering. Optioneel kan de armatuur uitgerust zijn met een bewakingsmodule. De adressering van de



E-LINE EB/UR

bewakingsmodule moet worden uitgevoerd tijdens de installatie. Neem bij de adressering van de bewakingsmodule de bijgevoegde instructies van de fabrikant in acht.

Bedoeld gebruik

De lichtlijn **76 ...** bestaat uit:

- Draagprofiel **076 ... L ...**
- Apparatendrager **76 ...**
- Eindafdekkingen **076 ... KS ...**
- Ophangmiddelen

De lichtlijn **76 ...** is bedoeld voor binnengebruik. De toelaatbare maximale omgevingstemperatuur t_a is afhankelijk van de gebruikte apparatdragers.

Beschermcategorie: **I**

Beschermklasse: **IP20**

Beschermklasse: **IP50**

↳ **Type: 76 ... IP ...**

Geschikt voor doorvoerbedrading. Max. totale stroom **10 A** bij **1,5 mm²**.

Geschikt voor doorvoerbedrading. 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 **76 ...** 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!



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.

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.

E-LINE EB/UR



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.



OSTRZEŻENIE! Przestrzegać dodatkowych instrukcji obsługi TRILUX (**10184224**).



OSTRZEŻENIE! Patrz informacje dodatkowe w załączonej instrukcji 50076591 diodowej oprawy awaryjnej.



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



Temperatura otoczenia
Usterka działania! Nigdy nie przekraczać dopuszczalnej maksymalnej temperatury otoczenia t_a .

Instrukcje bezpieczeństwa i etykiety bezpieczeństwa



Stateczników elektronicznych
Przerwanie przewodu zerowego w obwodzie trójfazowym prowadzi do uszkodzenia instalacji oświetleniowej na skutek przepięcia. Zacisk rozłączny przewodu zerowego należy rozwiierać tylko po odłączeniu od zasilania i zwrócić go ponownie przed ponownym włączeniem. Nie przekraczać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia ta 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).



Oświetlenie awaryjne np. (... EB/ ... UR/ ... SV)

Oprawa spełnia wymagania normy EN 60598-2-22 i nadaje się do stosowania w instalacjach oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 50172. Przeprowadzać wymagane przeglądy okresowe zgodnie z zaleceniami instalatora instalacji oświetlenia awaryjnego.



Oświetlenie awaryjne z pojedynczą akumulatorem (... EB)

Dioda świecąca w oprawie sygnalizuje ładowanie. Przed uruchomieniem oprawy podłączyć akumulator do konwertera oświetlenia awaryjnego za pomocą złącza wtykowego. Akumulator należy ładować przez 24 godziny przed uruchomieniem instalacji oświetlenia awaryjnego. Jeśli czas pracy awaryjnej nie jest osiągnięty, należy wymienić akumulator. Co cztery lata wymieniać akumulator. Stosować tylko oryginalne akumulatory pojedyncze producenta.



Bezpiecznik czuły i moduł nadzorujący (... EB/ ... UR/ ... SV)

Opcjonalnie w oprawie można zamontować bezpiecznik czuły. Podczas wymiany bezpiecznika czułego należy przestrzegać wskazówek i czynności montażowych. Opcjonalnie w oprawie można zamontować moduł nadzorujący. Adresowanie modułu nadzorującego trzeba przeprowadzić we właściwym zakresie. Podczas adresowania modułu nadzorującego przestrzegać załączonych wskazówek producenta.

Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Ciąg świetlny **76 ...** składa się z:

- Profilu nośnego **076 ... L ...**
- Modułu podstawowego **76 ...**
- Boczków **076 ... KS ...**
- Akcesoriów do podwieszania

Ciąg świetlny **76 ...** jest przeznaczony do eksploatacji wewnątrz pomieszczeń. Maksymalna dopuszczalna temperatura (t_a) otoczenia zależy od stosowanych modułów podstawowych.

Klasa ochronności: **I**



E-LINE EB/UR

Stopień ochrony: **IP20**

Stopień ochrony: **IP50**

↳ **Type: 76 ... IP ...**

Nadaje się do okablowania przejściowego.
Maks. prąd całkowity **10 A** przy **1,5 mm²**.

Nadaje się do okablowania przejściowego.
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 **76 ...** 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 EB/UR



Type (IP20/IP50)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000	Em	
76 ... L ... EB ... L150	-	-	-	-	35	35	35	30	30	30	30	30	30	25	25	25	25	25	25	-	-	t°C
76 ... HE L ... -8 ...	-	-	-	-	40	40	40	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	25	25	-	
76 ... HE L ... -9 ...	-	-	-	-	40	40	35	35	35	35	35	35	30	30	30	25	25	25	25	-	-	

Type (IP20/IP50)	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000	-	Em	
76 ... L ... EB ... L225	35	35	35	35	35	35	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-	t°C
76 ... HE L ... -8 ...	40	40	40	40	40	40	30	30	30	30	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-	
76 ... HE L ... -9 ...	40	40	40	40	40	35	30	30	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-	-	
76 ... HE+ L ... -8 ...	-	-	-	-	40	40	35	35	35	35	30	30	30	25	25	25	25	-	-	-	-	
76 ... HE+ L ... -9 ...	-	-	-	-	40	35	35	35	30	30	30	25	25	25	25	-	-	-	-	-	-	

Type (IP20/IP50)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000	Em	
76 ... DSL/DL ... EB ... L150	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	t°C
76 ... HE D ... -8 ...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30	25	25	-	-	
76 ... HE D ... -9 ...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	25	25	25	-	-	-	

Type (IP20/IP50)	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000	-	Em	
76 ... DSL/DL ... EB ... L225	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	25	25	25	25	25	25	-	-	t°C
76 ... HE D ... -8 ...	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	25	25	25	25	-	-	
76 ... HE D ... -9 ...	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	25	25	25	25	-	-	-	-	
76 ... HE+ D ... -8 ...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	25	-	-	
76 ... HE+ D ... -9 ...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	25	25	-	-	-	-	

Type (IP20/IP50)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000	Em	
76 ... P ... EB ... L150	-	-	-	-	35	35	35	35	35	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	t°C
76 ... HE P ... -8 ...	-	-	-	-	40	40	40	40	40	35	35	30	30	30	30	30	30	30	25	25	-	
76 ... HE P ... -9 ...	-	-	-	-	40	40	40	40	35	30	30	30	30	30	30	25	25	25	-	-	-	

Type (IP20/IP50)	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000	-	Em	
76 ... P ... EB ... L225	35	35	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	25	25	25	25	25	-	-	-	t°C
76 ... HE P ... -8 ...	40	40	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	25	25	25	25	-	-	
76 ... HE P ... -9 ...	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	30	25	25	25	25	-	-	-	-	
76 ... HE+ P ... -8 ...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	25	-	-	
76 ... HE+ P ... -9 ...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	25	25	-	-	-	-	



... UR ...



10184224



E-LINE EB/UR

Type (IP20)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000
76...CL-W...EB...L150	-	-	-	-	40	40	35	35	35	35	30	30	30	30	25	25	25	-	-	-
76...HE CL...-8...	-	-	-	-	35	35	35	35	30	30	30	25	25	25	25	25	-	-	-	-
76...HE CL...-9...	-	-	-	-	35	35	35	35	30	30	30	25	25	25	25	25	-	-	-	-

Type (IP20)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000
76...CL-W...EB...L225	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	25	25
76...HE CL-WW...-8...	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	25	25
76...HE CL-WW...-9...	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35	35	30	30	30	30	25	25	-	-

Type (IP20)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000
76...CL-WW...EB...L150	-	-	-	-	30	30	30	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76...HE CL...-8...	-	-	-	-	30	30	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76...HE CL...-9...	-	-	-	-	30	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Type (IP20)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000
76...CL-WW...EB...L225	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35	30	30	25	25	25	-	-	-	-
76...HE CL-WW...-8...	-	-	-	-	-	-	-	-	35	30	30	25	25	25	-	-	-	-	-	-
76...HE CL-WW...-9...	-	-	-	-	-	-	-	-	35	30	30	25	25	25	-	-	-	-	-	-

Type (IP20)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000
76...CL-DAW...EB...L150	-	-	-	-	35	35	35	30	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76...HE CL-DAW...-8...	-	-	-	-	35	30	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76...HE CL-DAW...-9...	-	-	-	-	35	30	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Type (IP20)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000
76...CL-DAW...EB...L225	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30	25	25	25	25	-	-	-
76...HE CL-DAW...-8...	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-
76...HE CL-DAW...-9...	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-

Type (IP64)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000
76...L...EB...L150	-	-	-	-	30	30	30	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-
76...HE L...-8...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	25	25	25	-	-
76...HE L...-9...	-	-	-	-	35	35	35	30	30	30	30	30	30	25	25	25	25	-	-	-

Type (IP64)	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000	-
76...L...EB...L225	30	30	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-
76...HE L...-8...	35	35	35	35	30	30	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-
76...HE L...-9...	35	35	35	35	30	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-
76...HE+ L...-8...	-	-	-	-	35	35	35	35	30	30	30	30	30	25	25	25	-	-	-	-
76...HE+ L...-9...	-	-	-	-	35	35	35	30	30	30	30	25	25	25	25	-	-	-	-	-



... UR ... > 10184224

E-LINE EB/UR



Type (IP20/IP50)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000
76...PMW...EB...L150	-	-	-	-	30	30	30	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-
76...L...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	25	25	25	-	-
76...HE L...-8...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	25	25	25	-	-
76...HE L...-9...	-	-	-	-	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30	25	25	25	-	-

Type (IP20/IP50)	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000	-
76...PMW...EB...L225	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	25	25	25	25	25	-	-	-	-
76...L...	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	25	25	25	25	-	-	-
76...HE L...-8...	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	25	25	25	25	25	-	-	-	-
76...HE L...-9...	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	25	25	25	25	25	-	-	-	-
76...HE+ L...-8...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	25	-	-	-
76...HE+ L...-9...	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	25	25	-	-	-	-



... UR ... > 10184224

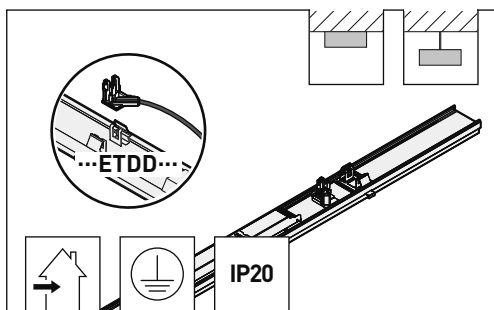


E-LINE EB/UR

Type ≈ kg

76 ... L ... ET EB3 L150	2,1
76 ... L ... ET EB3 L225	2,7
76 ... L ... ETDD EB3 L150	2,1
76 ... L ... ETDD EB3 L225	2,7

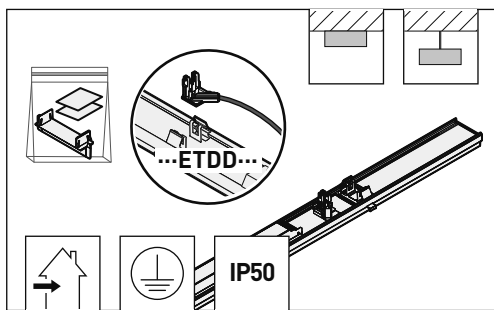
76 ... L ... ET UR L150	1,8
76 ... L ... ET UR L225	2,4
76 ... L ... ETDD UR L150	1,8
76 ... L ... ETDD UR L225	2,4



Type ≈ kg

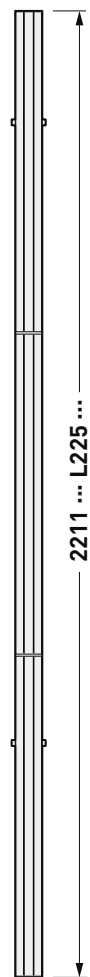
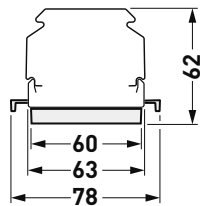
76 ... IP L ... ET EB3 L150	2,1
76 ... IP L ... ET EB3 L225	2,7
76 ... IP L ... ETDD EB3 L150	2,1
76 ... IP L ... ETDD EB3 L225	2,7

76 ... IP L ... ET UR L150	1,8
76 ... IP L ... ET UR L225	2,4
76 ... IP L ... ETDD UR L150	1,8
76 ... IP L ... ETDD UR L225	2,4



Type

76 ... L ...

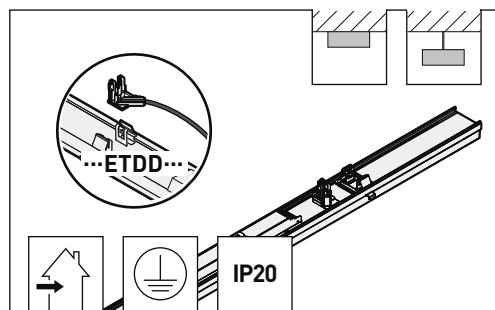


E-LINE EB/UR

Type ≈ kg

76 ... DSL ... ET EB3 L150	2,4
76 ... DSL ... ET EB3 L225	3,2
76 ... DSL ... ETDD EB3 L150	2,4
76 ... DSL ... ETDD EB3 L225	3,2

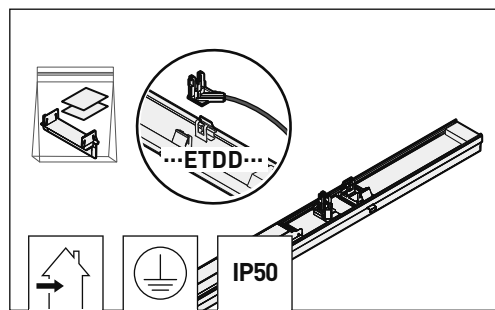
76 ... DSL ... ET UR L150	2,1
76 ... DSL ... ET UR L225	2,7
76 ... DSL ... ETDD UR L150	2,1
76 ... DSL ... ETDD UR L225	2,7



Type ≈ kg

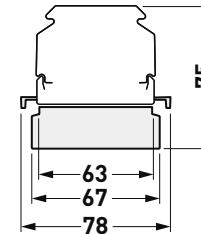
76 ... IP DSL ... ET EB3 L150	2,4
76 ... IP DSL ... ET EB3 L225	3,2
76 ... IP DSL ... ETDD EB3 L150	2,4
76 ... IP DSL ... ETDD EB3 L225	3,2

76 ... IP DSL ... ET UR L150	2,1
76 ... IP DSL ... ET UR L225	2,7
76 ... IP DSL ... ETDD UR L150	2,1
76 ... IP DSL ... ETDD UR L225	2,7



Type

76 ... DSL ...



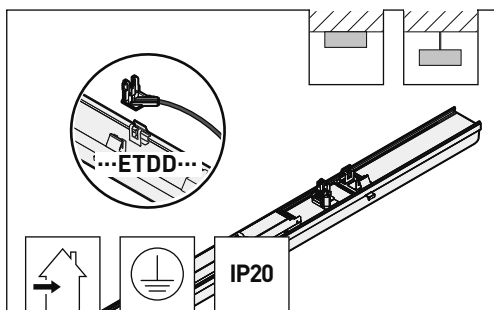


E-LINE EB/UR

Type ≈ kg

76 ... DL ... ET EB3 L150	2,4
76 ... DL ... ET EB3 L225	3,2
76 ... DL ... ETDD EB3 L150	2,4
76 ... DL ... ETDD EB3 L225	3,2

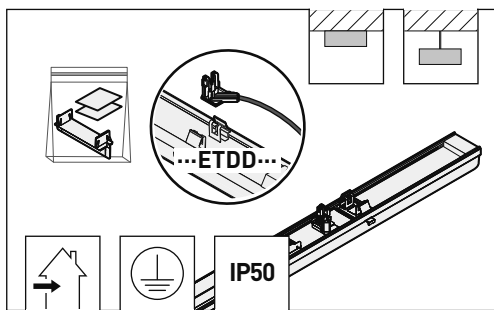
76 ... DL ... ET UR L150	2,1
76 ... DL ... ET UR L225	2,8
76 ... DL ... ETDD UR L150	2,1
76 ... DL ... ETDD UR L225	2,8



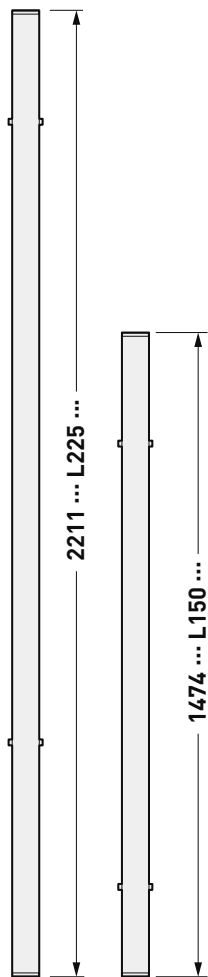
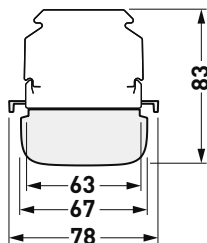
Type ≈ kg

76 ... IP DL ... ET EB3 L150	2,4
76 ... IP DL ... ET EB3 L225	3,2
76 ... IP DL ... ETDD EB3 L150	2,4
76 ... IP DL ... ETDD EB3 L225	3,2

76 ... IP DL ... ET UR L150	2,1
76 ... IP DL ... ET UR L225	2,8
76 ... IP DL ... ETDD UR L150	2,1
76 ... IP DL ... ETDD UR L225	2,8



Type
76 ... DL ...



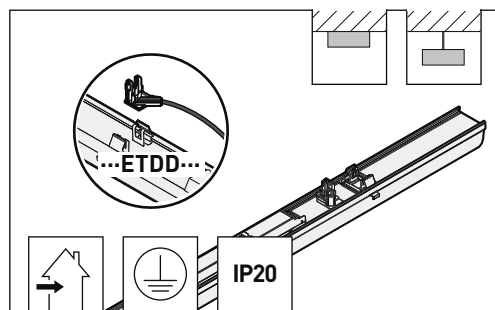
E-LINE EB/UR



Type ≈ kg

76 ... P ... ET EB3 L150	2,5
76 ... P ... ET EB3 L225	3,3
76 ... P ... ETDD EB3 L150	2,5
76 ... P ... ETDD EB3 L225	3,3

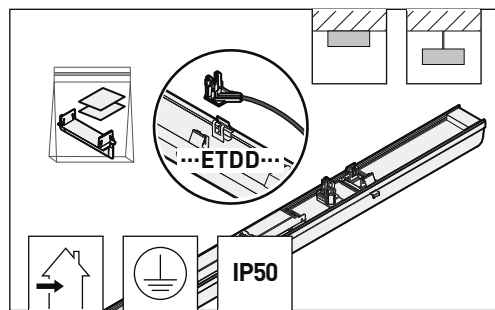
76 ... P ... ET UR L150	2,2
76 ... P ... ET UR L225	2,9
76 ... P ... ETDD UR L150	2,2
76 ... P ... ETDD UR L225	2,9



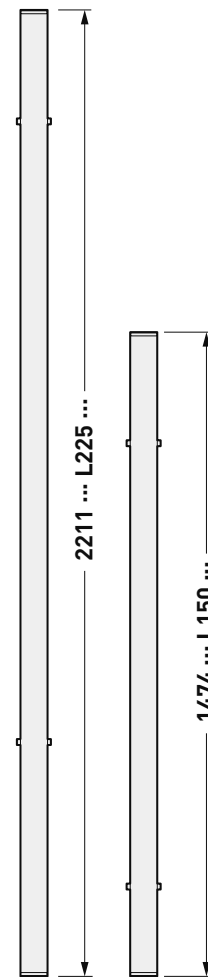
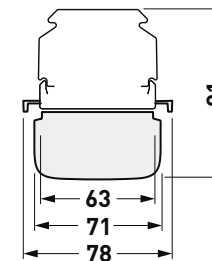
Type ≈ kg

76 ... IP P ... ET EB3 L150	2,5
76 ... IP P ... ET EB3 L225	3,3
76 ... IP P ... ETDD EB3 L150	2,5
76 ... IP P ... ETDD EB3 L225	3,3

76 ... IP P ... ET UR L150	2,2
76 ... IP P ... ET UR L225	2,9
76 ... IP P ... ETDD UR L150	2,2
76 ... IP P ... ETDD UR L225	2,9



Type
76 ... P ...

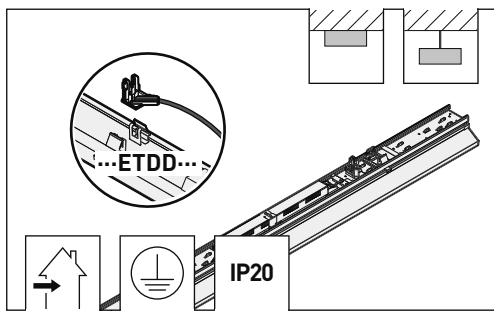




E-LINE EB/UR

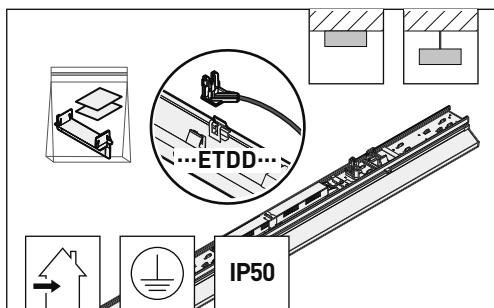
Type	≈ kg
76 ... PMW ... ET EB3 L150	3,3
76 ... PMW ... ET EB3 L225	4,5
76 ... PMW ... ETDD EB3 L150	3,4
76 ... PMW ... ETDD EB3 L225	4,6

76 ... PMW ... ET UR L150	3,0
76 ... PMW ... ET UR L225	4,2
76 ... PMW ... ETDD UR L150	3,1
76 ... PMW ... ETDD UR L225	4,3

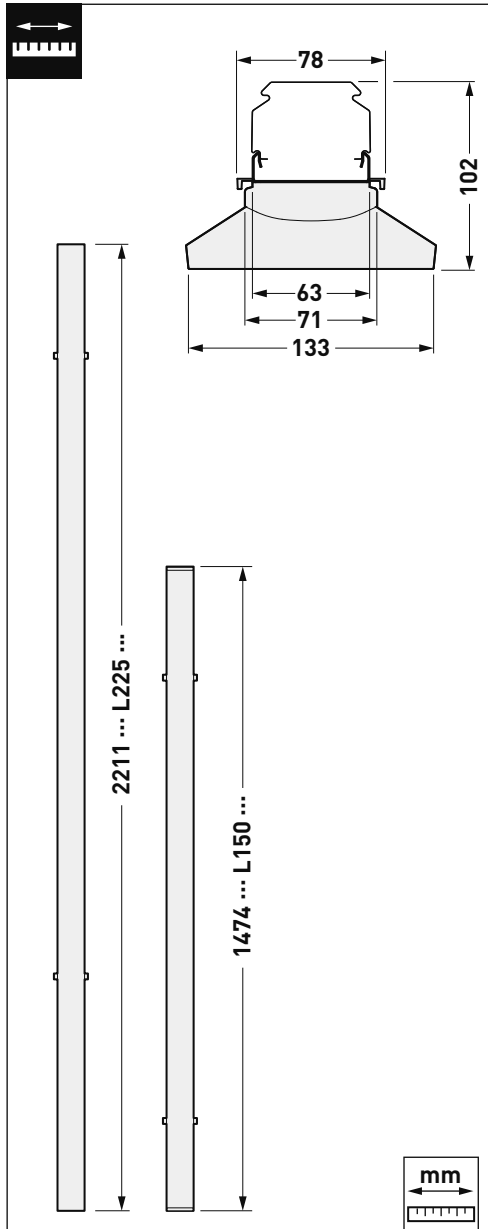


Type	≈ kg
76 ... IP PMW ... ET EB3 L150	3,3
76 ... IP PMW ... ET EB3 L225	4,5
76 ... IP PMW ... ETDD EB3 L150	3,4
76 ... IP PMW ... ETDD EB3 L225	4,6

76 ... IP PMW ... ET UR L150	3,0
76 ... IP PMW ... ET UR L225	4,2
76 ... IP PMW ... ETDD UR L150	3,1
76 ... IP PMW ... ETDD UR L225	4,3



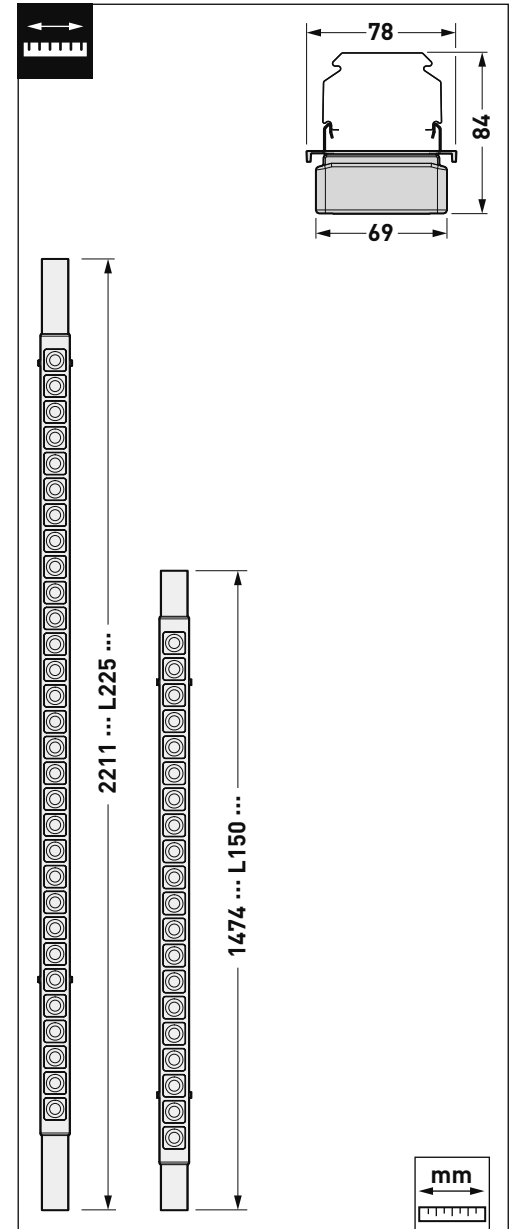
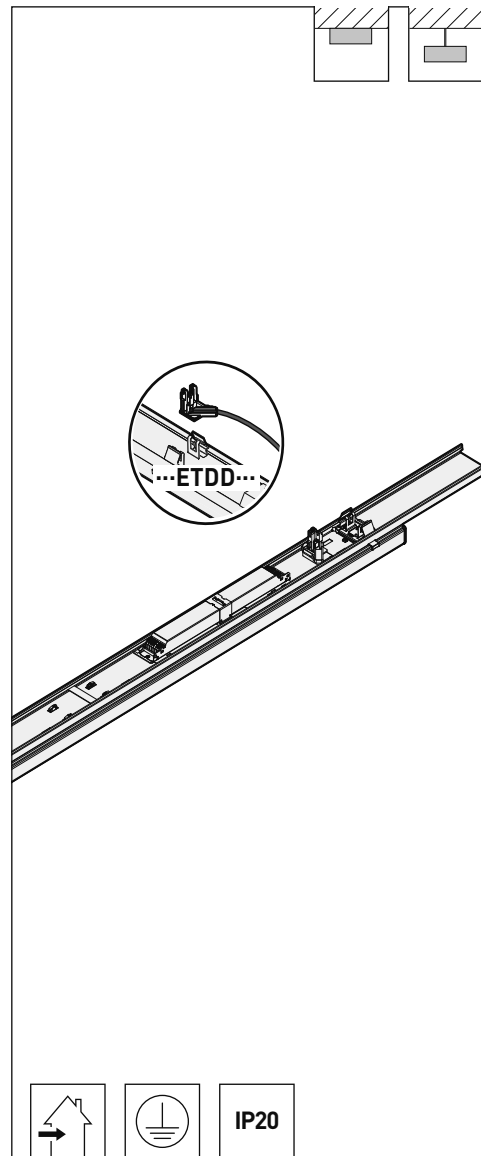
Type	≈ kg
76 ... PMW ...	



E-LINE EB/UR

Type	≈ kg
76 ... CL ... ET EB3 L150	2,6
76 ... CL ... ET EB3 L225	3,6
76 ... CL ... ET UR L150	2,2
76 ... CL ... ET UR L225	3,0

Type	≈ kg
76 ... CL ...	



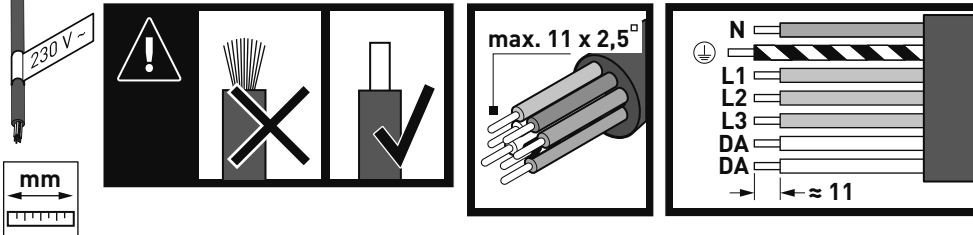


E-LINE EB/UR

01



076	7LV 2,5 [□]					7+7LV 2,5 [□]								
	N	⊕	1	2	3	4	5	N	⊕	1	2	3	4	5
... 7 ET EB3	N	⊕	L1'	L2'	L3'		L1/2/3							
... 7 ET UR	N	⊕	L1	L2	L3	L1'	N1'							
... 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'	



i



DE WICHTIG

Gleiche Phase für Allgemein- und Notbeleuchtung verwenden.

EN NOTICE

Use same phase for general and emergency lighting.

FR IMPORTANT

Utiliser la même phase pour l'éclairage général et l'éclairage de secours.

IT AVVISO

Usare la stessa fase per l'illuminazione generale e di emergenza.

ES IMPORTANTE

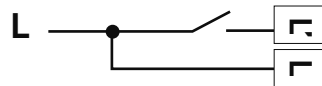
Utilizar la misma fase para la iluminación general y el alumbrado de emergencia.

NL BELANGRIJK

Dezelfde fase voor algemene en noodverlichting gebruiken.

PL WSKAZÓWKA

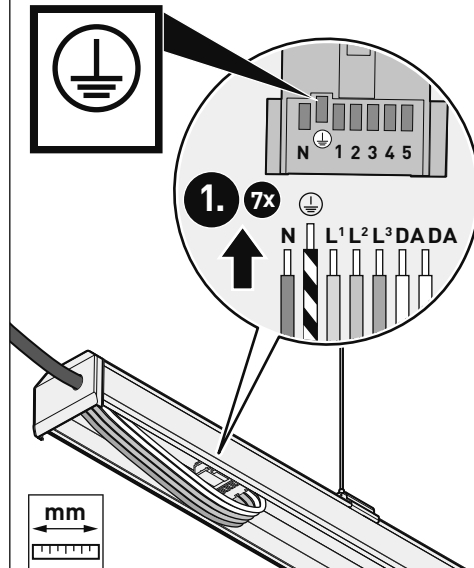
Użyć tej samej fazy dla oświetlenia ogólnego i awaryjnego.



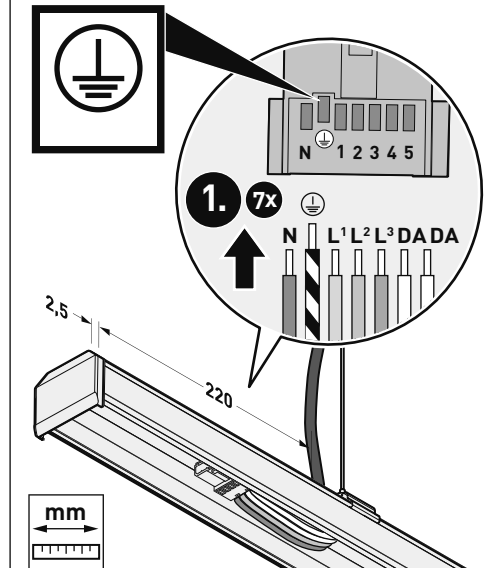
E-LINE EB/UR



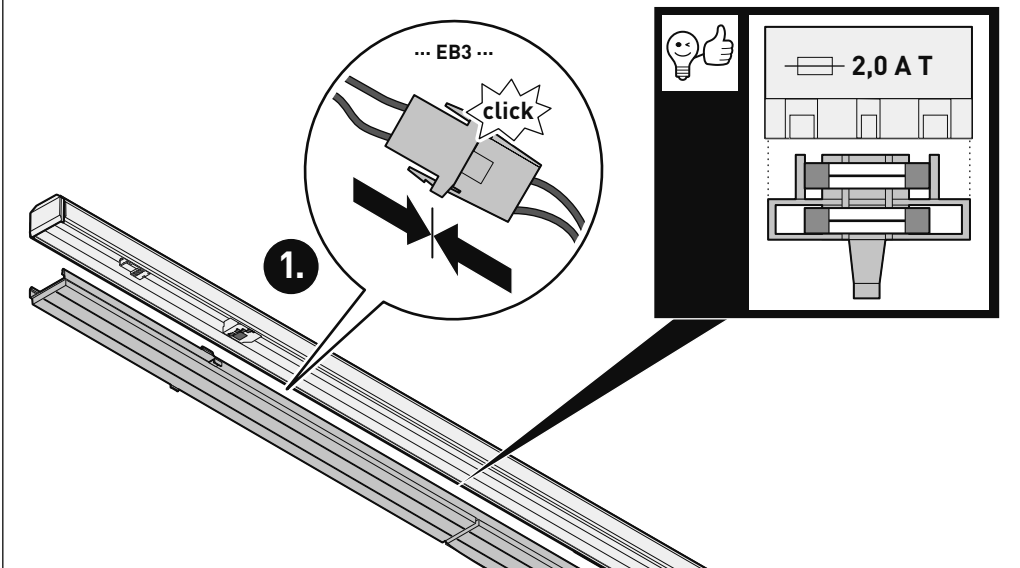
02



02



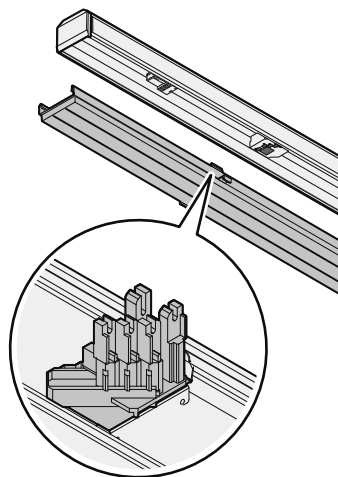
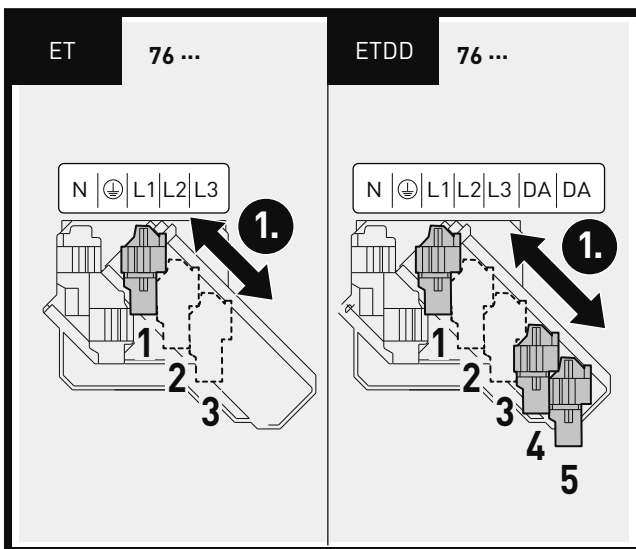
03





E-LINE EB/UR

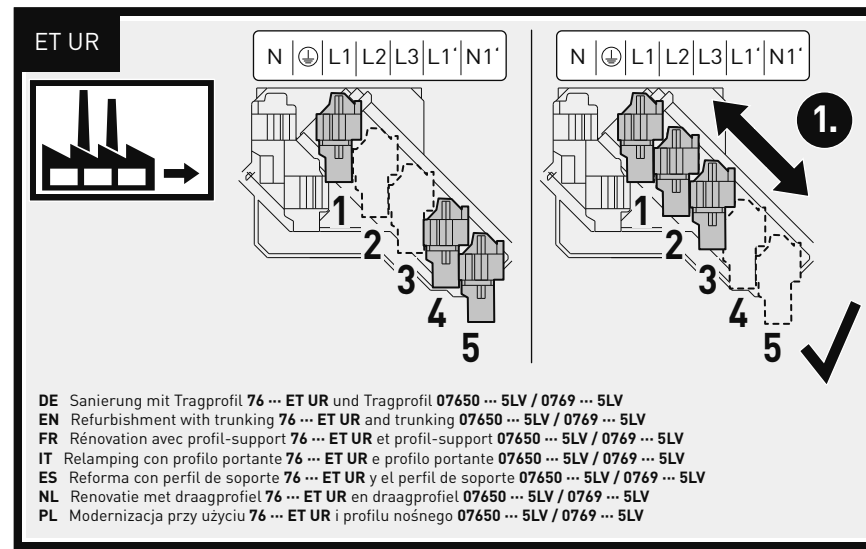
04



E-LINE EB/UR

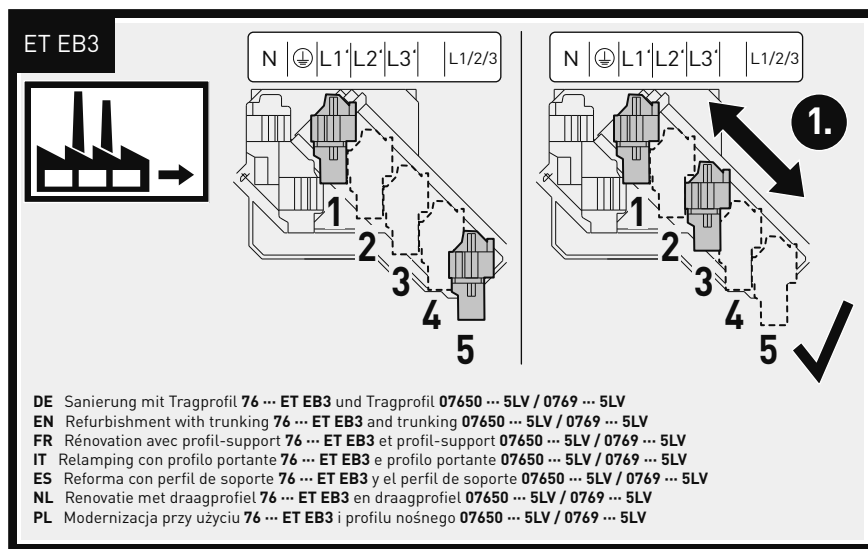


i



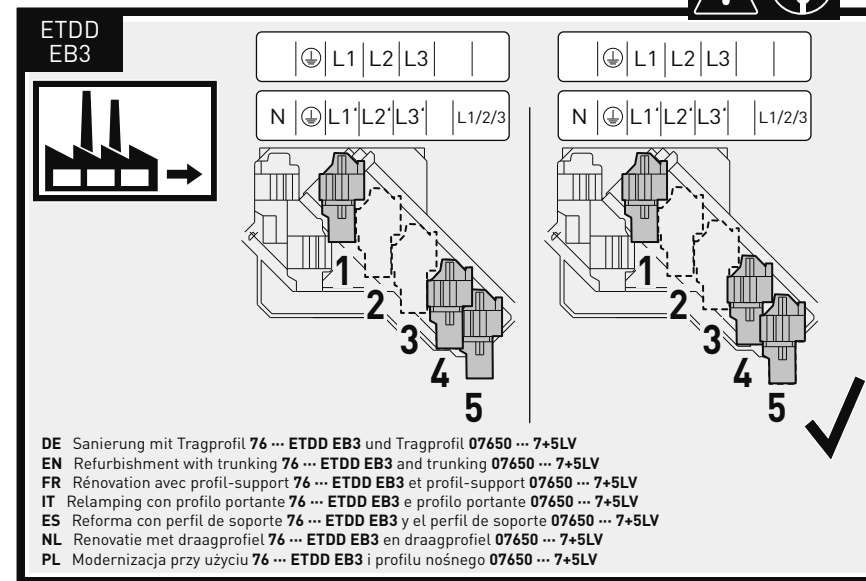
- DE Sanierung mit Tragprofil 76 ... ET UR und Tragprofil 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV
- EN Refurbishment with trunking 76 ... ET UR and trunking 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV
- FR Rénovation avec profil-support 76 ... ET UR et profil-support 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV
- IT Relamping con profilo portante 76 ... ET UR e profilo portante 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV
- ES Reforma con perfil de soporte 76 ... ET UR y el perfil de soporte 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV
- NL Renovatie met draagprofiel 76 ... ET UR en draagprofiel 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV
- PL Modernizacja przy użyciu 76 ... ET UR i profilu nośnego 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV

i



- DE Sanierung mit Tragprofil 76 ... ET EB3 und Tragprofil 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV
- EN Refurbishment with trunking 76 ... ET EB3 and trunking 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV
- FR Rénovation avec profil-support 76 ... ET EB3 et profil-support 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV
- IT Relamping con profilo portante 76 ... ET EB3 e profilo portante 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV
- ES Reforma con perfil de soporte 76 ... ET EB3 y el perfil de soporte 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV
- NL Renovatie met draagprofiel 76 ... ET EB3 en draagprofiel 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV
- PL Modernizacja przy użyciu 76 ... ET EB3 i profilu nośnego 07650 ... 5LV / 0769 ... 5LV

i



- DE Sanierung mit Tragprofil 76 ... ETDD EB3 und Tragprofil 07650 ... 7+5LV
- EN Refurbishment with trunking 76 ... ETDD EB3 and trunking 07650 ... 7+5LV
- FR Rénovation avec profil-support 76 ... ETDD EB3 et profil-support 07650 ... 7+5LV
- IT Relamping con profilo portante 76 ... ETDD EB3 e profilo portante 07650 ... 7+5LV
- ES Reforma con perfil de soporte 76 ... ETDD EB3 y el perfil de soporte 07650 ... 7+5LV
- NL Renovatie met draagprofiel 76 ... ETDD EB3 en draagprofiel 07650 ... 7+5LV
- PL Modernizacja przy użyciu 76 ... ETDD EB3 i profilu nośnego 07650 ... 7+5LV

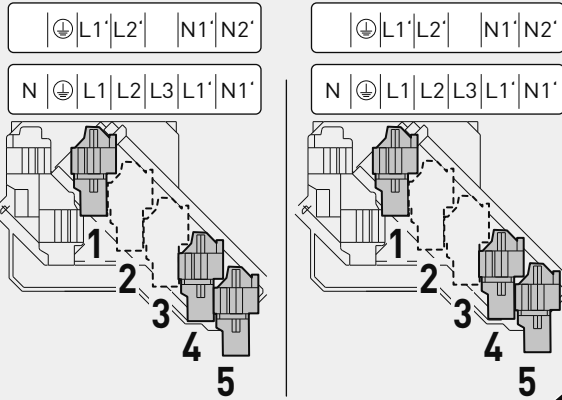
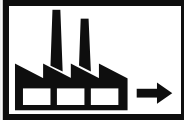


E-LINE EB/UR

i



ETDD
UR



DE Sanierung mit Tragprofil 76 ... ETDD UR und Tragprofil 07650 ... 7+5LV
 EN Refurbishment with trunking 76 ... ETDD UR and trunking 07650 ... 7+5LV
 FR Rénovation avec profil-support 76 ... ETDD UR et profil-support 07650 ... 7+5LV
 IT Relamping con profilo portante 76 ... ETDD UR e profilo portante 07650 ... 7+5LV
 ES Reforma con perfil de soporte 76 ... ETDD UR y el perfil de soporte 07650 ... 7+5LV
 NL Renovatie met draagprofiel 76 ... ETDD UR en draagprofiel 07650 ... 7+5LV
 PL Modernizacja przy użyciu 76 ... ETDD UR i profilu nośnego 07650 ... 7+5LV

i



DE WICHTIG

Geräteträger korrekt einsetzen
(grüner Punkt jeweils im Profil
und im Geräteträger).

EN NOTICE

Insert gear tray correctly (green points
in profile and gear tray).

FR IMPORTANT

Insérez correctement la
platine-appareillage (point vert
respectivement dans le profil et dans
la platine-appareillage).

IT AVVISO

Montare correttamente la base ablata
(con punto verde rispettivamente nel
profilo e nella base cablata).

ES IMPORTANTE

Insertar correctamente el
portaequipos (punto verde en el perfil
y en el portaequipos).

NL BELANGRIJK

Apparatendrager correct aanbrengen
(groene stip in het profiel/groene
stip in de aparatendrager).

PL WSKAZÓWKA

Poprawnie włożyć moduł podstawowy
(zielony punkt w profilu i w module
podstawowym).



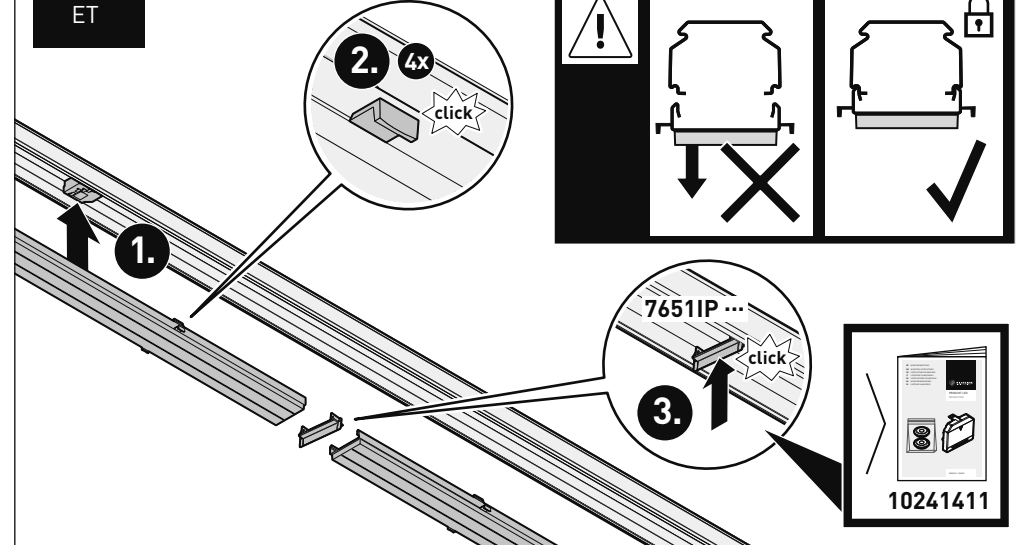
E-LINE EB/UR



05



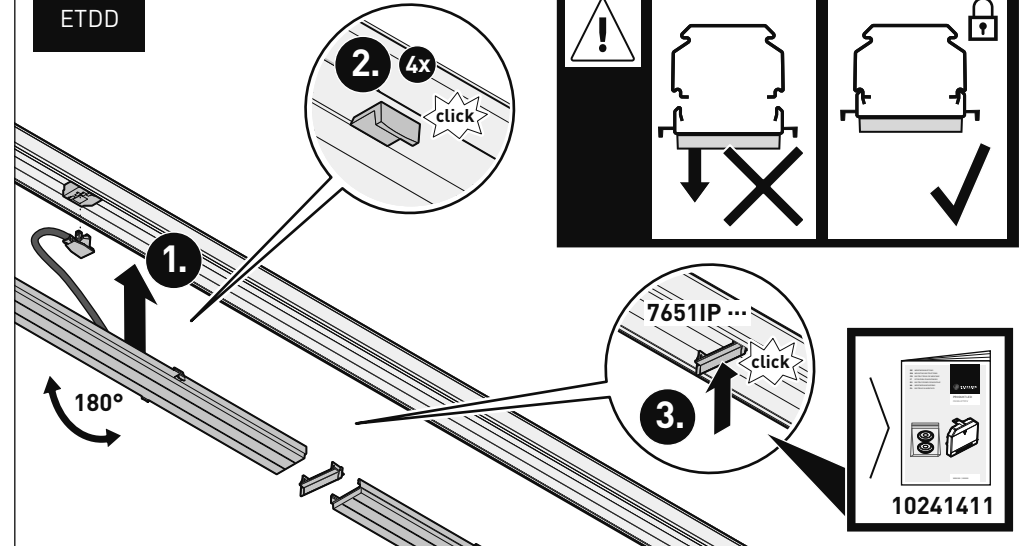
ET



05



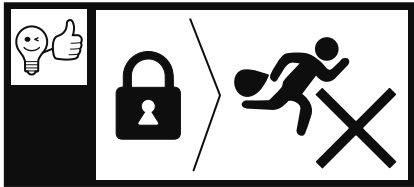
ETDD





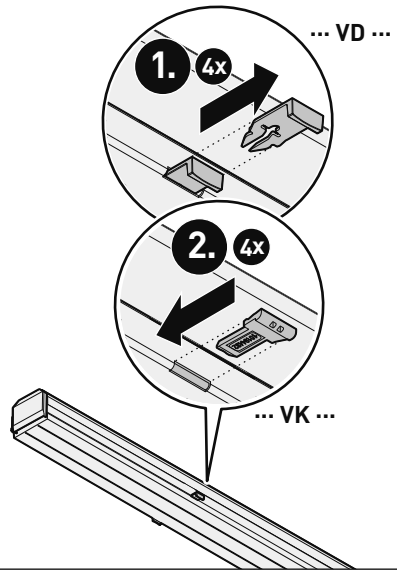
E-LINE EB/UR

06



Type	TOC
076 VD P16	72 794 00

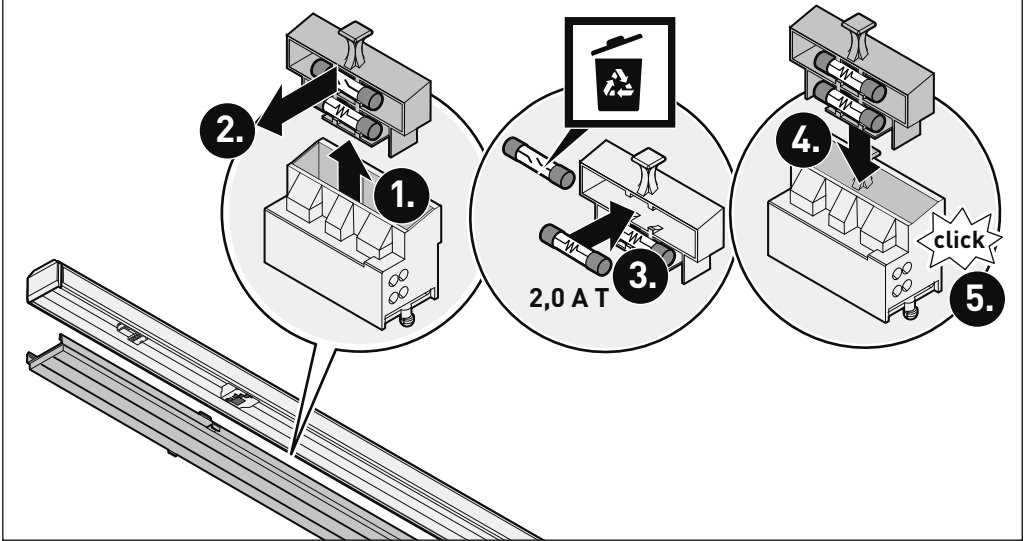
Type	TOC
076 VK 01	73 527 00
076 VK 03	73 528 00
076 VK 05	73 529 00



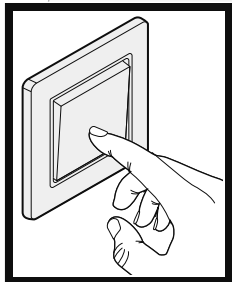
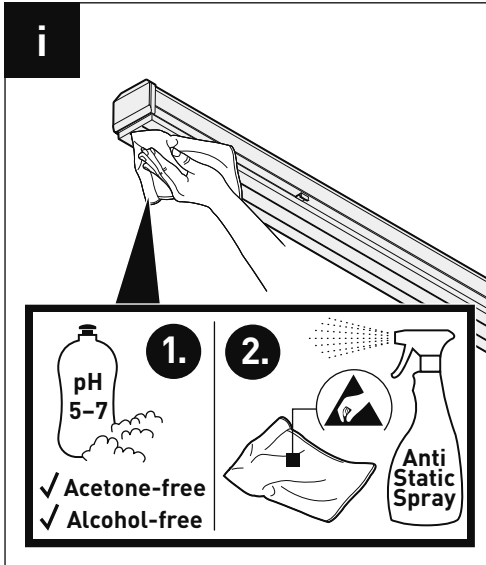
E-LINE EB/UR




01



07





12345678 



www.trilux.com/manuals

TRILUX GmbH & Co. KG

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