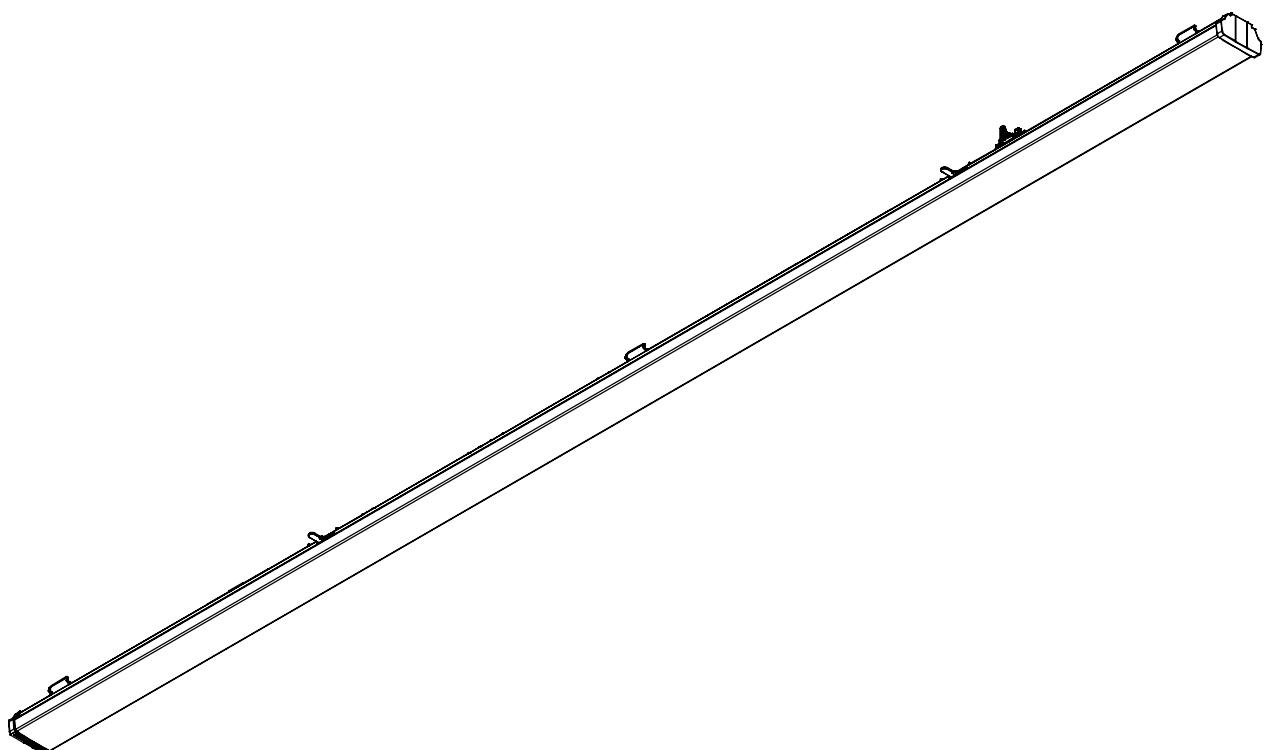


Modario 31

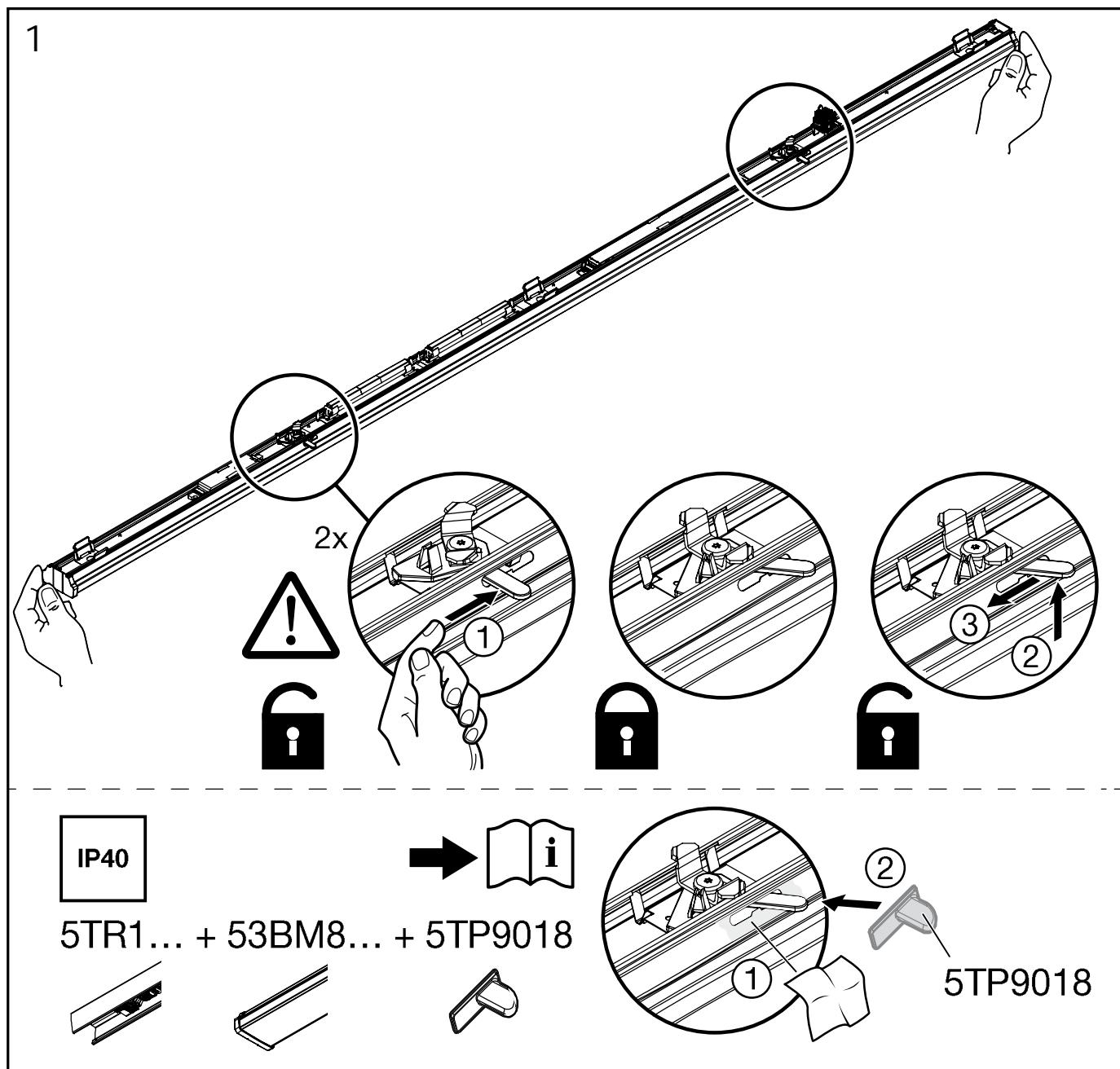
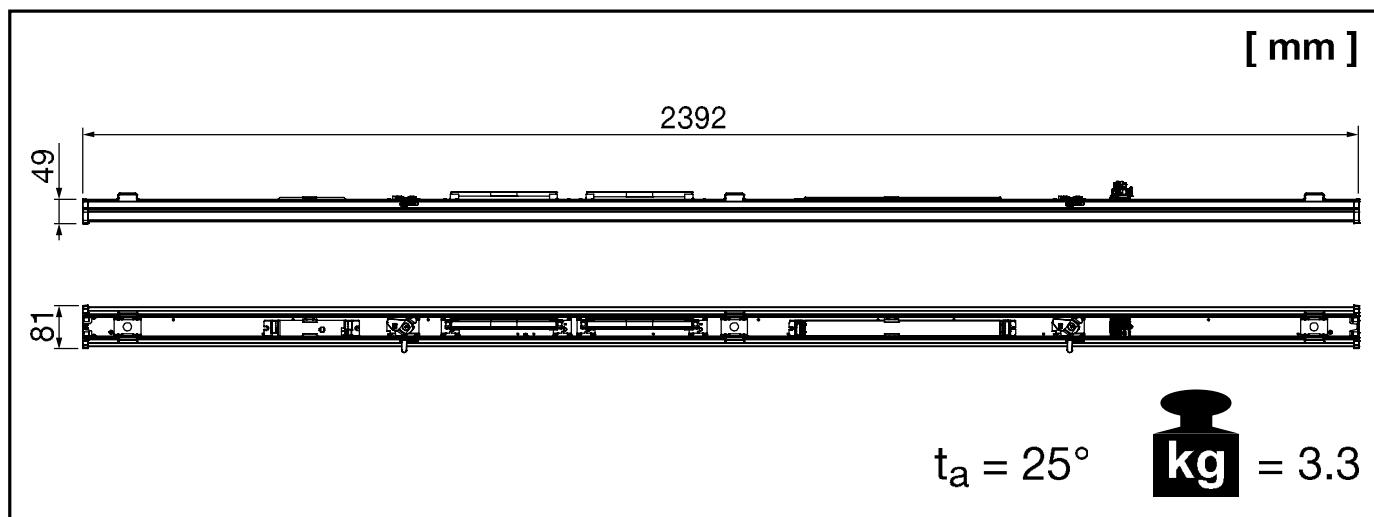
Einsatz mit Einzelbatterie-Versorgung -
2392mm

Insert with single battery supply -
2392mm

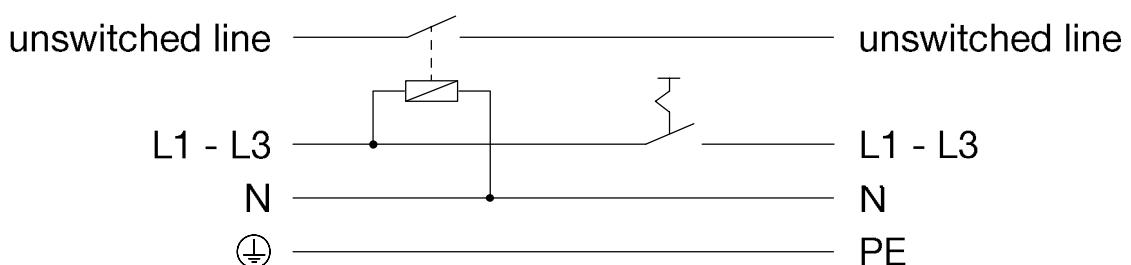
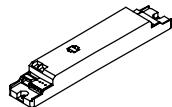
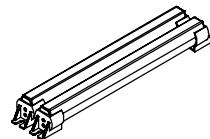
53BM8 . . DU 3S



siteco

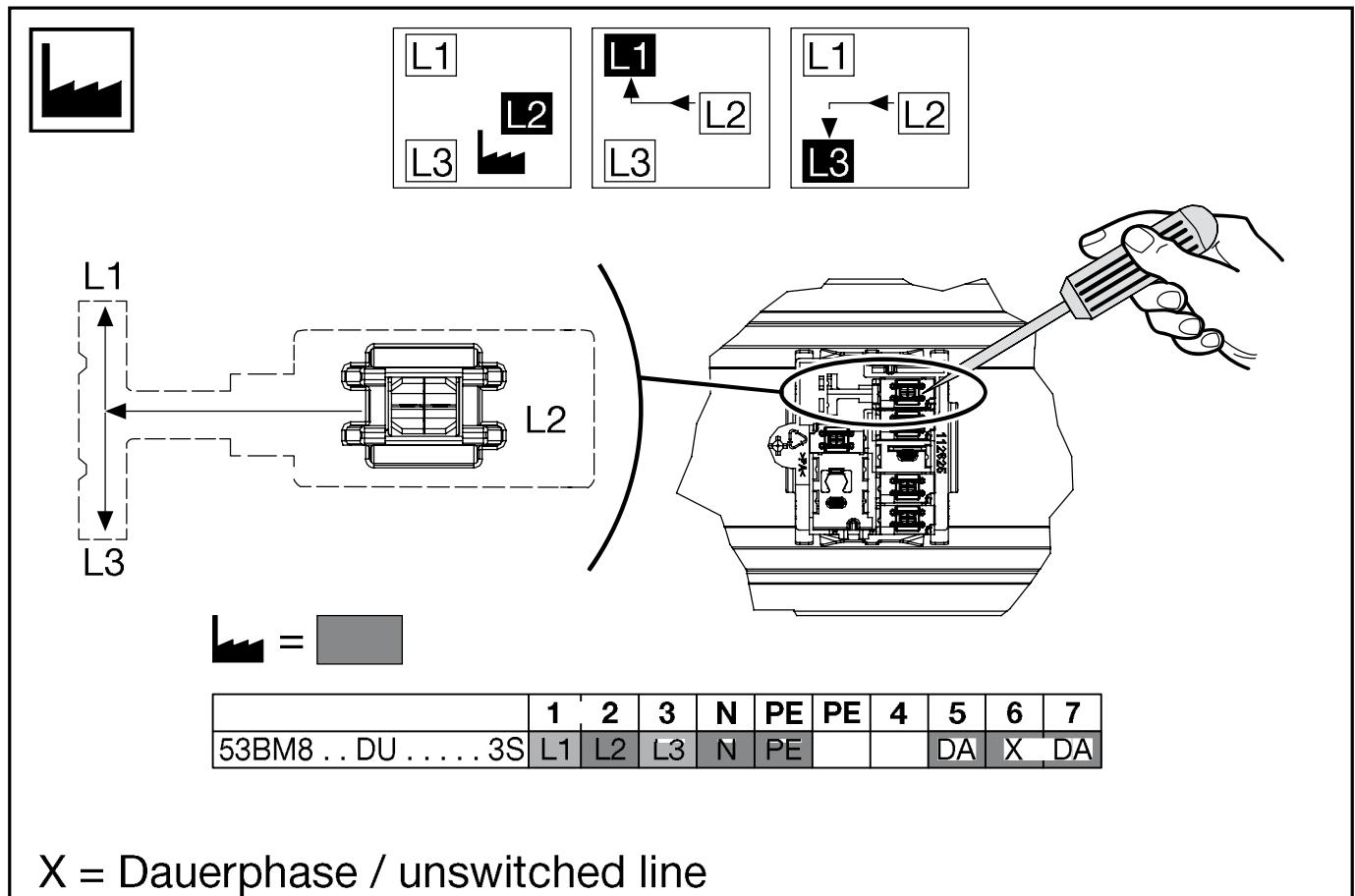


53BM8 . . DU 3S
Self Test



Die Verwendung unterschiedlicher Phasen für die geschaltete und ungeschaltete Phase ist erlaubt. Bei der Verwendung unterschiedlicher Phasen muss die ungeschaltete Phase zeitgleich mit der geschalteten ausfallen. Dieses Verhalten wird benötigt um eine korrekte Umschaltung in den Notbetrieb zu gewährleisten.

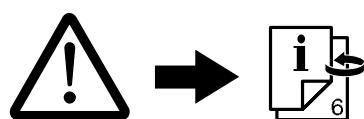
The use of different phases for switched line and unswitched line is allowed. When using different phases, the unswitched line must fail if the switched line fails. This is required to assure correct switching into emergency mode. It can be realised with a relay.



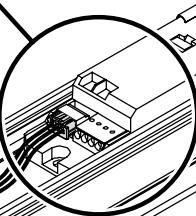
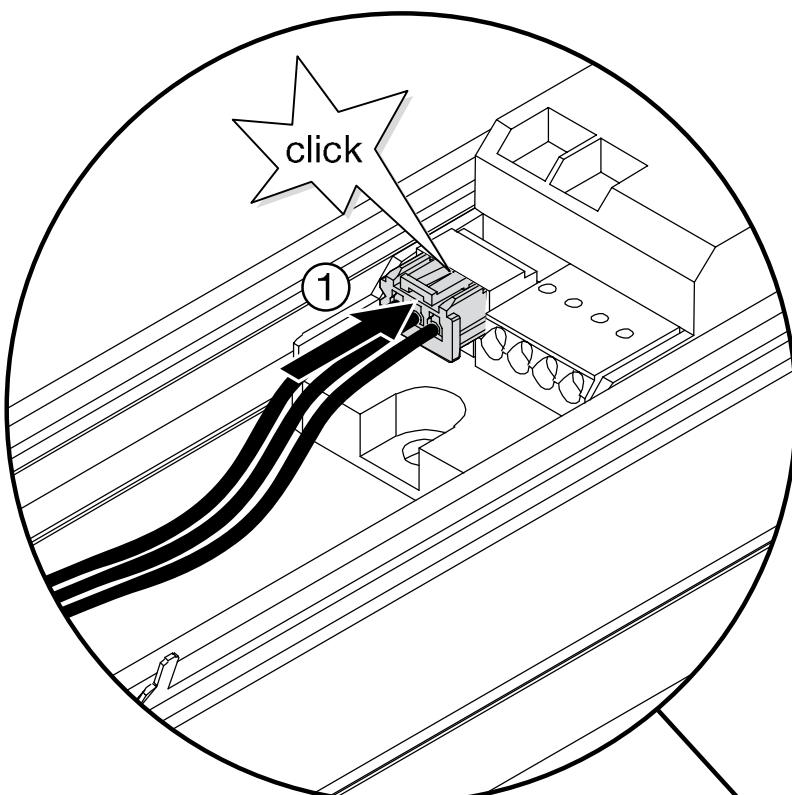
	B10 [A]	B13 [A]	B16 [A]	C10 [A]	C13 [A]	C16 [A]
53BM8...DU...C.3S	≤ 15	≤ 20	≤ 24	≤ 25	≤ 33	≤ 40
53BM8...DU...D.3S	≤ 20	≤ 26	≤ 32	≤ 34	≤ 44	≤ 54

The individual design of the electrical installation must be realized in accordance with the installation guidelines IEC 60364 / DIN VDE 100. In addition, the switch-on currents, the switch-off conditions for protective devices (loop impedance) and compliance with the maximum permissible voltage drop must be observed.

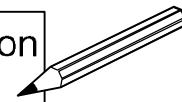
2



TRIDONIC 28002330
3.2V 9Ah LiFeP04



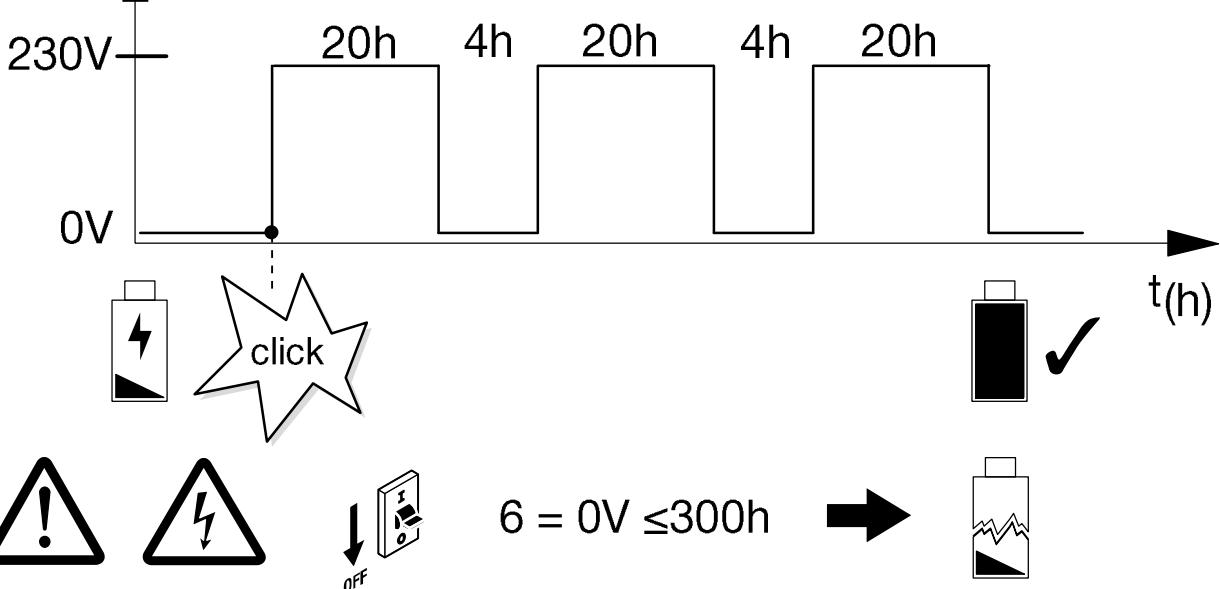
Date of Installation
- / - / - - -





Erstinbetriebnahme / initial operation

6 (unswitched)

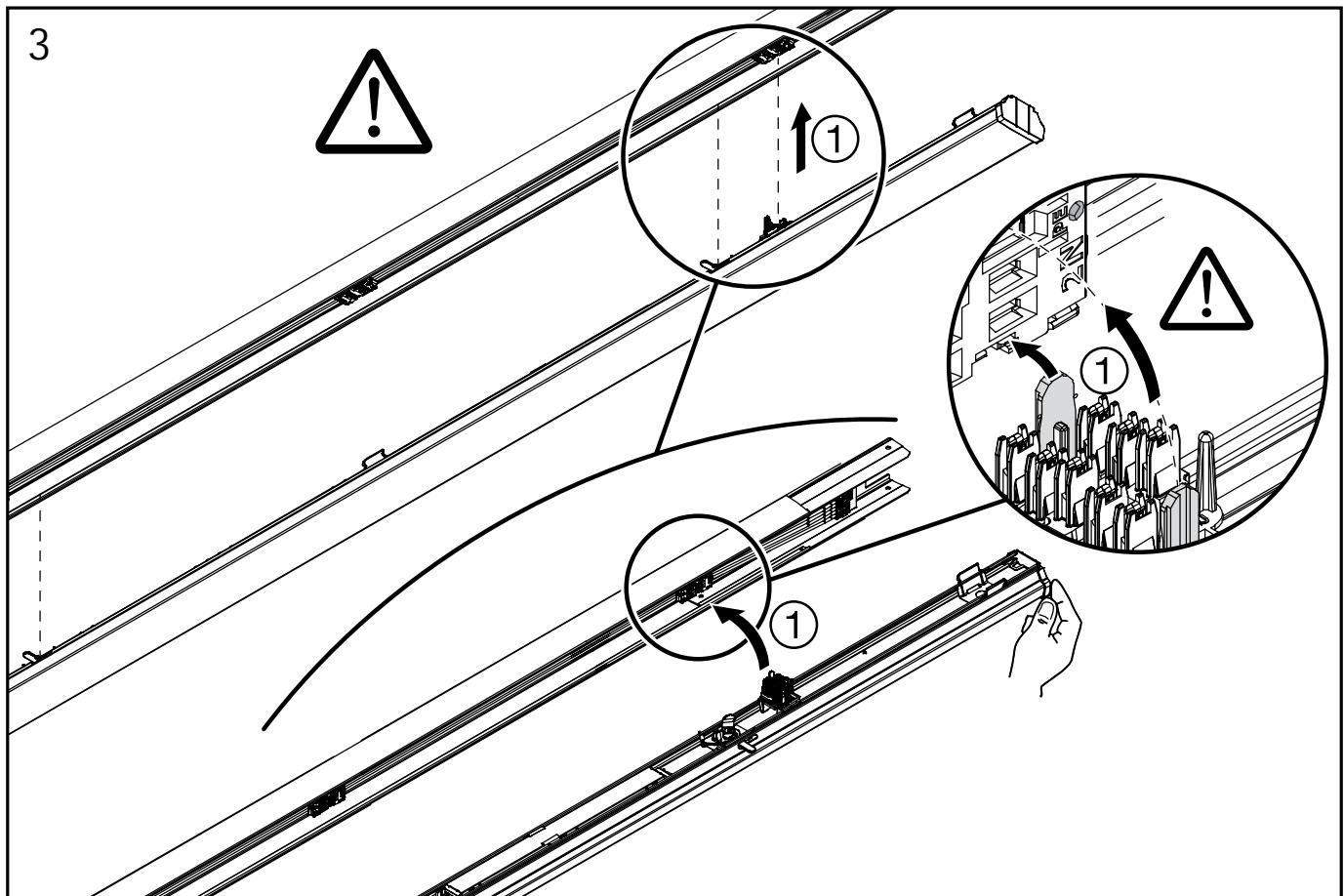


Systemstatus

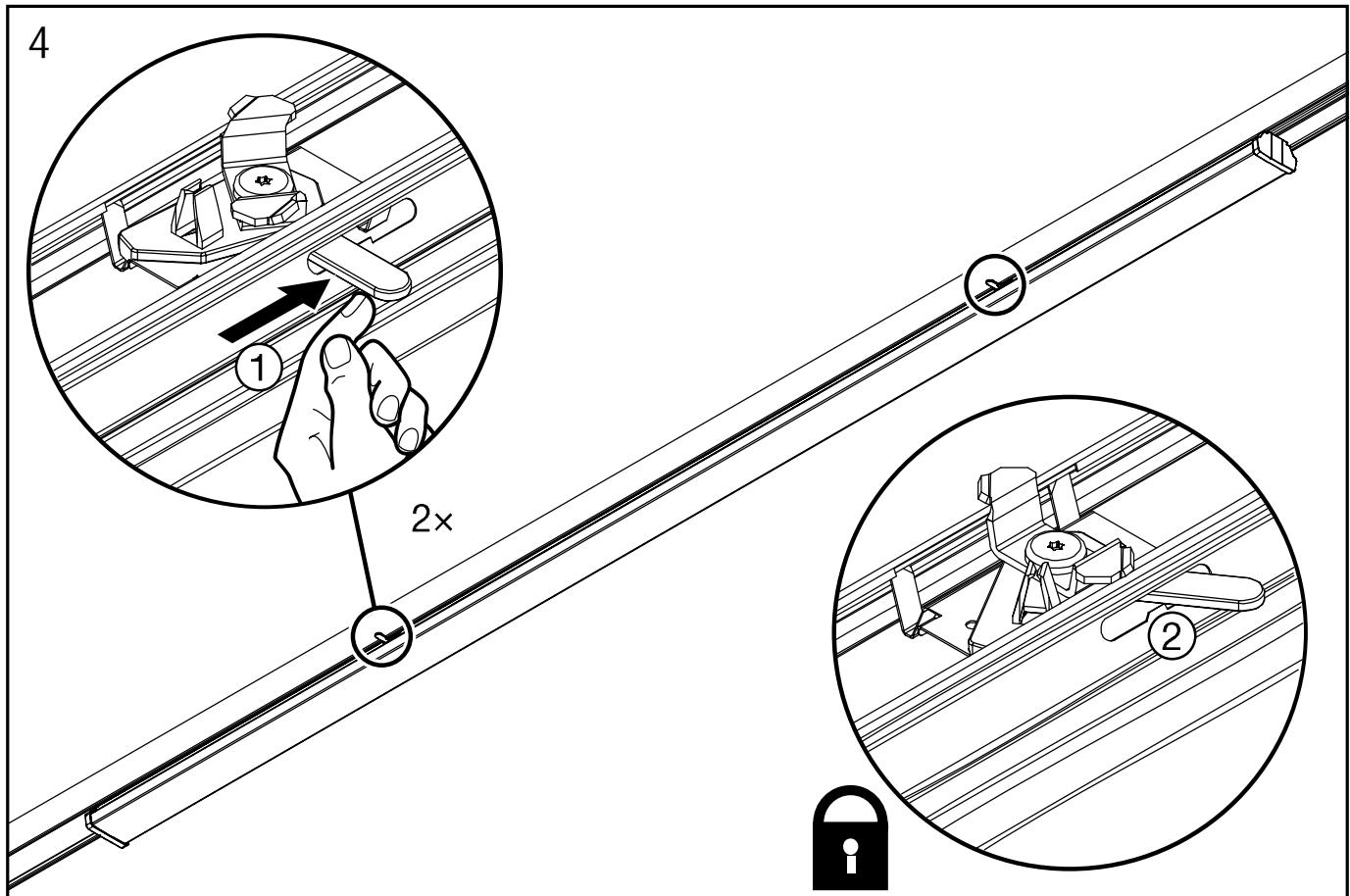


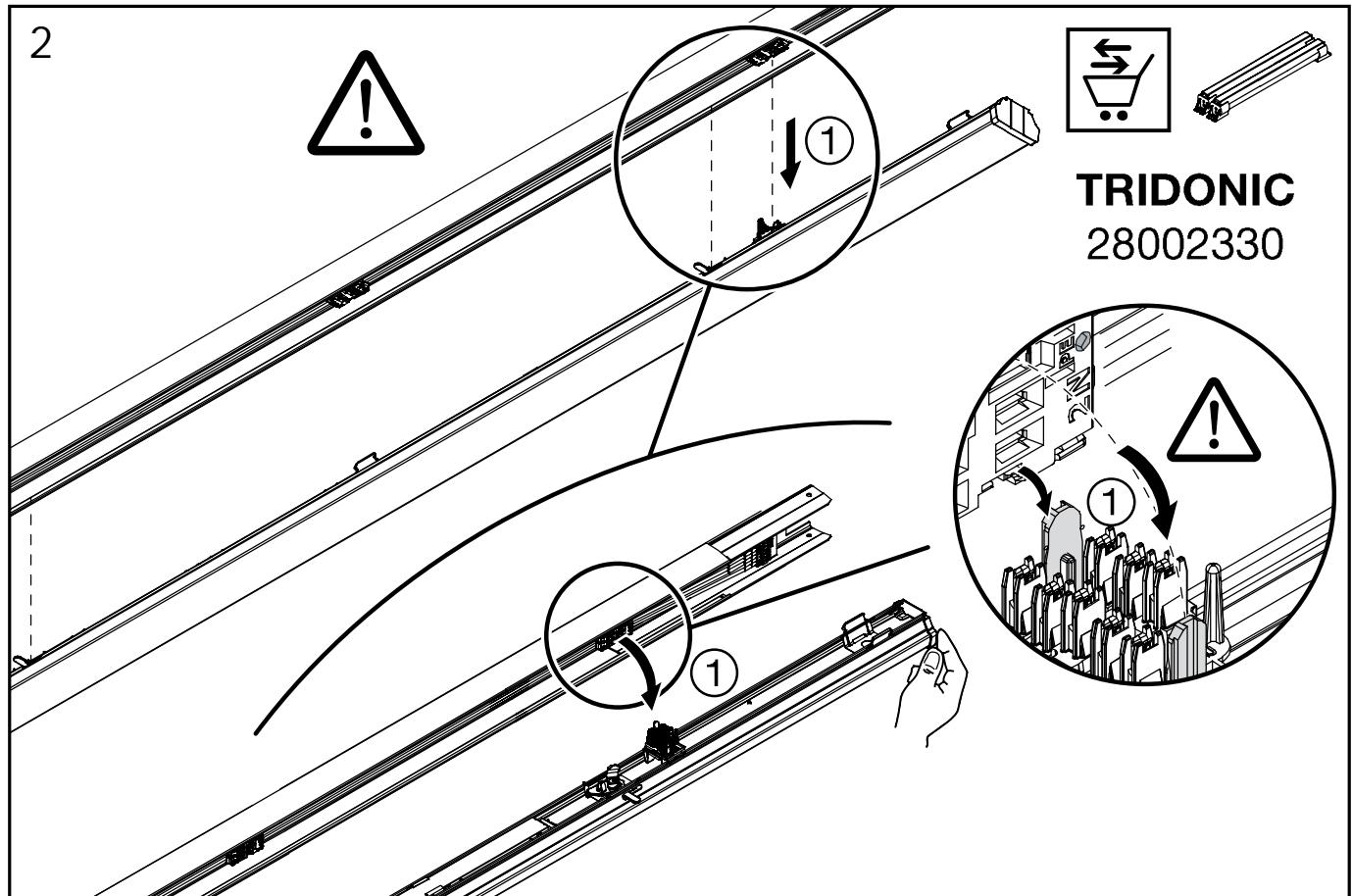
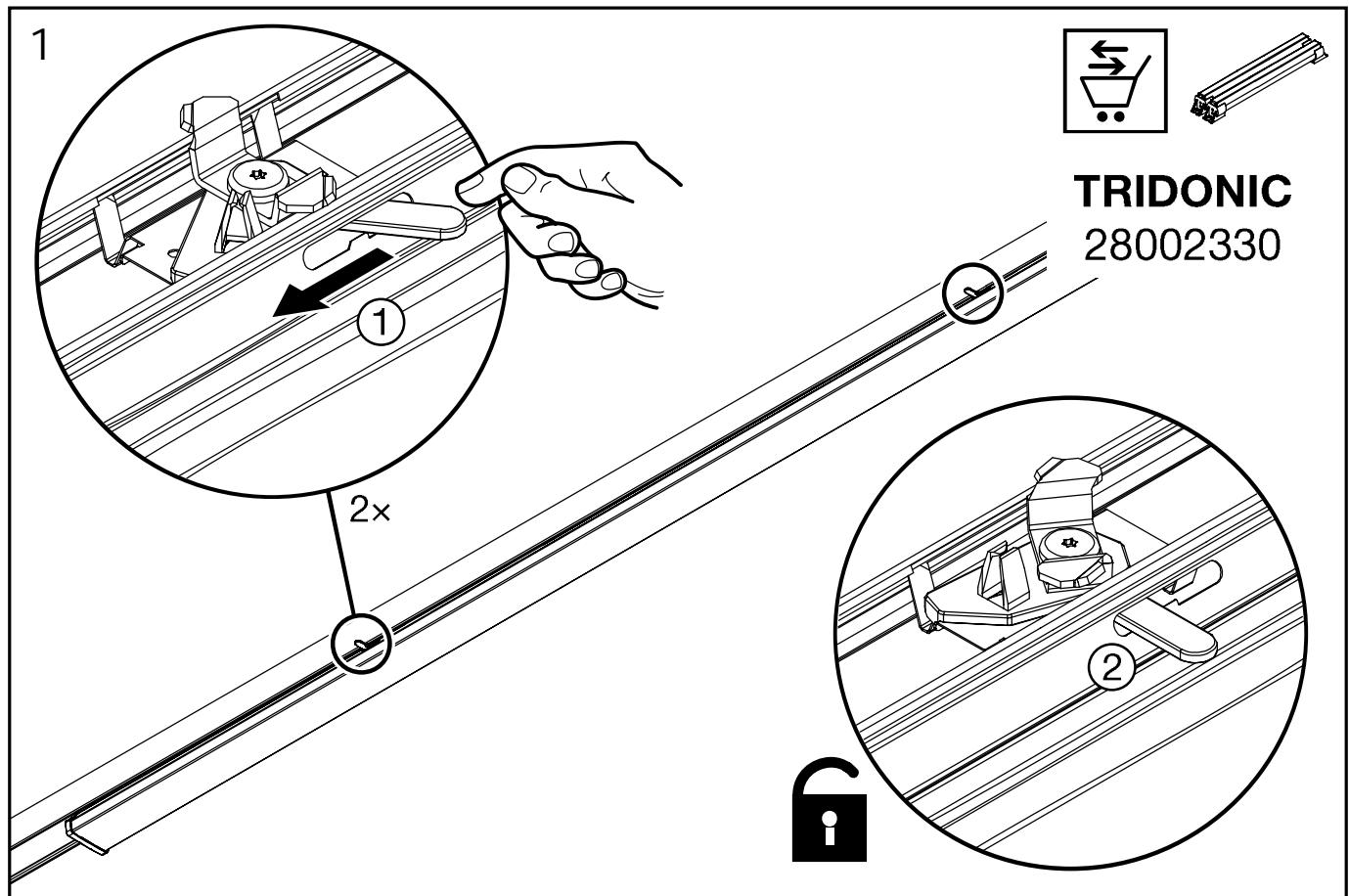
GN		System OK	System OK	
GN		Funktionstest läuft Funktion test underway	wöchentlich weekly	5sec
GN		Betriebsdauertest läuft Duration test underway	jährlich yearly	$\geq 3h$
RD		Lastfehler I load failure	offener Schaltkreis/Kurzschluss/LED-Fehler open circuit / short circuit / LED error	
RD		Akkufehler Battery failure	keine / nicht ausreichende Kapazität, falscher / defekter Akku no / insufficient capacity, false / defective battery	
RD		Ladefehler Charging failure	falscher Ladestrom Incorrect charging current	
RD-GN		DC-Betrieb DC mode	Akku-Betrieb Battery operation	

3

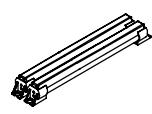


4

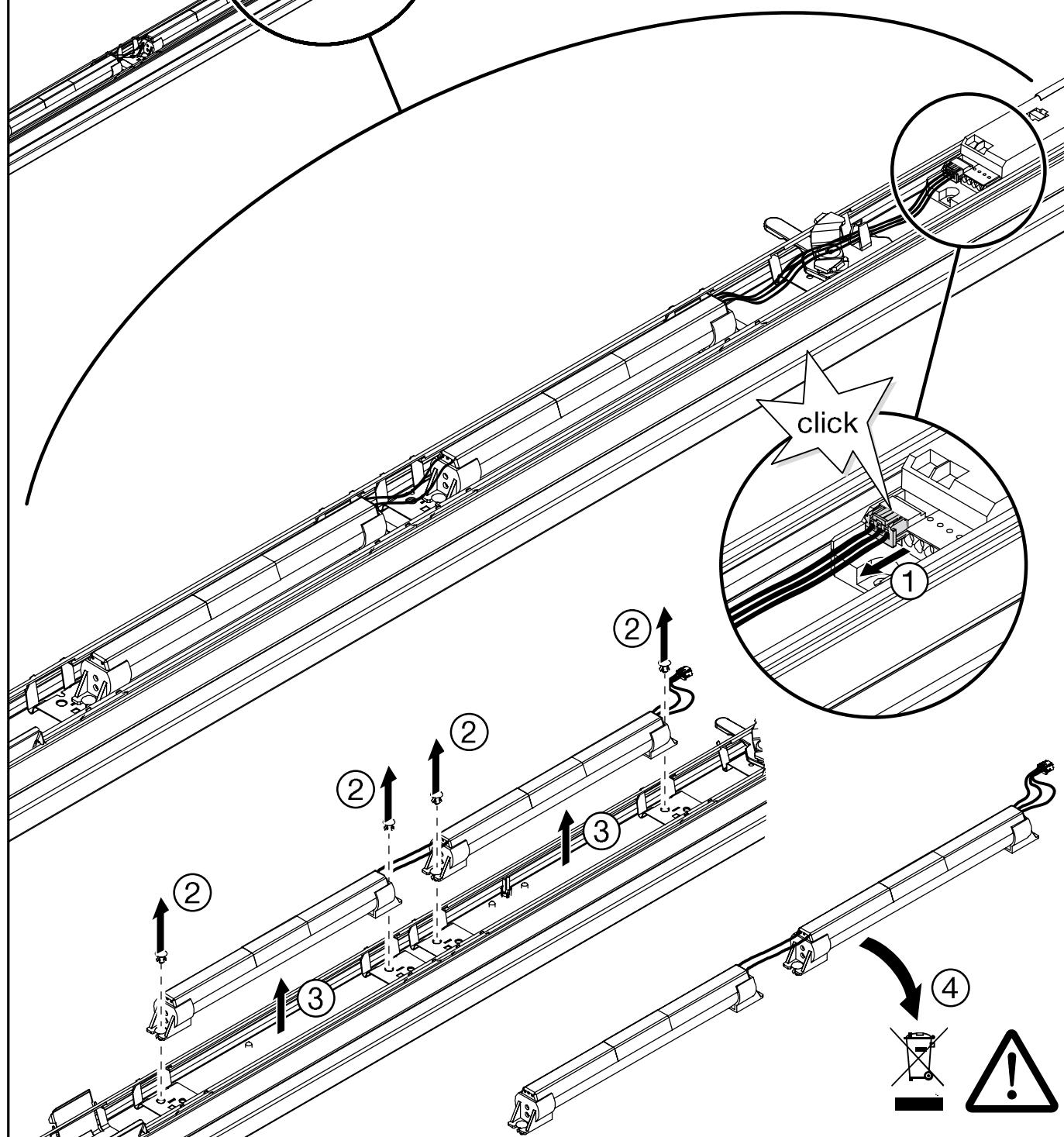




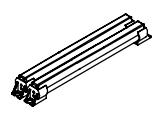
3



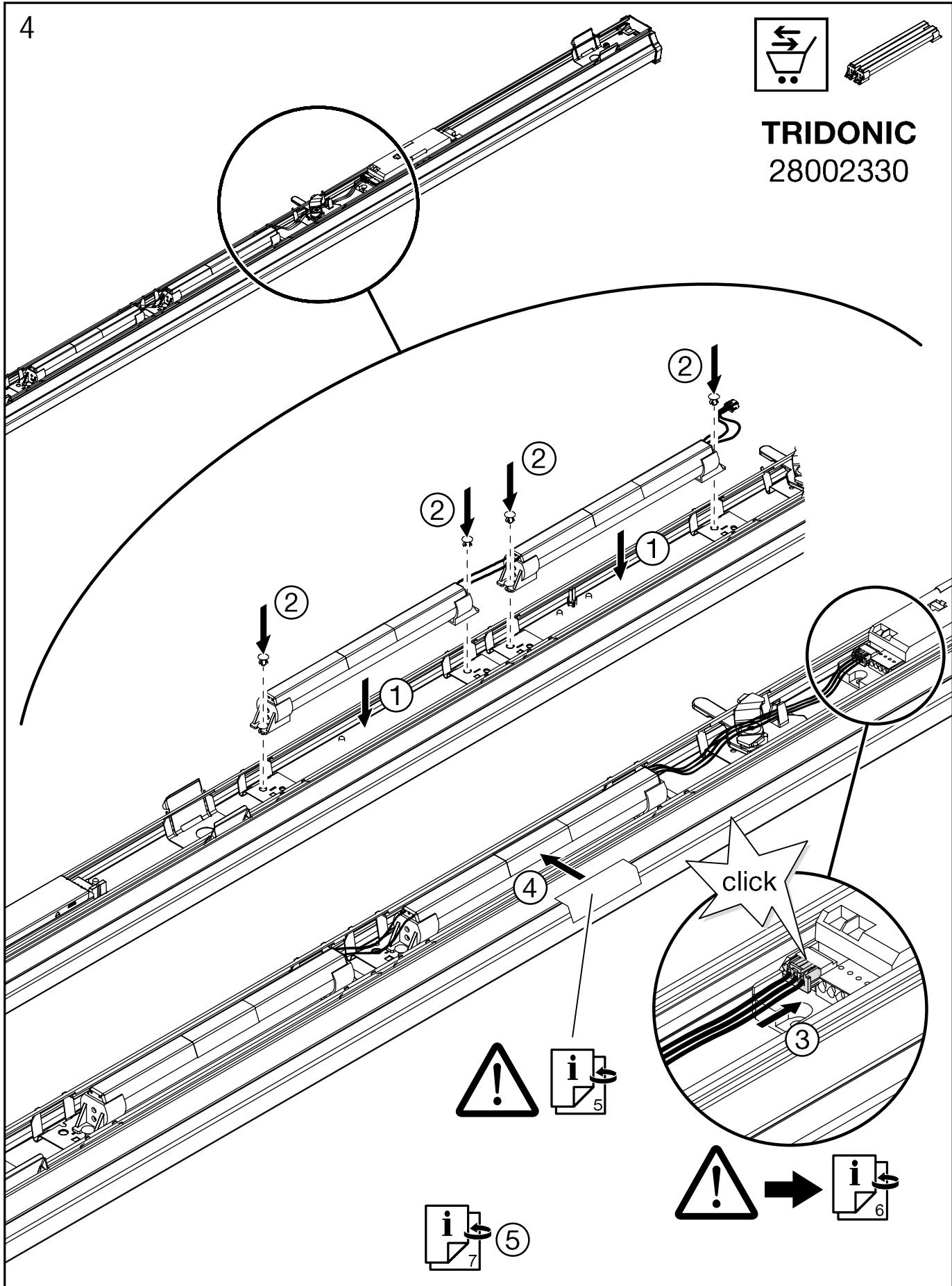
TRIDONIC
28002330

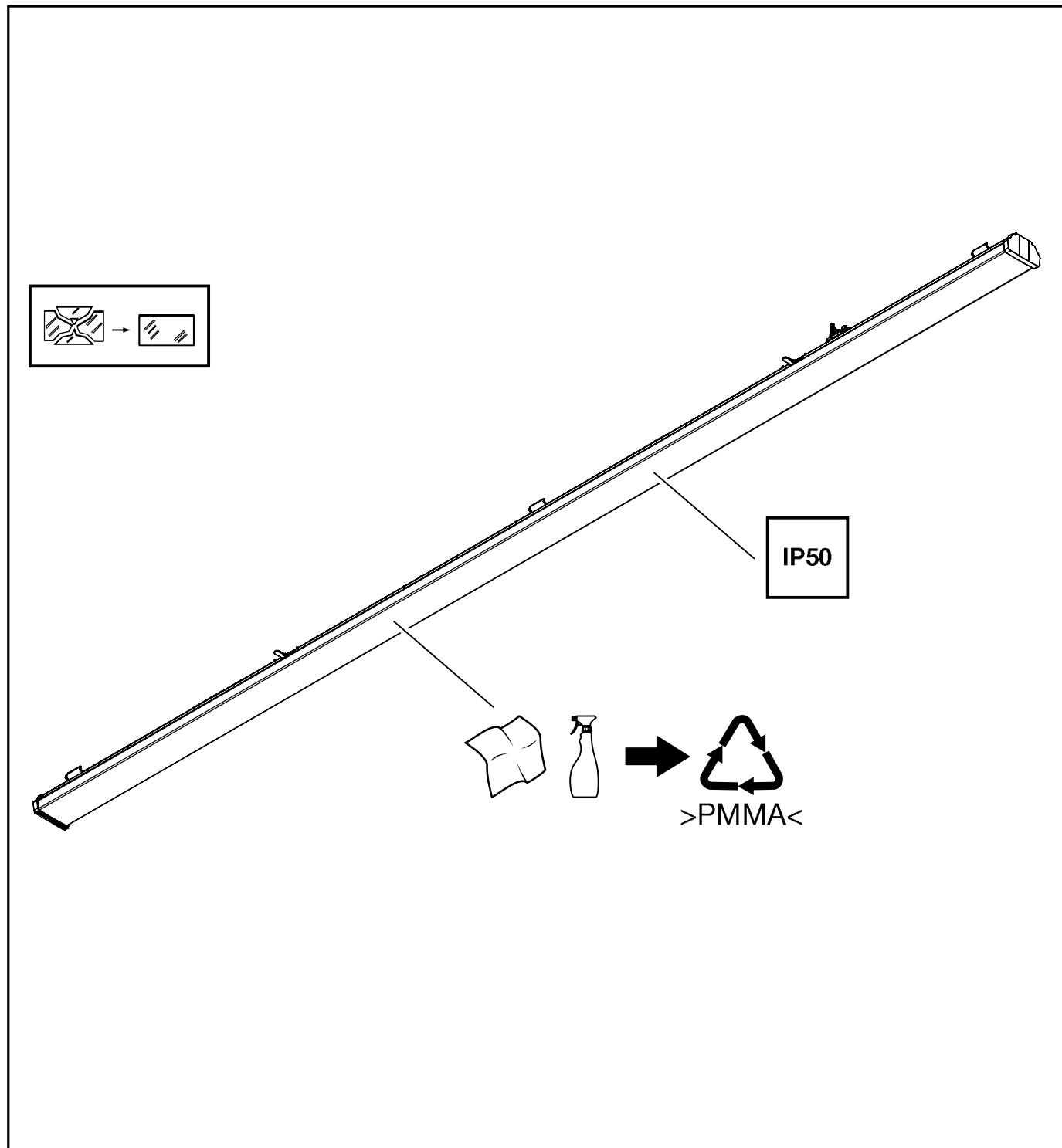


4

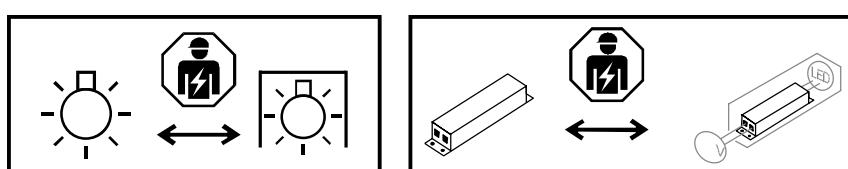


TRIDONIC
28002330





Die Lichtquelle sowie das Betriebsgerät entsprechen den Anforderungen der Ökodesign-Verordnung (EU) 2019/2020, diese sind gemäß dieser Verordnung austauschbar.
The light source and control gear comply with the requirements of the Ecodesign Regulation (EU) 2019/2020 and are interchangeable in accordance with this regulation.





IP40

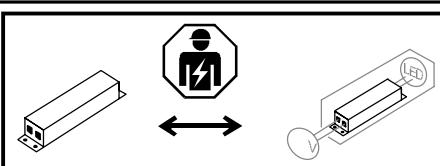
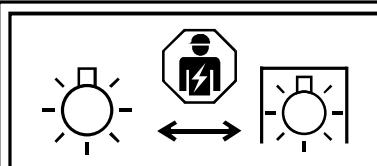
+

D

© Zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird. (GB) For use in an environment in which unusual dust deposits are not expected. (F) Destiné à être utilisé dans un environnement dans lequel il n'y a pas d'accumulation inhabituelle de poussière. (I) Da usare in ambienti in cui non si prevedono depositi di polvere insoliti. (E) Para aplicaciones en un entorno en el cual no se espera una acumulación inusual de polvo. (P) Para uso em ambiente, no qual não se prevê acumulação anormal de poeiras. (GR) Για χρήση σε περιβάλλον στο οποίο δεν αναμένεται ασυνήθης συσσώρευση σκόνης. (NL) Voor gebruik in een omgeving, waar geen ongebruikelijke stofafzettingen worden verwacht. (S) För användning i en miljö där ingen onormal mängd av damm förväntas. (FI) Käytettäväksi ympäristöissä, joissa ei ole odotettavissa erätaivalisia polykertymiä. (N) For bruk i miljøer der det ikke forventes uvanlig mye støv. (D) Til bruk i miljøer, hvor der ikke forventes usædvanlig støvaflejring. (CZ) Pro použití v prostředí, kde se neočekává neobvyklé usazování prachu. (HU) Для использования в местах, где сильное оседание пыли не предвидится. (H) Olyan környezetben használádó, ahol nem várható szokatlan porlerakodás. (PL) Do użytku w środowisku, w którym nie przewiduje się gromadzenia na oprawie kurzu (pyłu). (SK) Na použitie v prostredí, v ktorom sa neočakávajú nezvyčajné usadzovanie prachu. (RO) Za uporabo v okolju, kjer ni pričakovano neobičajno kopiranje prahu. (TR) Olağan dışı toz birikmesi beklenmeyen bir ortamda kullanım içindir. (HR) Za uporabu u okolini, u kojoj se ne očekuju neuobičajene naslage prašine. (PT) Pentru utilizare într-un mediu în care se aşteaptă o acumulare neobișnuită de praf. (ES) Предназначени за среда, в която не се очаква необичайно отлагане на прах. (ES) Kasutamiseks tolmuvabas keskkonnas. (IT) Skirta naudoti aplinkoje, kurioje nesikaupia neįprastos dulkės. (LV) Izmantošanai vidē, kurā nav paredzama netipisku putekļu uzkrāšanās. (SR) Za upotrebu u okruženju gde se ne očekuje neuobičajno velika akumulacija prašine. (UA) Для використання в середовищі, в якому незвичне скupchenня пилу не очикується. (KZ) Шаңының қалыпсыз жиналуды болмайтын сыртқы ортада қолдану үшін.

C

© Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
(GB) This product contains a light source of energy efficiency class C.



© Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle und das Betriebsgerät dürfen nur durch den Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden. (GB) The light source and the controlgear contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or their service agent or a skilled qualified person.

(F) La source lumineuse et l'appareil de commande contenus dans ce luminaire ne peuvent être remplacés que par le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée. (I) La sorgente luminosa e l'alimentatore contenuti in questo apparecchio possono essere sostituiti solo dal costruttore, dal suo centro di assistenza o da personale qualificato. (E) La fuente de luz y el equipo de control contenidos en esta luminaria solo deben ser reemplazados por el fabricante, su servicio técnico o una persona cualificada. (P) A fonte de luz e o equipamento de controlo contidos nesta luminária só podem ser substituídos pelo fabricante, pelo seu serviço autorizado ou por pessoa qualificada. (GR) Η πηγή φωτός και το σύστημα ελέγχου που περιέχονται σε αυτό το φωτιστικό μπορούν να αντικατασταθούν μόνο από τον κατασκευαστή, τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό του ή από κατάλληλα εκπαιδευμένο άτομο. (NL) De lichtbron en het voorschakelapparaat in dit armatuur mogen uitsluitend worden vervangen door de fabrikant, diens servicepartner of een vakbekwaam persoon. (S) Ljuskällan och driftdönet i denna armatur får endast bytas av tillverkaren, dess servicepartner eller en fackkunnig person. (FI) Tämän valaisimen valonlähteen ja liitintälaiteen saa vaihtaa vain valmistaja, sen huuto tai pätevä henkilö. (CZ) Lyskilden og forkoblingen i denne armaturen skal kun skiftes av produsenten, hans servicepartner eller en kvalifisert person. (RO) Lyskilden og forkoblingen i dette armatur må kun udskiftes af producenten, dennes servicepartner eller en kvalificeret person. (SK) Svetelný zdroj a předrádník v tomto svítidle smí vyměnit pouze výrobce, jeho servis nebo kvalifikovaná osoba. (HU) Источник света и пускорегулирующая аппаратура в данном светильнике могут заменять только производитель, его сервисная служба или квалифицированное лицо. (H) A világítótestben lévő fényforrást és előtétet csak a gyártó, annak szervize vagy képzett személy cserélheti. (PL) Źródło światła i zasilacz znajdujące się w tej oprawie mogą być wymieniane wyłącznie przez producenta, jego serwis lub osobę wykwalifikowaną. (LV) Svetelný zdroj a predrádník v tomto svítidle smie vymieňať len výrobca, jeho servis alebo kvalifikovaná osoba. (SK) Svetlobná vir in napajalnik v tej svetliky lahko zamenja le proizvajalec, njegov servis ali usposobljena oseba. (TR) Bu armatürdeki ışık kaynağı ve kontrol donanımı yalnızca üretici, yetkili servisi veya yetkin bir kişi tarafından değiştirilebilir. (HR) Izvor svjetla i upravljački uredaj u ovoj svjetiljci smiju zamjenjivati samo proizvođač, njegov servis ili kvalificirana osoba. (PT) Sursa de lumină și balastul conținute în acest corp de iluminat pot fi înlocuite doar de producător, de serviciul său autorizat sau de o persoană calificată. (ES) Светлинният източник и апаратът в това осветително тяло могат да се подменят само от производителя, неговия сервис или квалифицирано лице. (ES) Selles valgustis olevat valgusallikat ja toiteplokki vőib vahetada ainult tootja, tema hoolduspartner või kvalifitseeritud isik. (IT) Siame šviestuve esant šviesos šaltinių ir maitinimo įrenginių galim keisti tik gamintojas, jo servisas arba kvalifikuotas asmuo. (LV) Šā gaismekļa gaismas avotu i vadības ierīci drīkst nomainīt tikai ražotājs, viņa serviss vai kvalificēta persona. (SR) Izvor svetlosti i upravljački uredaj u ovoj svjetiljci smeju da zamene samo proizvođač, njegov servis ili kvalifikovano lice. (UA) Джерело світла та пускорегулювальний апарат у цьому світильнику можуть замінювати лише виробник, його сервіс або кваліфікована особа. (KZ) Осы шамдағы жарық көзін және басқару құрылғысын тек өндіруші, оның сервистік өкілі немесе білікті адам ғана ауыстыра алады.

