

# Licross® Recessed

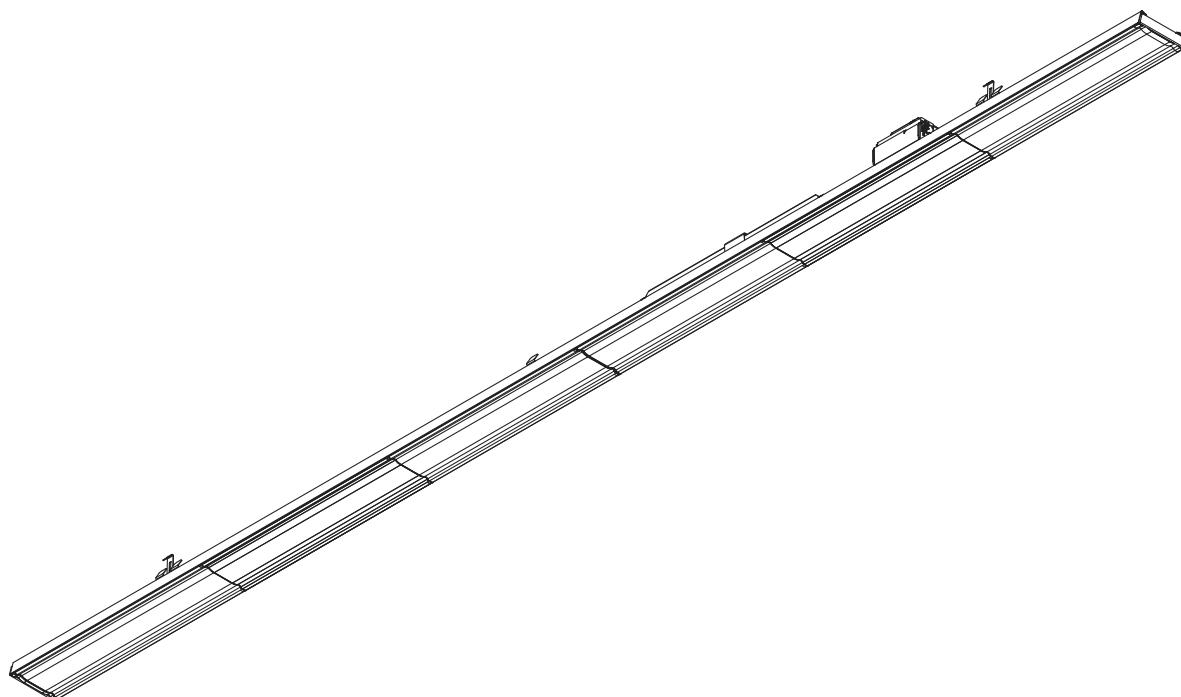
1500mm

51TL1 . . N...

52TL1 . . N...

51TE1 . . N...

52TE1 . . N...

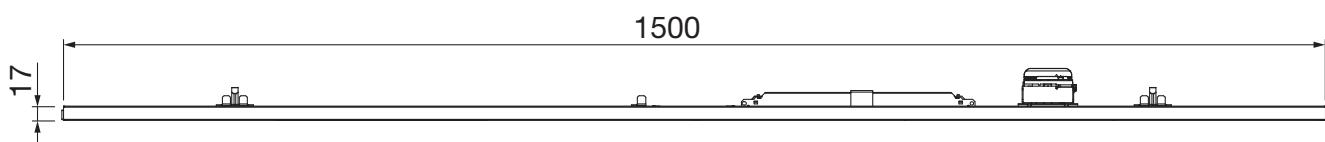


sitaco

Licross® Recessed - 1500mm

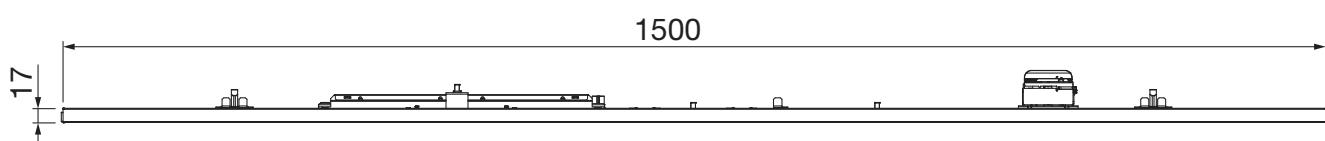
5.T.1.C... / 5.T.1.D... / 5.T.1.V... /  
5.T.1.7... / 5.T.1.M...

[ mm ]



5.T.1.T... / 5.T.1.D.....E

**kg** = 1.3



**kg** = 1.4

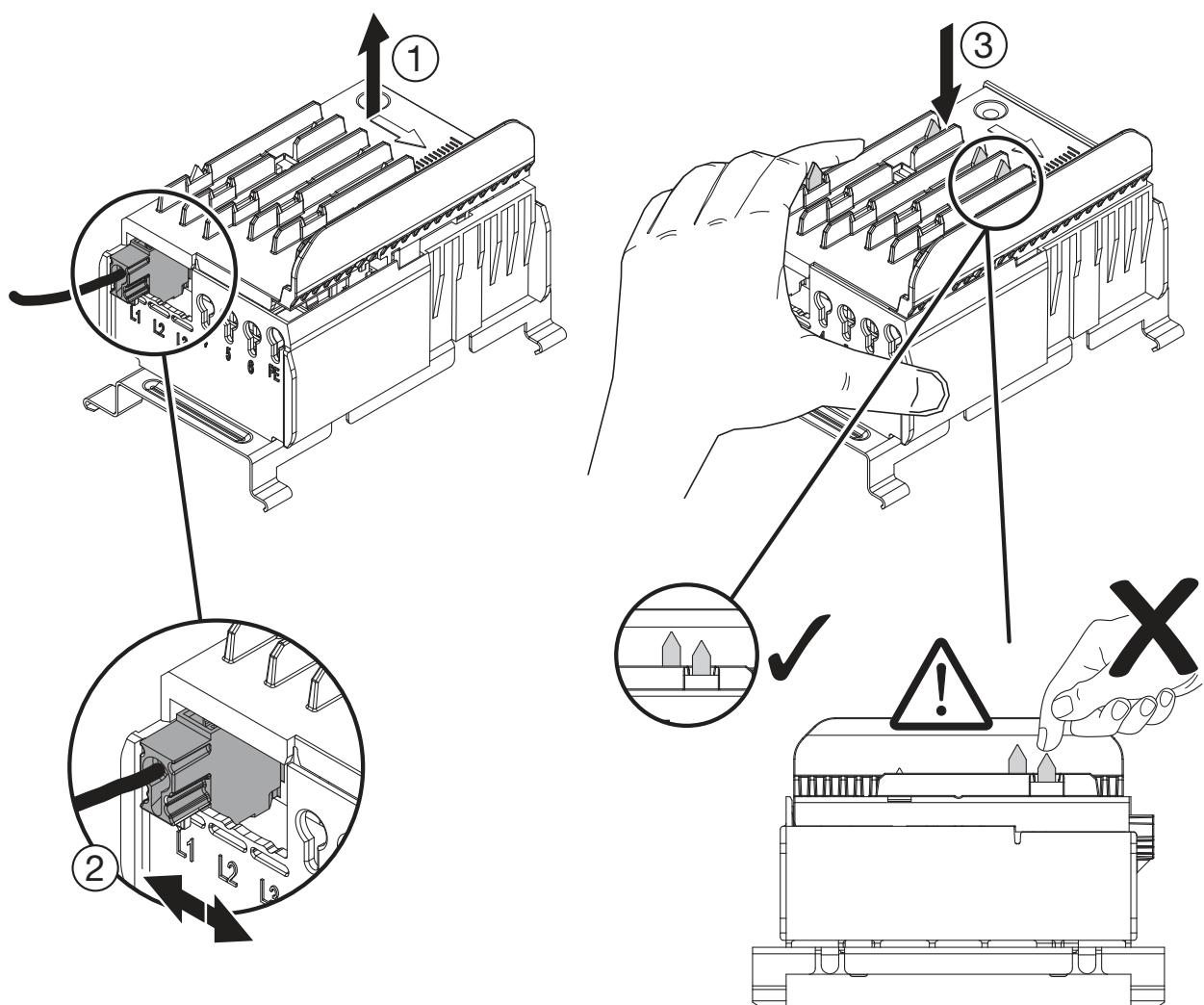


5 . T . 1 . VN... / 5 . T . 1 . DN...

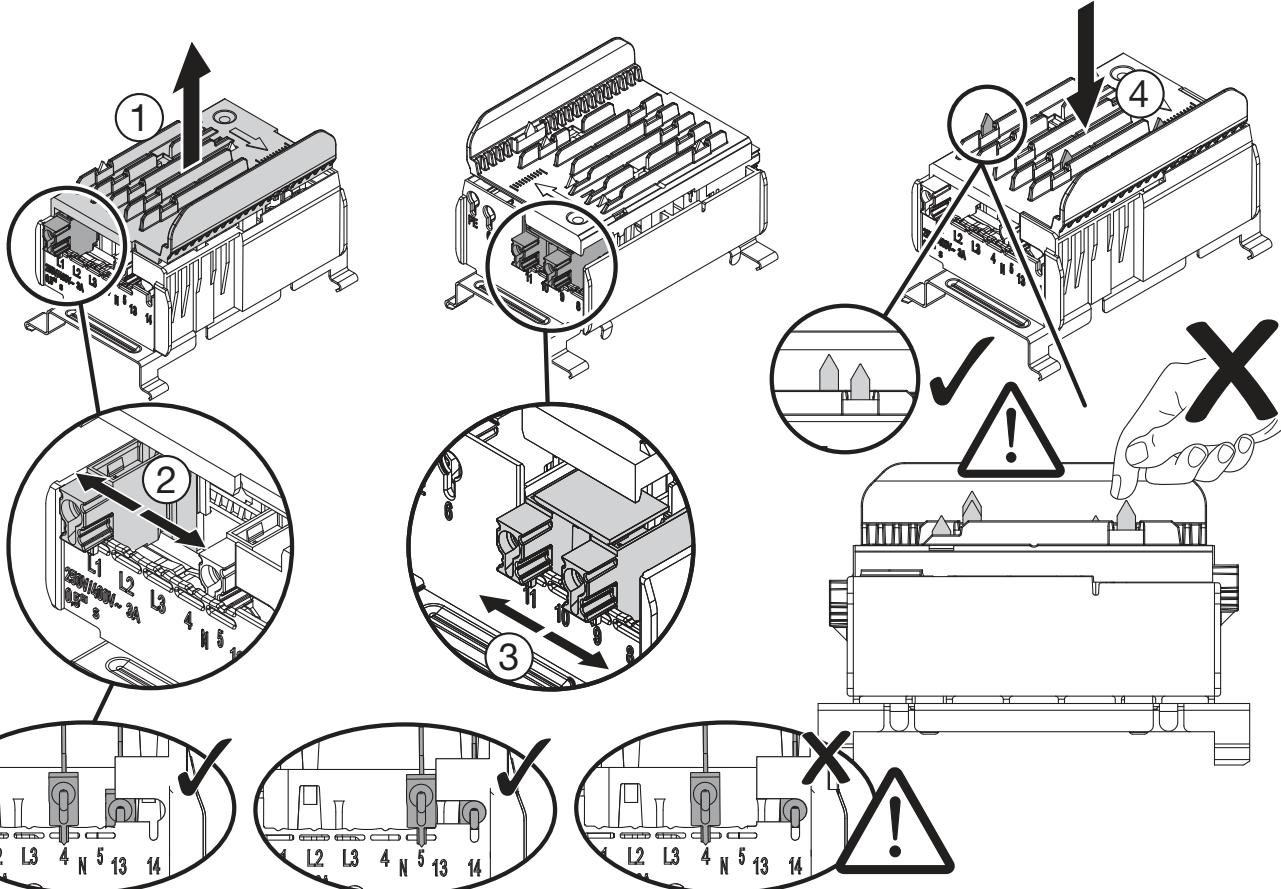
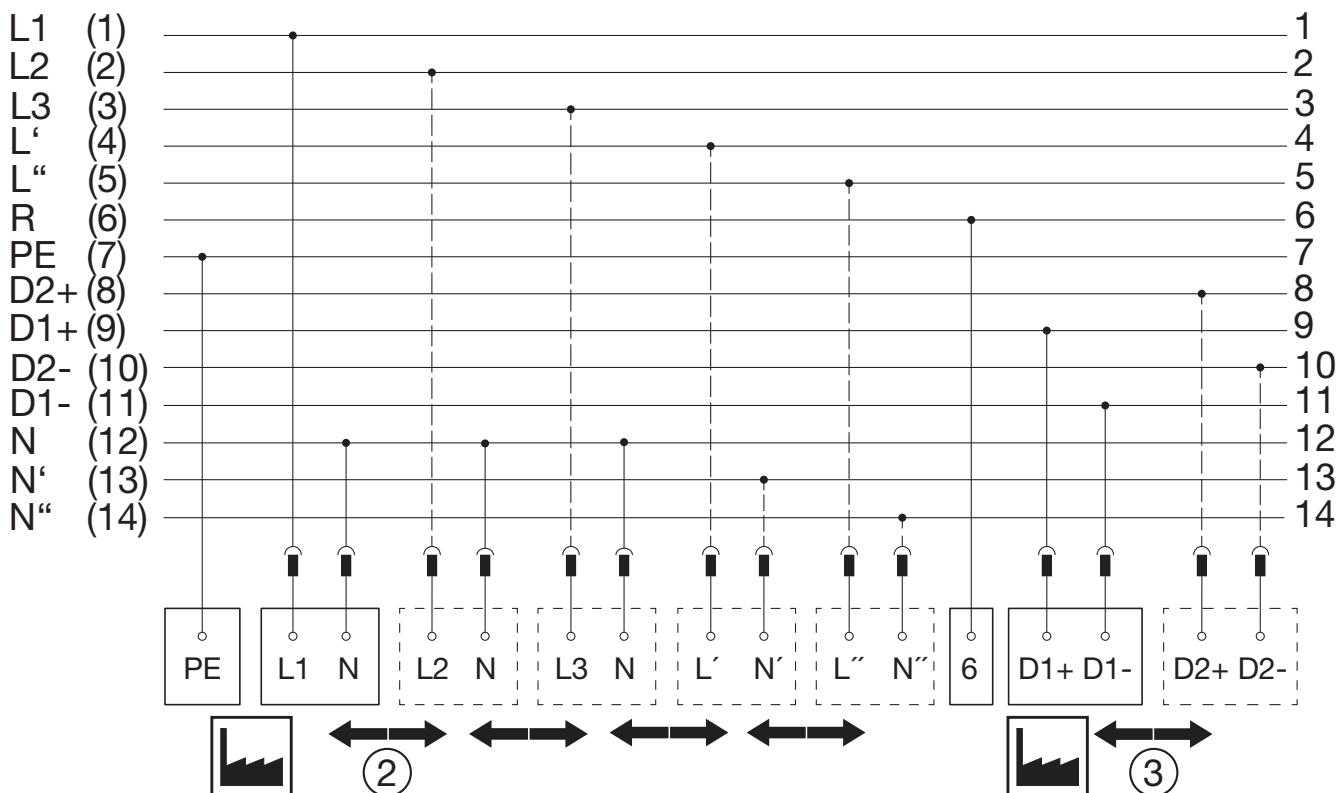
	L1 (1)	● → →	L2 (2)	● → →	L3 (3)		L' (4)		L'' (5)		(6)		PE (7)
D2+ (8)		D1+ (9)		D2- (10)		D1- (11)		N (12)		N' (13)		N'' (14)	

5 . T . 1 . M... / 5 . T . 1 . CN... / 5 . T . 1 . 7N...

	L1 (1)	● → →	L2 (2)	● → →	L3 (3)		L' (4)		L'' (5)		R (6)		PE (7)
D2+ (8)		D1+ (9)		D2- (10)		D1- (11)		N (12)		N' (13)		N'' (14)	



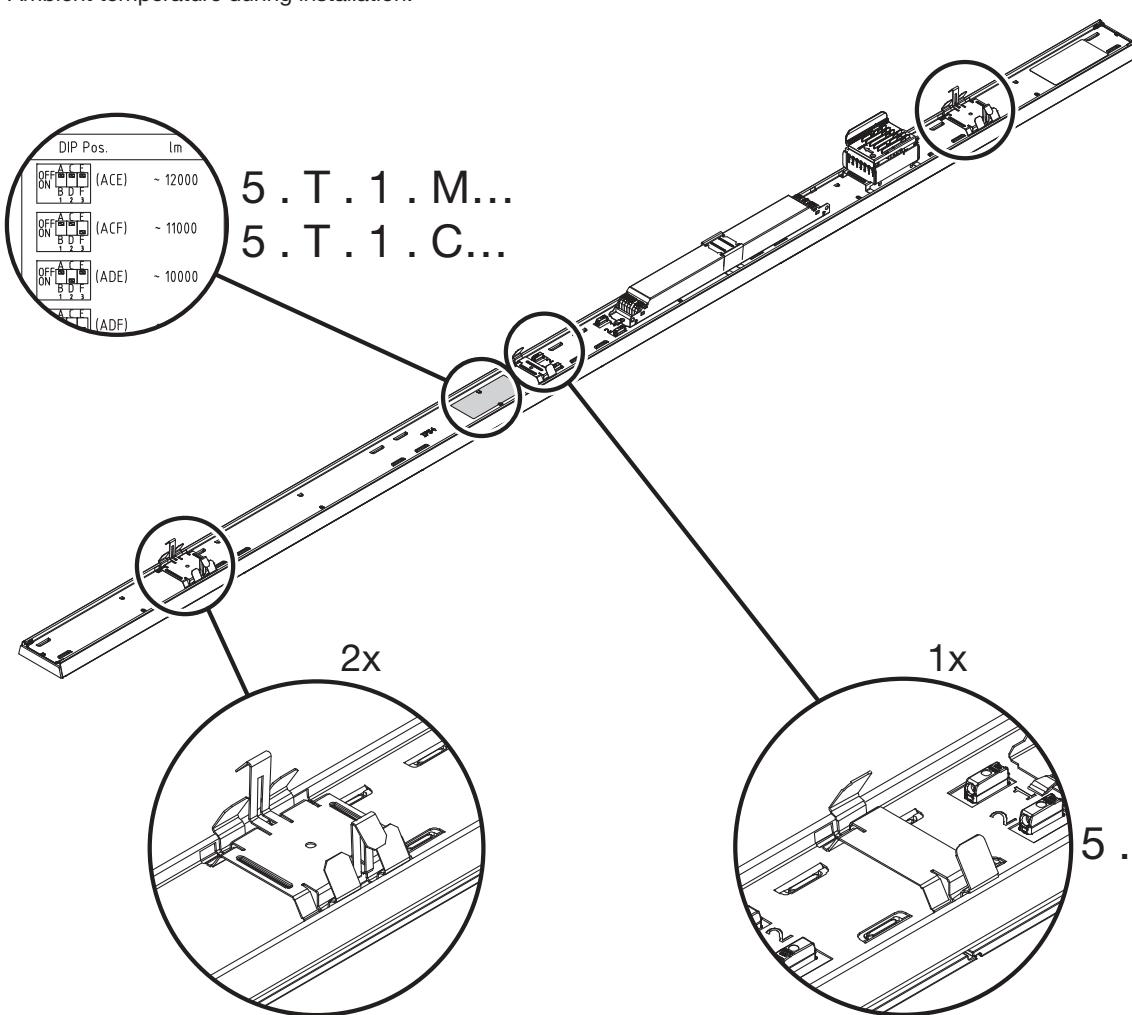
5.T.1..N....D



# Licross® Recessed - 1500mm

**1** Umgebungstemperatur während der Installation: +5°C...+40°C

Ambient temperature during installation:

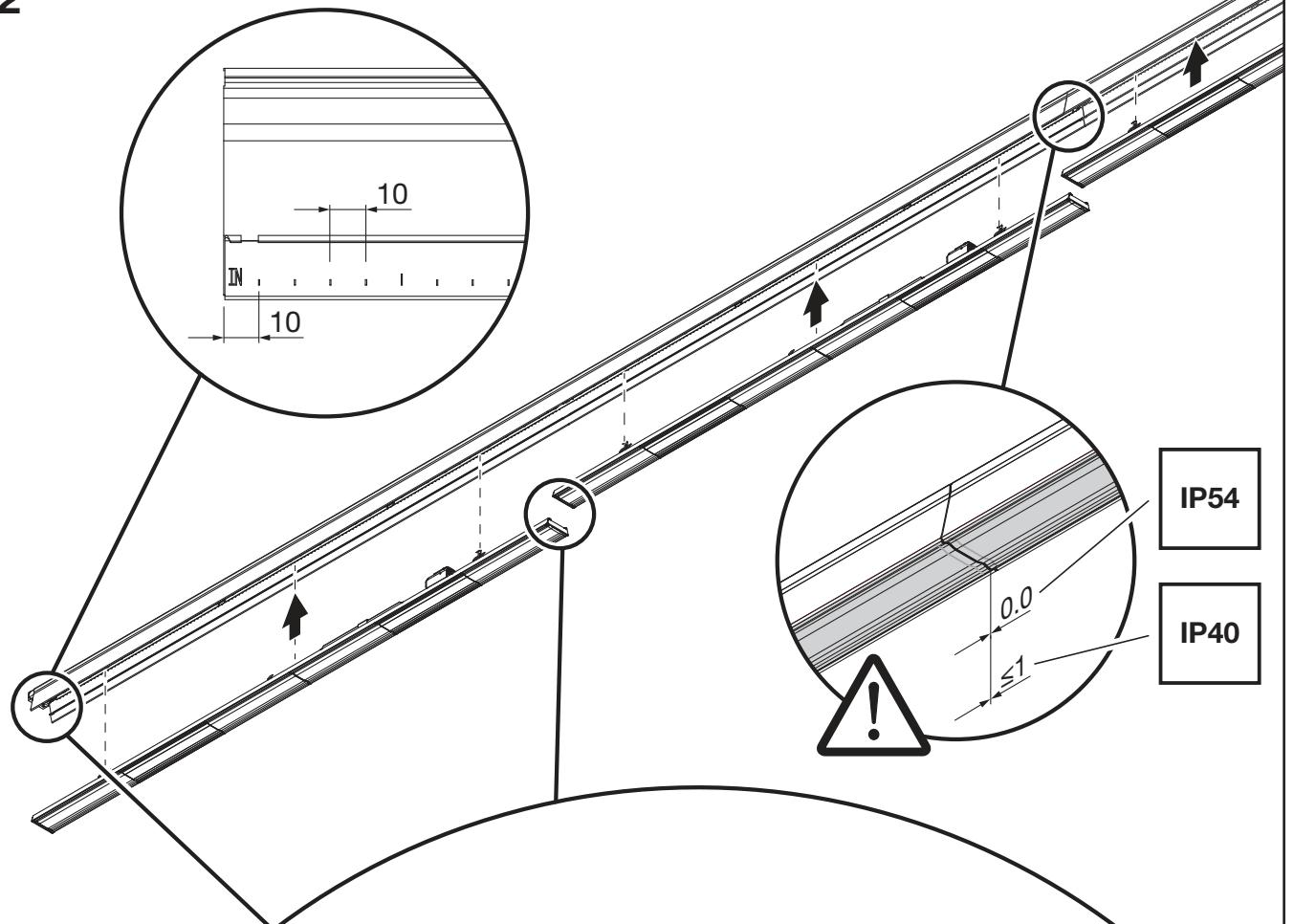


		1	...	n		
	B10 [A]	B13 [A]	B16 [A]	C10 [A]	C13 [A]	C16 [A]
5.T.1.C...	≤19	≤25	≤30	≤19	≤25	≤30
5.T.1.M...	≤19	≤25	≤30	≤19	≤25	≤30
5.T.1.D...	≤15	≤20	≤24	≤25	≤33	≤40
5.T.1.V...	≤15	≤20	≤24	≤25	≤33	≤40
5.T.1.7...	≤13	≤16	≤20	≤21	≤27	≤34
5.T.1.D...E	≤23	≤30	≤36	≤38	≤49	≤60
5.T.1.T...	≤11	≤15	≤19	≤19	≤26	≤31

Die individuelle Auslegung der Elektroinstallation muss gemäß den Installationsrichtlinien IEC 60364 / DIN VDE 0100 erfolgen. Zudem sind die Einschaltströme, die Abschaltbedingungen für Schutzeinrichtungen (Schleifenimpedanz) und die Einhaltung des max. zulässigen Spannungsfalls zu beachten.

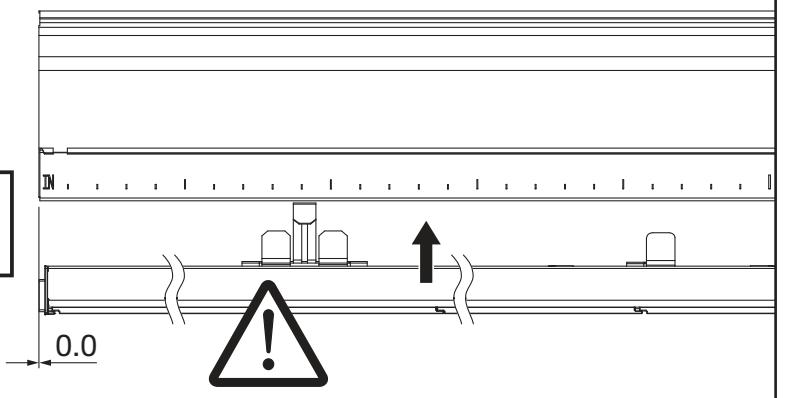
The individual design of the electrical installation must be realized in accordance with the installation guidelines IEC 60364 / DIN VDE 100. In addition, the switch-on currents, the switch-off conditions for protective devices (loop impedance) and compliance with the maximum permissible voltage drop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

2



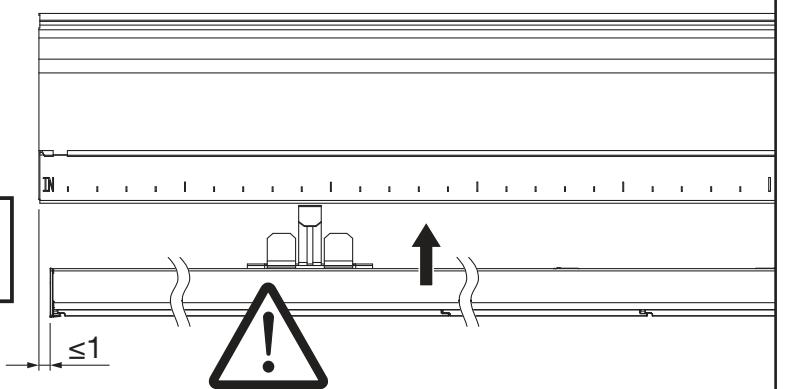
5 . TE...

IP54

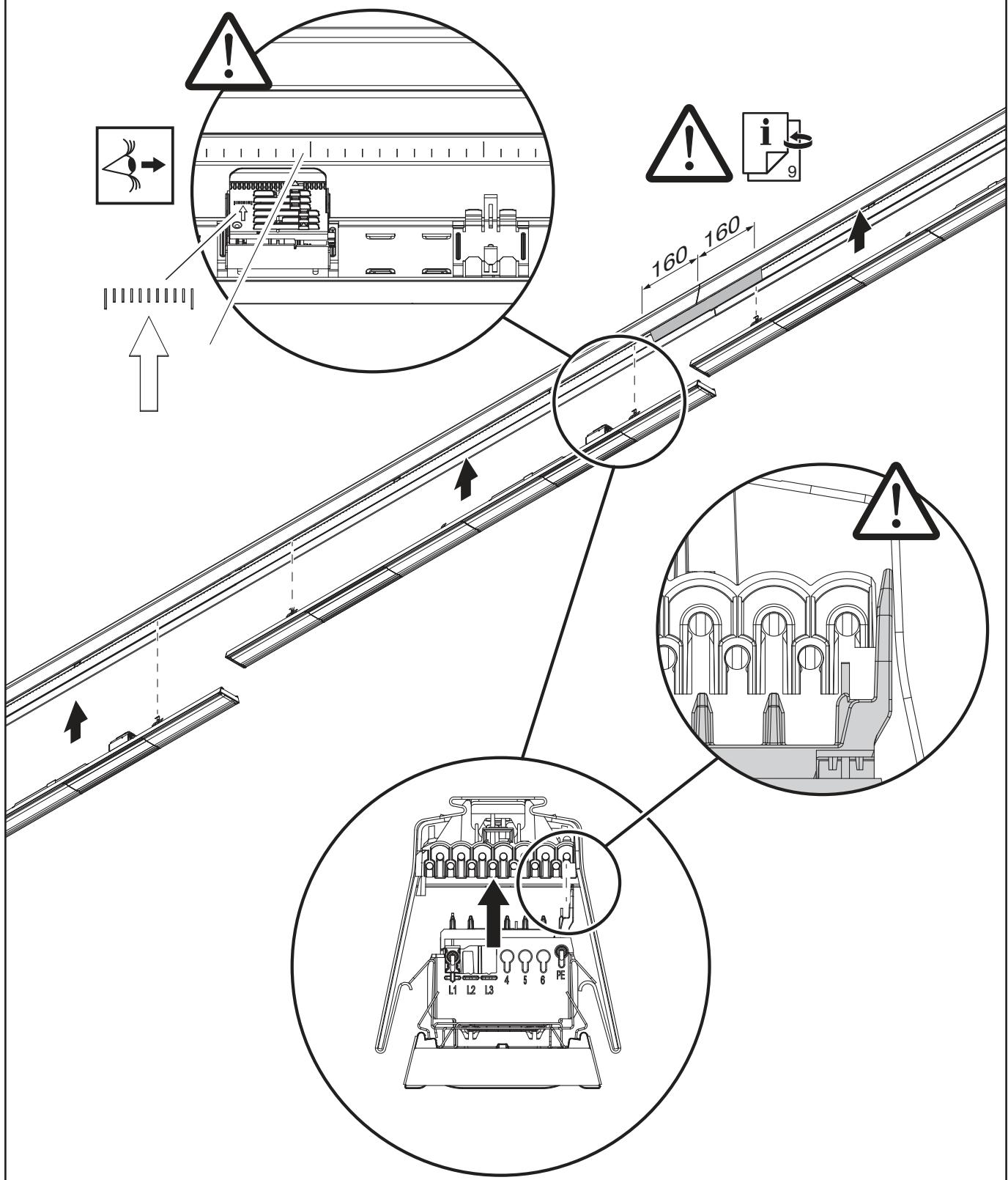


5 . TL...

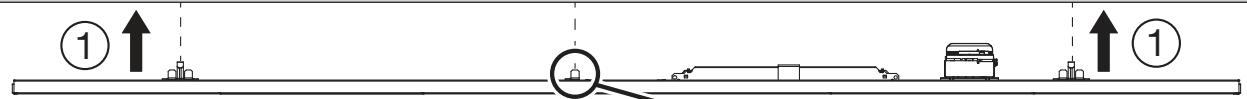
IP40



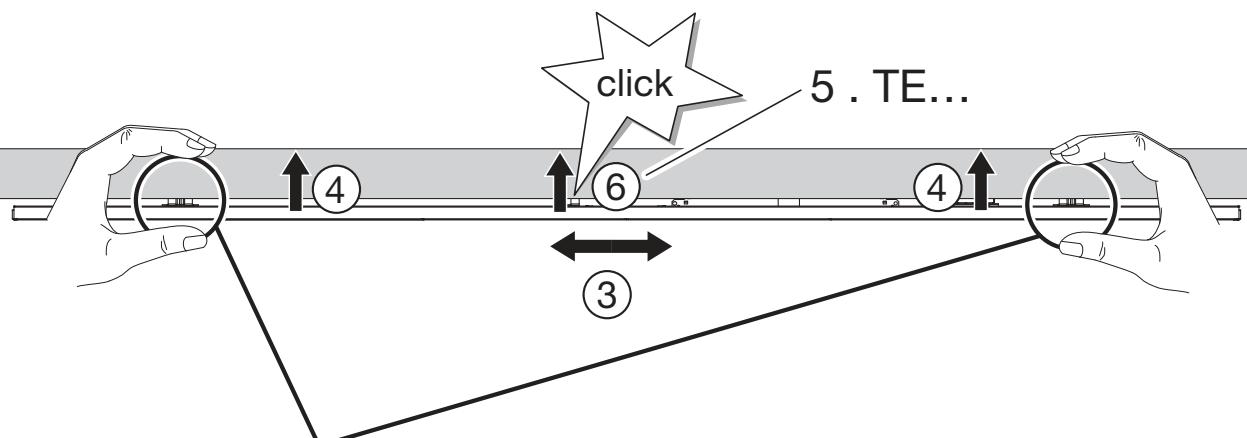
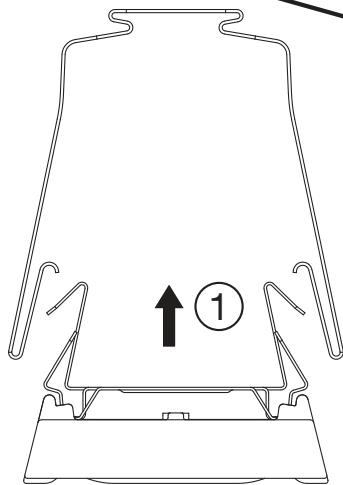
3



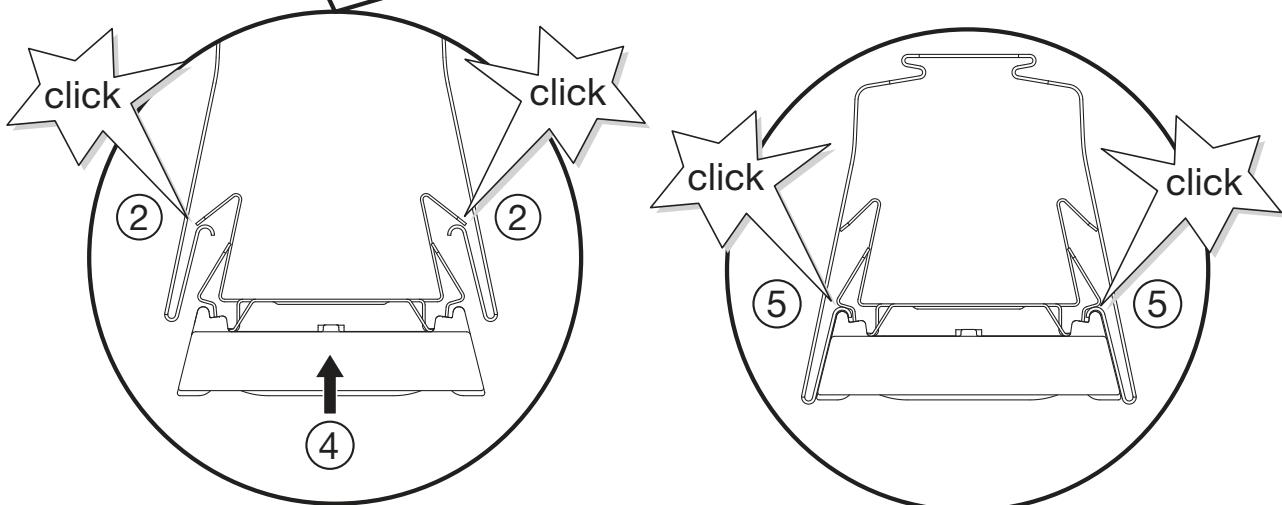
4



5 . TE...



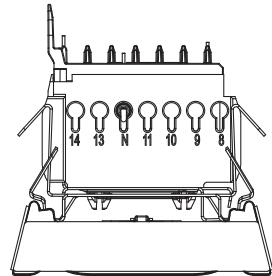
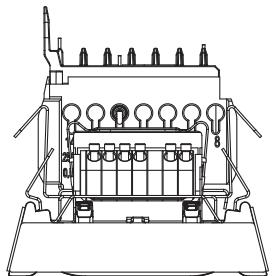
5 . TE...



5 . T . 14...



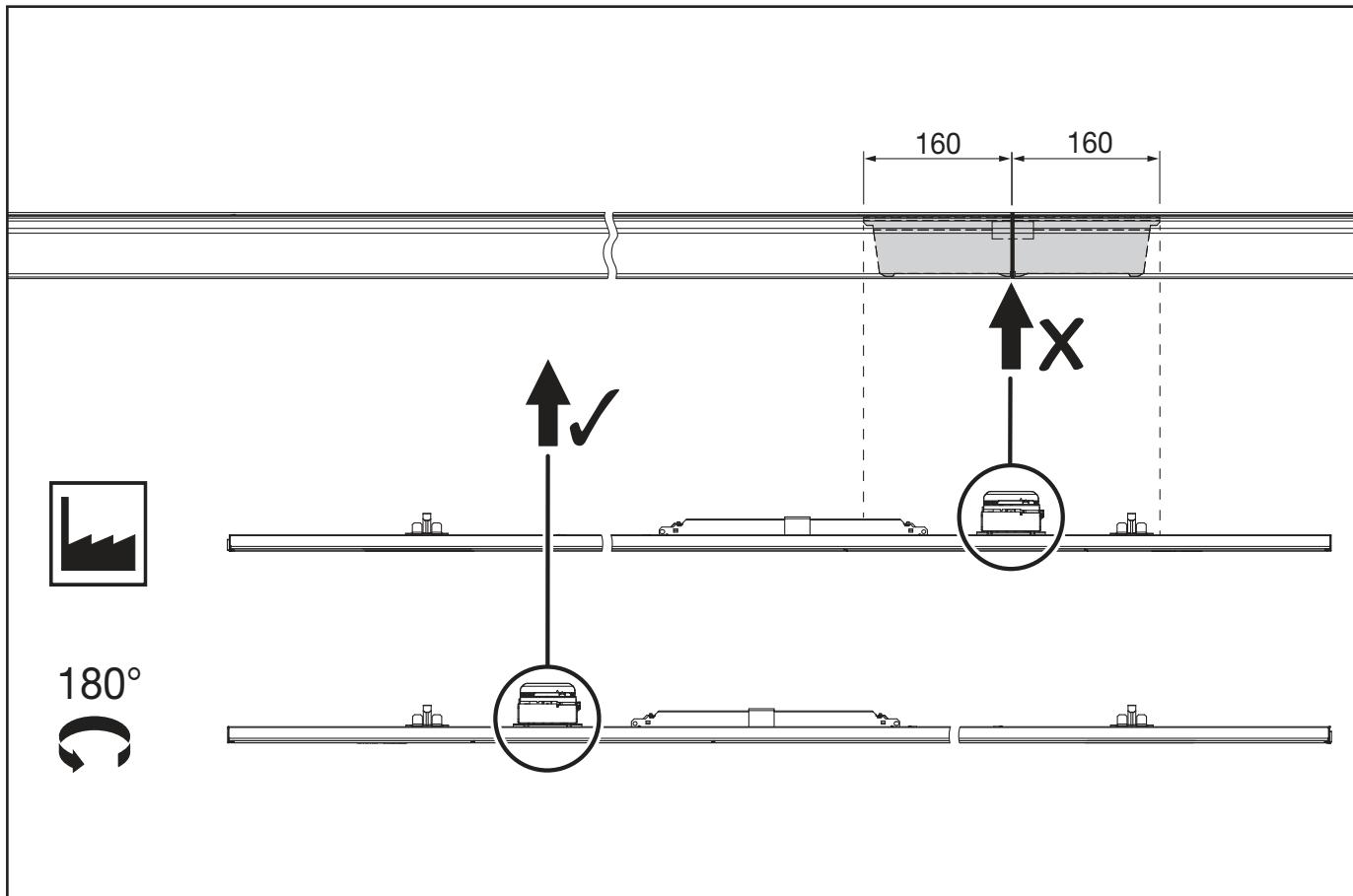
180°

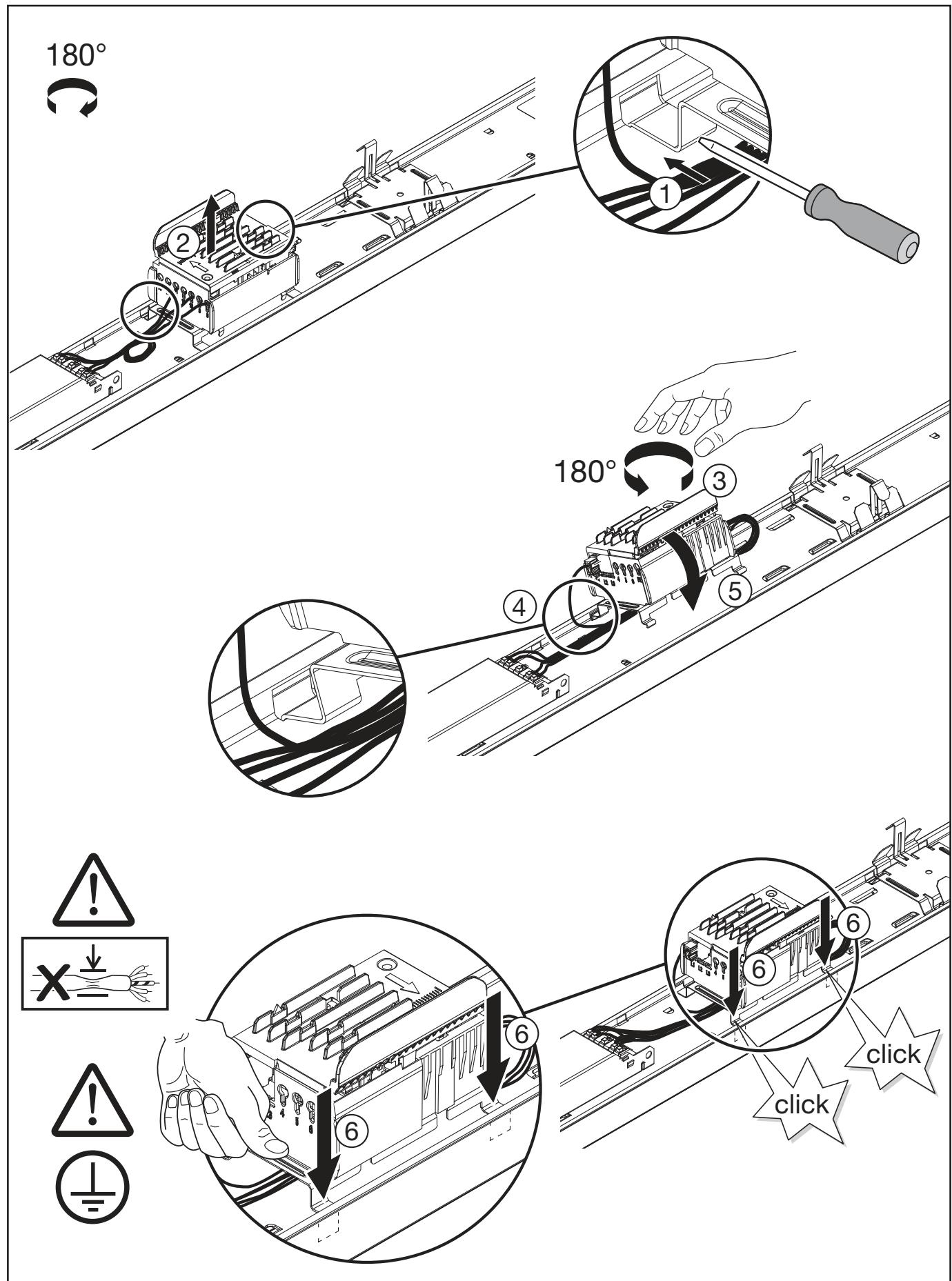


160 160

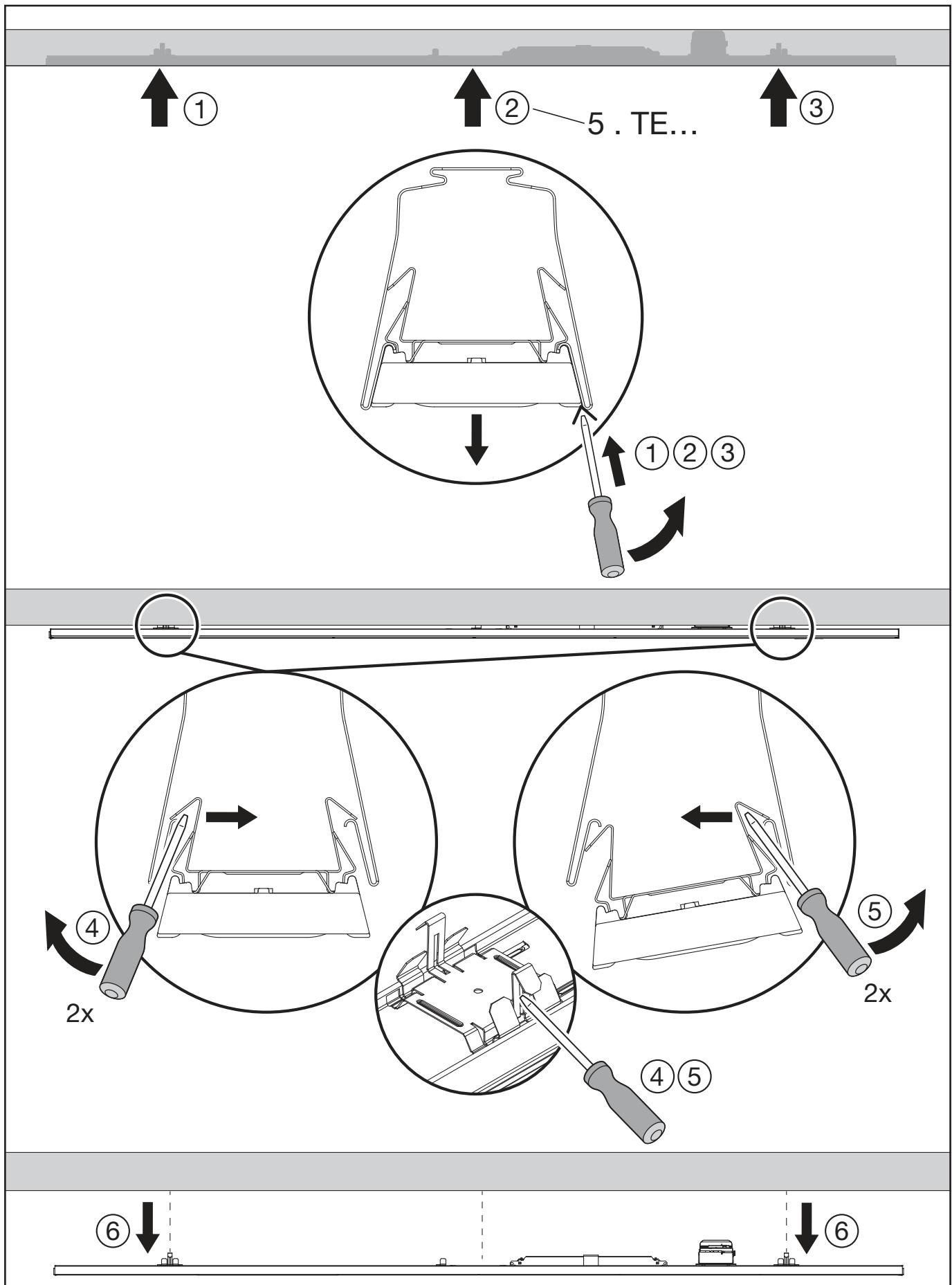


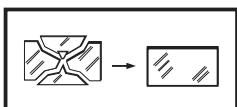
180°





Licross® Recessed - 1500mm

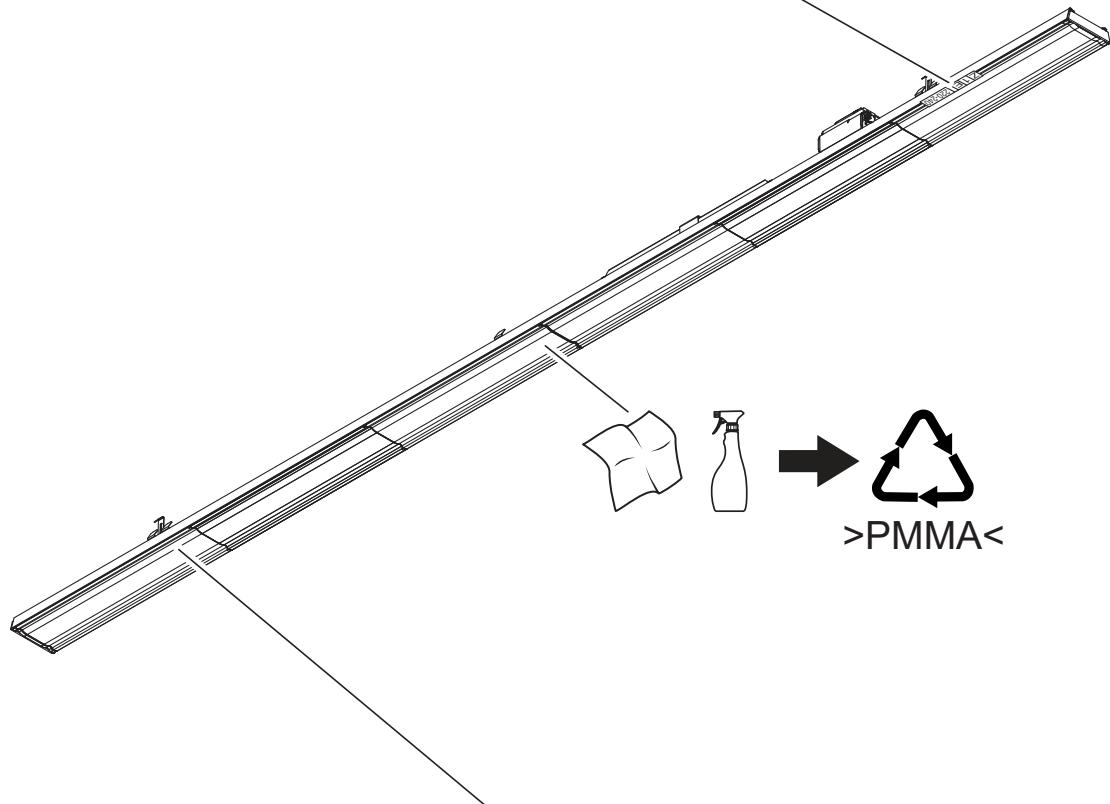




5 . T . 1 . . N . . . D

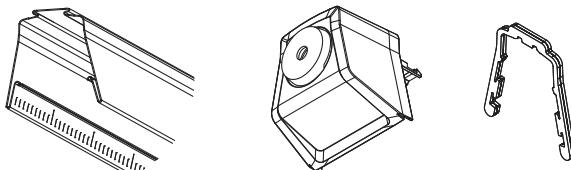
Z1E | 220-240V

DC Emergency



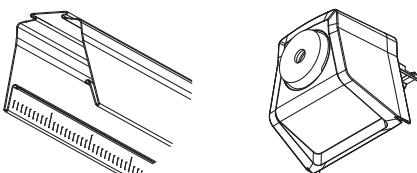
51TR... + 59TP1S + 59TP1C

IP54



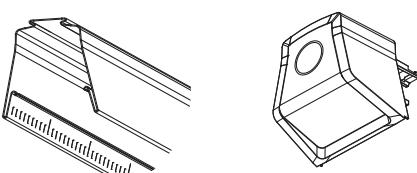
51TR... + 59TP1S

IP40



51TR... + 59TL . S

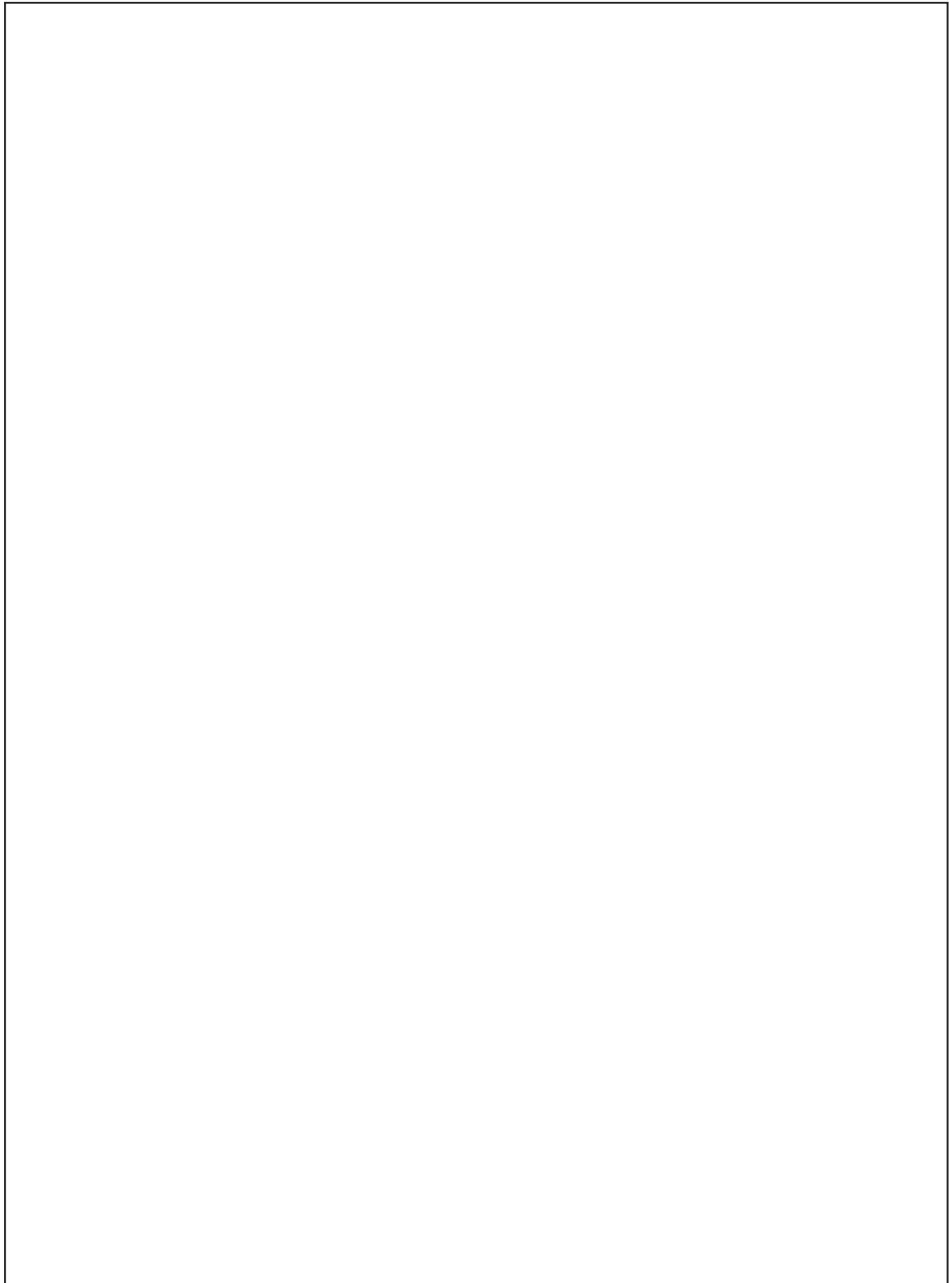
IP20



	A G	B
51T ..... 1...		B
51T ..... 2...		B
51T ..... 3...		B
51T ..... 4...		B
51T ..... 5...		B
51T ..... 6...		B
51T ..... T...		B
51T ..... A...		C
51T ..... B...		C
51T ..... C...		B
51T ..... D...		B
51T ..... E...		B
51T ..... F...		B
52T ..... 1...		C
52T ..... 2...		C
52T ..... 3...		C
52T ..... 4 ... F		C
52T ..... 4 ... L		C
52T ..... 4 ... R		C
52T ..... 4 ... G		B
52T ..... 4 ... M		B
52T ..... 4 ... S		B
52T ..... 5...		C
52T ..... 6...		C
52T ..... A...		D
52T ..... B...		D
52T ..... C...		D
52T ..... D...		D
52T ..... E...		D
52T ..... F...		D

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle  
der Energieeffizienzklasse B-D.  
This product contains a light source of  
energy efficiency class B-D.

Licross® Recessed - 1500mm





i

IP40

+

D

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



⊕ Zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von nicht leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. (⊕) For use in an environment in which a deposit of non-conductive dust on the luminaire may be expected. (⊕) Destiné à être utilisé dans un environnement dans lequel il est possible que de la poussière non conductrice s'accumule sur le luminaire. (⊕) Da usare in ambienti in cui è possibile aspettarsi depositi di polvere non conduttrice sull'impianto di illuminazione. (⊕) Para aplicaciones en un entorno en el cual se puede esperar un depósito de polvo no conductor encima de la luminaria. (⊕) Para uso em ambiente, no qual pode ser esperada a acumulação de poeiras não condutoras sobre a luminária. (⊕) Για χρήση σε περιβάλλον στο οποίο αναμένεται απόθεση μη αγώγιμης σκόνης στο φωτιστικό. (⊕) Voor gebruik in een omgeving waarin afzetting van een niet-gleidende stof op de armatuur kan worden verwacht. (⊕) För användning i en miljö som där det kan förväntas en avlägring av damm på armaturen. (⊕) Käytettäväksi ympäristöissä, joissa sähköä johtamattomia pölykertymiä voi olla odotettavissa lampulle. (⊕) For bruk i miljøer der det forventes oppsamling av ikke-ledende stov på lampen. (⊕) Til brug i miljøer, hvor der kan forventes aflejning af ikke-ledende stov på belysningsarmaturet. (⊕) Pro použití v prostředí, kde lze očekávat usazování nevodivého prachu na svítidlo. (⊕) Для использования в местах, где возможно осаждение на светильнике диэлектрической пыли. (⊕) Olyan környezetben használandó, ahol elektromosságot nem vezető por rakkódhat a világítótestre. (⊕) Oprawa do użytku w środowisku, w którym można spodziewać się gromadzenia nieprzewodzącego pylu. Do użytku w środowisku, w którym można spodziewać się gromadzenia na oprawie kurzu (pylu) nieprzewodzącego prądu. (⊕) Na použitie v prostredí, v ktorom možno očakávať usadzovanie nevodivého prachu na svietidlo. (⊕) Za uporabo v okolju, kjer se lahko pričakuje kopiranje neprevodnega prahu na svetilu. (⊕) Lamba üzerinde iletken olmayan toz birikmesinin beklenileceği bir ortamda kullanım içindir. (⊕) Za uporabu u okolini, u kojoj se ne mogu očekivati naslage ne provodne prašine. (⊕) Pentru utilizare într-un mediu în care se aşteaptă depozitare de praf conductiv pe lampa. (⊕) Предназначени за среда, в която е възможно натрупване на непроводящ прах върху осветителното тяло. (⊕) Kasutamiseks keskkonnas, kus võib tolmu oodata. (⊕) Skirta naudoti aplinkoje, kurioje gali kaupinis nelaidžios dulkės ant šviestuvu. (⊕) Izmantošanai vidē, kurā var būt paredzama strāvu nevadošu putekļu uzkrāšanās uz spuldzes virsmas. (⊕) Za upotrebu u okruženju gde se očekuje depozit provodne prašine na lampi. (⊕) Для використання в середовищі, в якому може очиуватись нашарування не струмопровідного пилу на світильник. (⊕) Шамшырақта электролік -статикалық емес шаңының жиналуды мүмкін сыртқы ортада қолдану үшін.



⊕ Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht auswechselbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen. (⊕) The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced. (⊕) La source de lumière de ce luminaire ne peut être remplacée, lorsque celle-ci atteint la fin de sa durée de vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé. (⊕) La sorgente luminosa di questo apparecchio di illuminazione non può essere sostituita; al termine della durata della sorgente luminosa occorrerà sostituire l'intero apparecchio di illuminazione. (⊕) La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable, cuando la fuente de luz llega al final de la vida se debe de sustituir la luminaria entera. (⊕) A fonte de luz desta luminária não é substituível, quando a fonte de luz atinge o seu fim de vida, toda a luminária deve ser substituída. (⊕) Η πηγή φωτός αυτής της λυχνίας δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση που η πηγή φωτός παύει να λειτουργεί, πρέπει να αντικατασταθεί όλη η λυχνία. (⊕) De lichtbron van dit armatuur is niet vervangbaar. Wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, dient het gehele armatuur te worden vervangen. (⊕) Ljuskällan för denna armatur kan inte bytas ut, när ljuskällan nått slutet av sin livslängd skall hela armaturen ersättas. (⊕) Tämän valaisimien valonlähde ei voida vaihtaa, koko valaisin on vaihdettava, kun valonlähde tulee käyttöönä päähän. (⊕) Lyskilden til denne lampen kan ikke skiftes ut. Når lyskildens levetid er over, må hele lampen skiftes ut. (⊕) Lyskilden i dette armature kan ikke udskiftes. Når lyskildens levetid er ophørt, skal hele armaturet udskiftes. (⊕) Světelný zdroj není vyměnitelný. Po skončení života světelného zdroje je třeba vyměnit celé svítidlo. (⊕) Источник света данного светильника не подлежит замене, в случае достижения окончания срока его службы светильник заменяется целиком. (⊕) A fényforrás nem cserélhető a lámpatestben. Amennyiben a fényforrás elérte élettartama végét, az egész lámpatest cseréje szükséges. (⊕) Źródło światła w tej oprawie jest niewymienne. Gdy źródło światła ulegnie zużyciu, należy wymienić całą oprawę. (⊕) Svetelný zdroj v tomto svietidle nie ja vymeniteľný, pri konci životnosti svetelného zdroja, treba vymeniť celé svietidlo. (⊕) Svetlobni vir te svetilke se ne more spremeniti, ko je svetlobni vir dosegel svojo končno uporabo, potrebno je zamenjati celotno luč. (⊕) Bu armatürün ışık kaynağı değiştirilemez. Armatür ömrünün sonuna geldiğinde bütün armatür değiştirilir. (⊕) Izvor svjetlosti ove svjetiljke nije zamjenjiv. Kada svjetiljka dosegne svoj životni vijek, potrebno je zamjeniti cijelu svjetiljku. (⊕) Sursa de lumina nu se poate schimba. Cand aceasta nu mai funcționeaza trebuie schimbat tot corpul de iluminat. (⊕) Из источника на светлина в това осветително тяло не се подменя. Когато източника на светлина достигне края на живота си, трябва да се подменят цялото осветително тяло. (⊕) Valgusallikas ei ole vahetatav; kui valgusti tööga on läbi, vahetatakse terve valgusti. (⊕) Maitinimo šaltinis šiamė šviestuve yra nekeičiamas, pasibaigus jo tarnavimo laikui, turėtų būti pakeistas visas šviestuvos. (⊕) Gaismeklā gaismas avots nav aizvietojams, kad gaismas avota mūžs ir galā, jānomaina viss gaismeklis. (⊕) Svetlosni izvor u svjetiljci nije zamjenjiv, kada svetlosni izvor dostigne svoj životni ek cela svjetiljka će biti zamjenjena. (⊕) Джерело светла в цьому світильнику не можна замінити, тому коли джерело світла досягне свого кінця строку служби, має бути замінений весь світильник. (⊕) Шығарданың жарық көзі алмасыруға келмейді, егер жарық көзі аяқталғаннан кейін барлық шығардан алмасырылуы керек.

