

# Licross Highbay 11/21

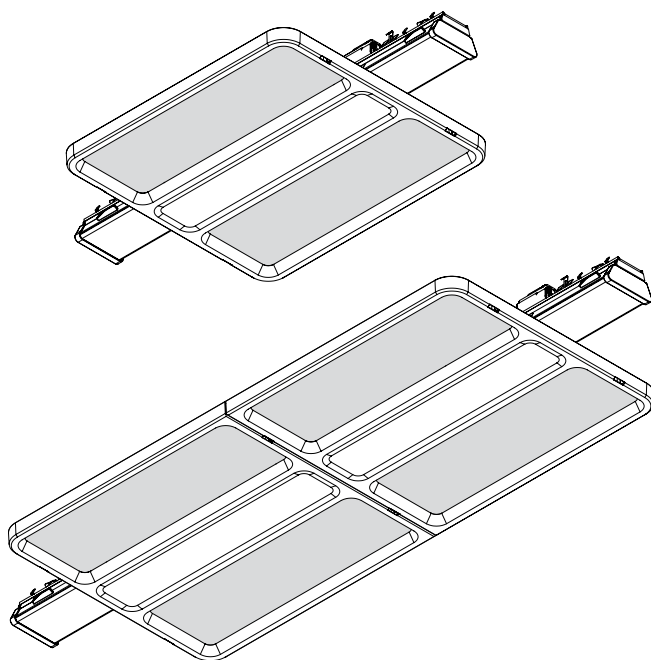
midi / maxi

51HN ... A ... LA

51HN ... B ... LA

52HN ... A ... LA

52HN ... B ... LA



**siteco**

5 . HN . . . A . . LA . [ mm ]

**kg** = 3.0

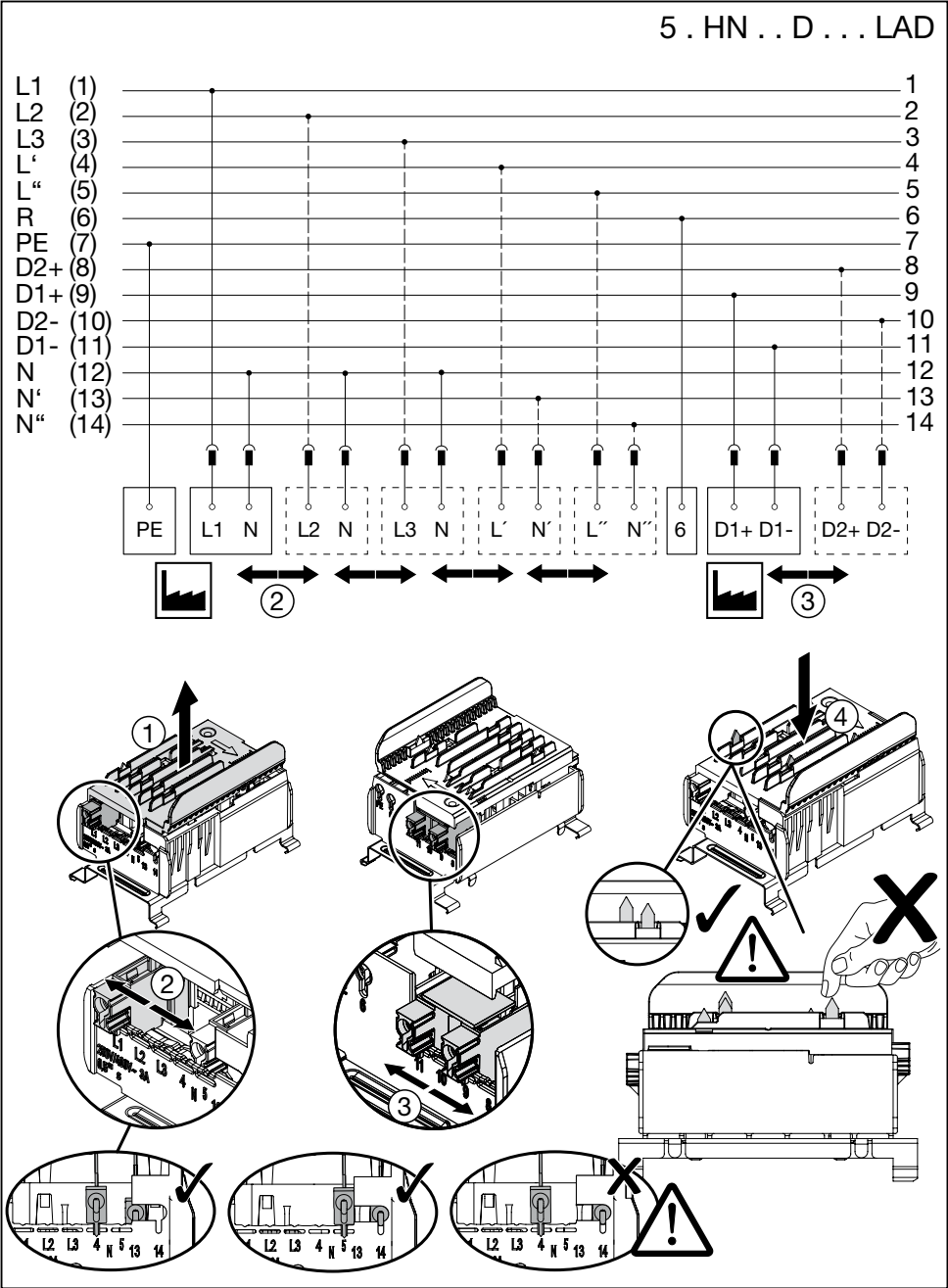
5 . HN . . . B . . LA .

**kg** = 7.0

5 . HN . . D . . LA

**kg** = 7.0

**kg** = 7.0

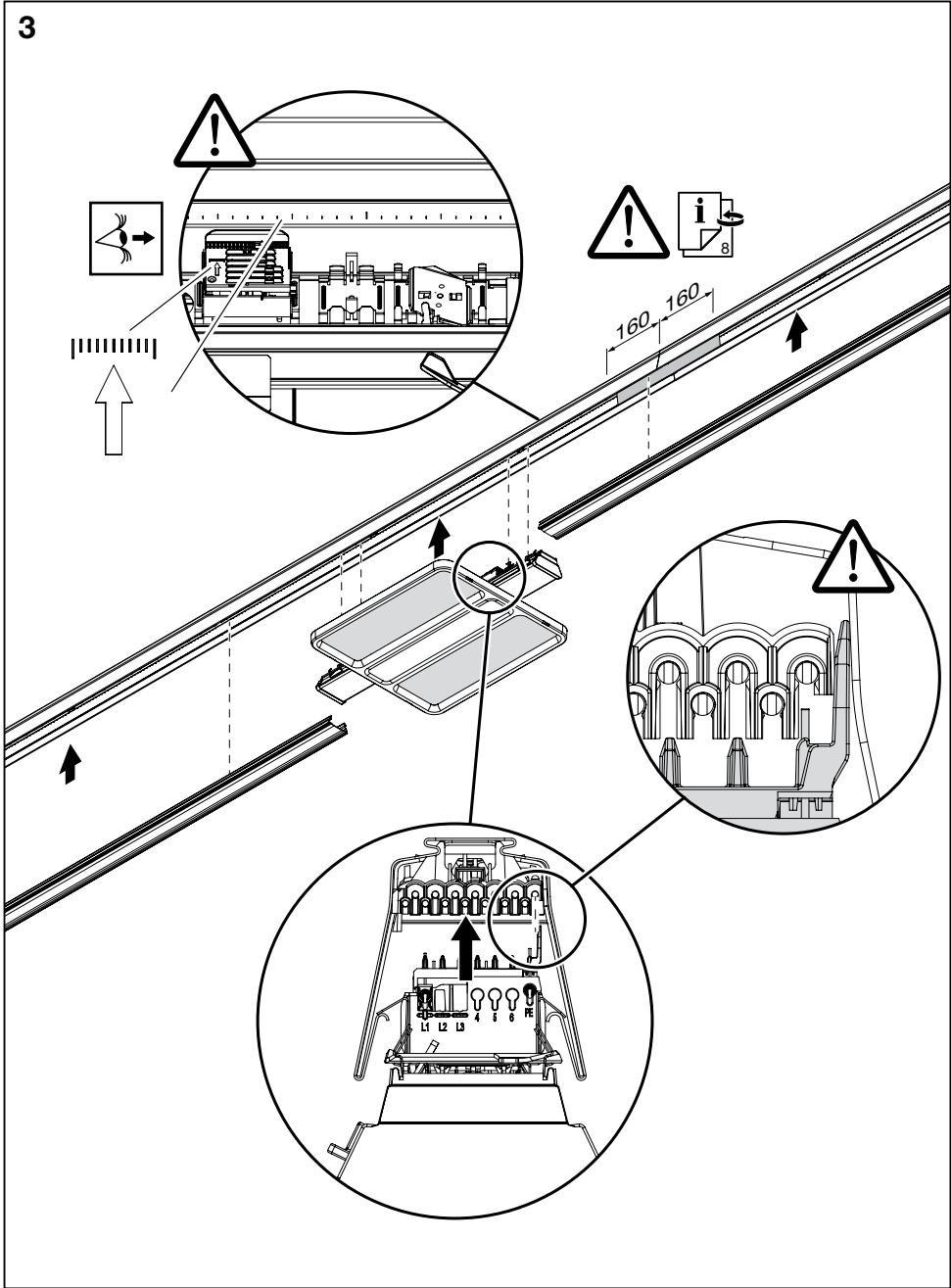
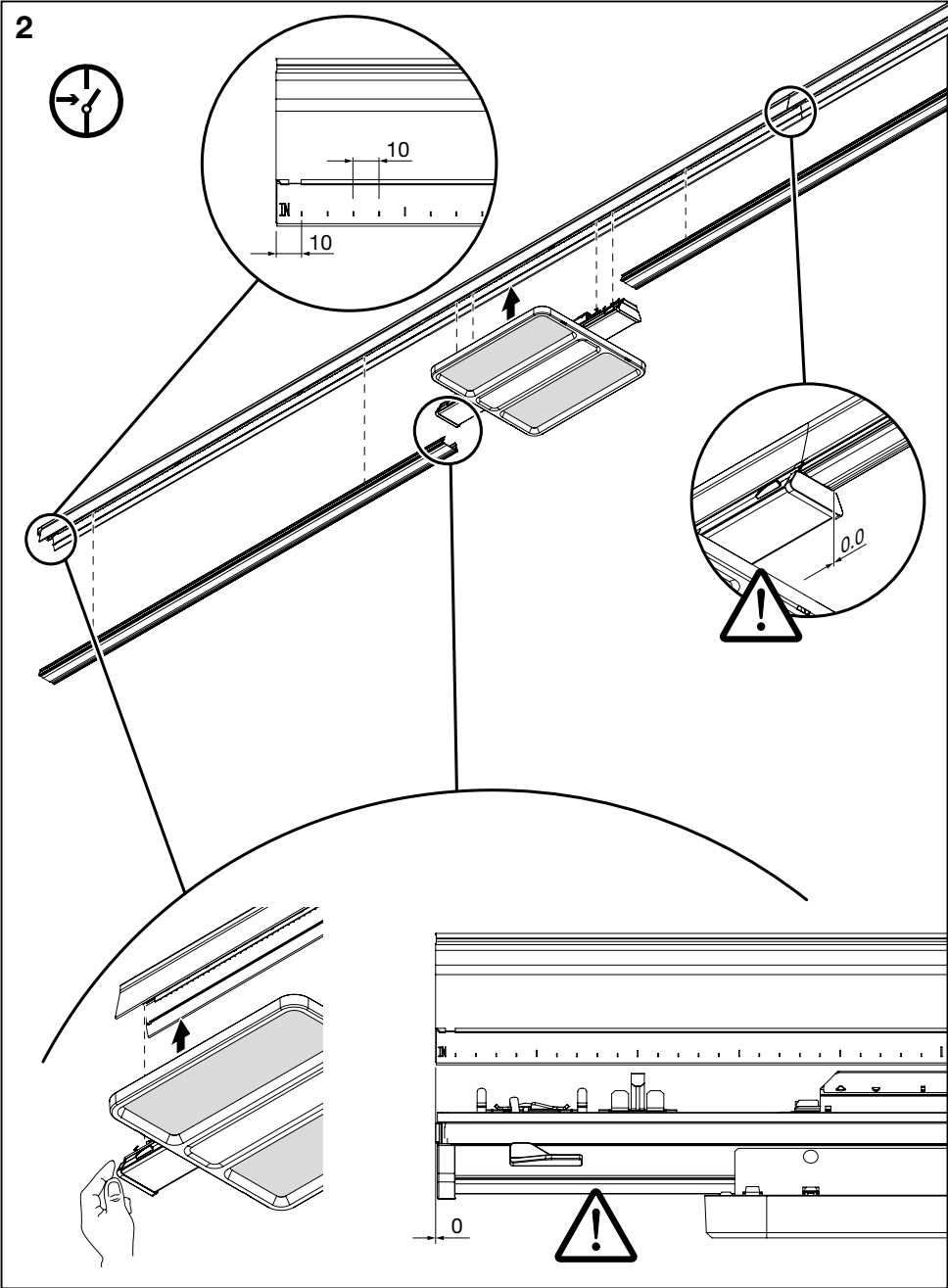


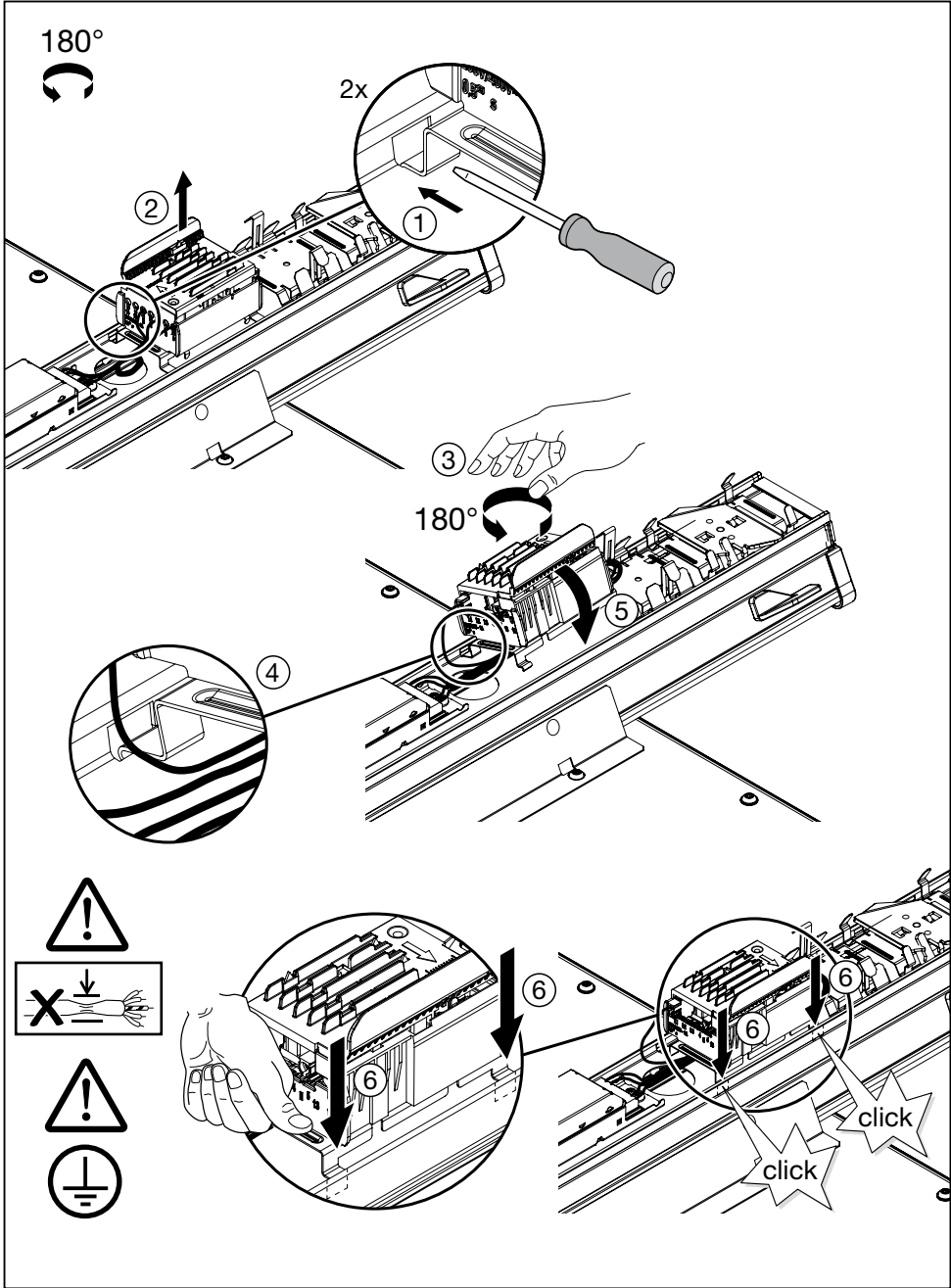
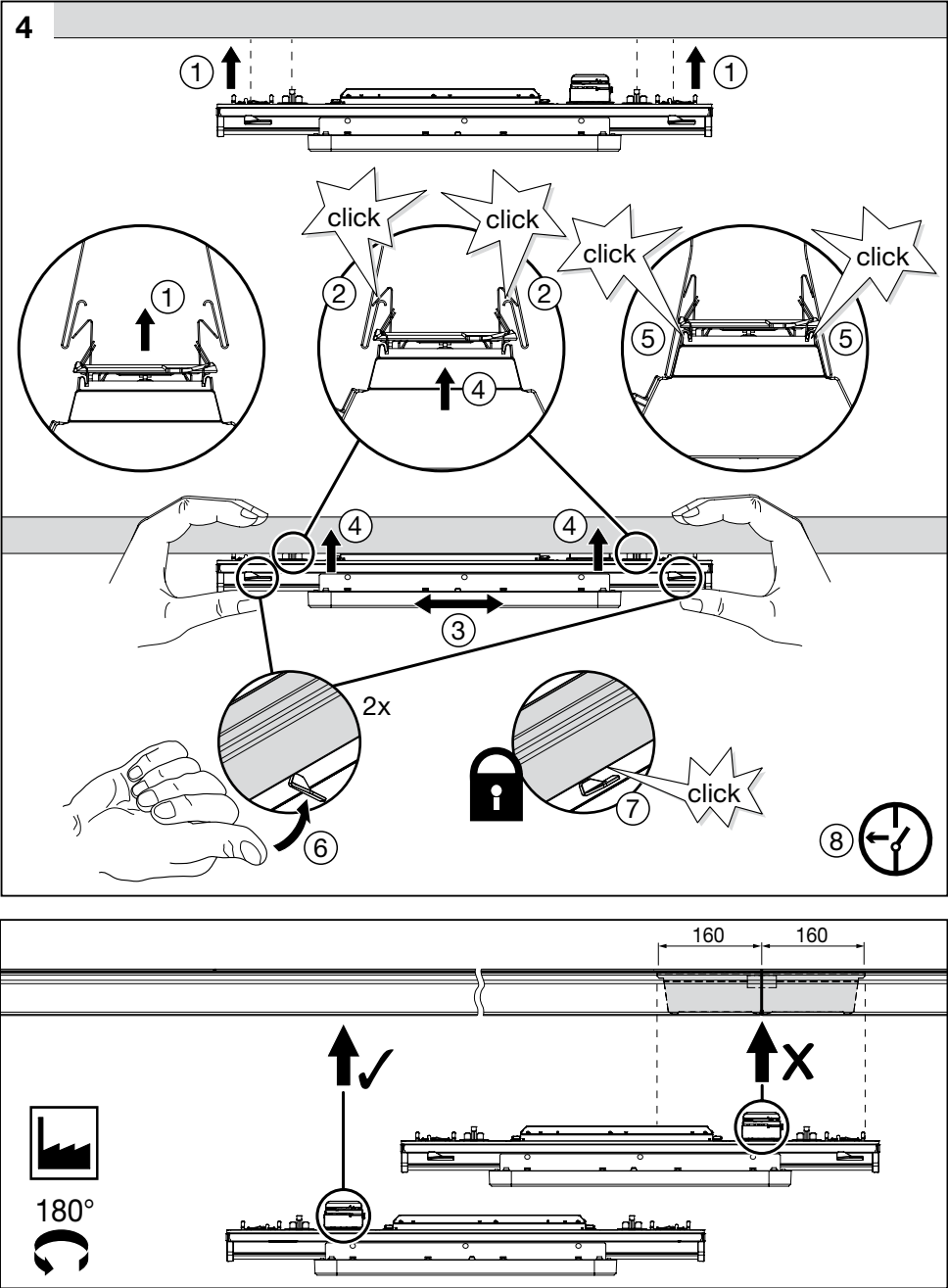
**1** Umgebungstemperatur während der Installation: +5°C...+40°C  
Ambient temperature during installation:

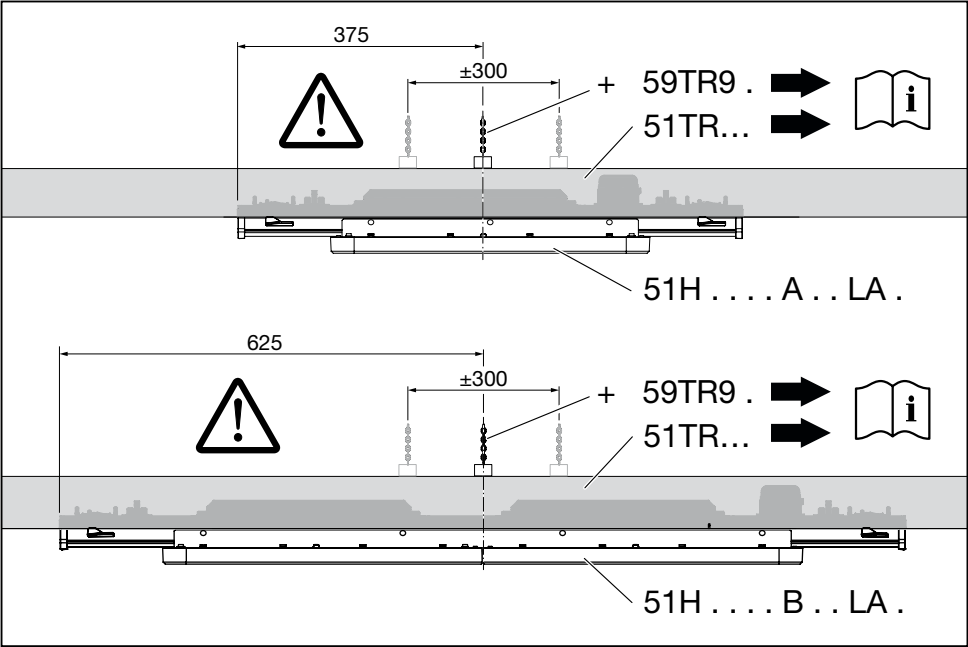
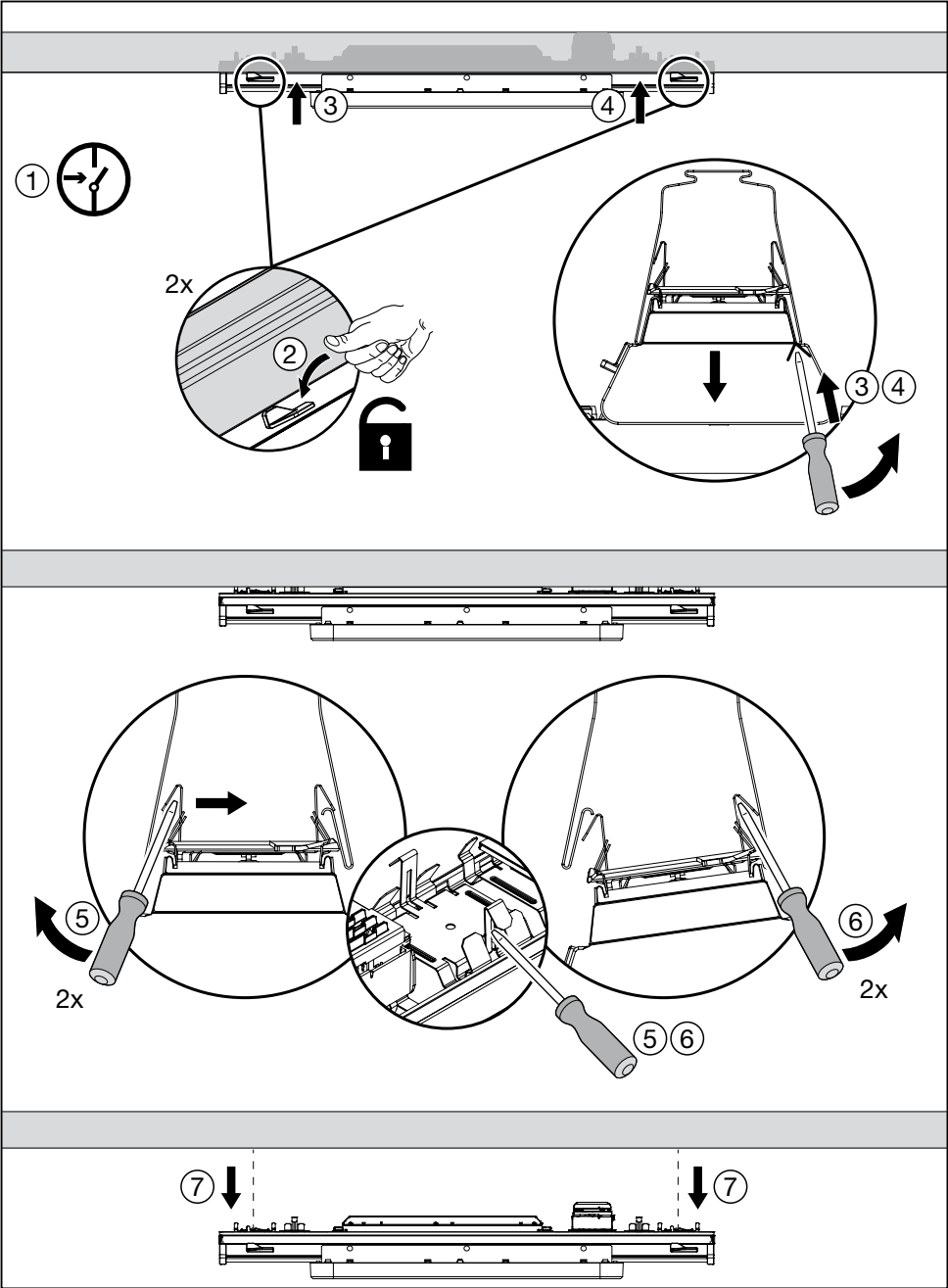
The diagram shows the installation of the Licross Highbay 11/21 into a mounting rack. The main view shows the unit being inserted into the rack. Two circular insets show the internal wiring connections. The left inset shows the unit being inserted into the rack, and the right inset shows the unit being inserted into the rack. Safety icons (lock, warning, unlock) are present.

|                        |            | B10 | B13 | B16 | B20 | C10 | C13 | C16 | C20 |
|------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 5 . H . . . DA . . . A | ≤75W       | ≤21 | ≤26 | ≤30 | ≤34 | ≤35 | ≤43 | ≤50 | ≤56 |
| 5 . H . . . D . . . A  | 76...105W  | ≤18 | ≤20 | ≤24 | ≤27 | ≤30 | ≤35 | ≤40 | ≤45 |
| 5 . H . . . D . . . A  | 106...150W | ≤17 | ≤19 | ≤20 | ≤22 | ≤28 | ≤31 | ≤33 | ≤36 |
| 5 . H . . . D . . . A  | 151...220W | ≤9  | ≤11 | ≤13 | ≤15 | ≤13 | ≤16 | ≤19 | ≤22 |
| 5 . H . . . DB . . . A | 221...300W | ≤8  | ≤9  | ≤10 | ≤11 | ≤14 | ≤15 | ≤16 | ≤18 |
| 5 . H . . . DB . . . A | 301...370W | ≤4  | ≤5  | ≤6  | ≤7  | ≤6  | ≤8  | ≤9  | ≤11 |

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.







# Lichttechnische Daten: QR-Code auf der jeweiligen Leuchte auslesen Lighting Data: read the QR code on the respective luminaire



IP64

+

D

Ⓢ Zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. Ⓢ For use in an environment in which a deposit of conductive dust on the luminaire may be expected. Ⓢ Destiné à être utilisé dans un environnement dans lequel il est possible que de la poussière conductrice s'accumule sur le luminaire. Ⓢ Da usare in ambienti in cui è possibile aspettarsi depositi di polvere conduttiva sull'impianto di illuminazione. Ⓢ Para aplicaciones en un entorno en el cual se puede esperar un depósito de polvo conductor encima de la luminaria. Ⓢ Para uso em ambiente, no qual pode ser esperada a acumulação de poeiras condutoras sobre a luminária. Ⓢ Για χρήση σε περιβάλλον στο οποίο αναμένεται απόθεση αγωγικής σκόνης στο φωτιστικό. Ⓢ Voor gebruik in een omgeving, waar een ongebruikelijke stofafzetting op de armatuur kan worden verwacht. Ⓢ För användning i en miljö som där det kan förväntas en avlagring av damm på armaturen. Ⓢ Käytettäväksi ympäristöissä, joissa sähkösä johtavaa pölyä kertymisiä voi olla odotettavissa lampulle. Ⓢ For bruk i et miljø der det forventes oppsamling av ledende støv på lampen. Ⓢ Til brug i miljøer, hvor der kan forventes aflejring af ledende støv på belysningsarmaturet. Ⓢ Pro použití v prostředí, kde lze očekávat usazování vodivého prachu na svítidle. Ⓢ Для использования в местах, где возможно оседание на светильнике электропроводящей пыли. Ⓢ Olyan környezetben használandó, ahol elektromosságot vezető por rakodhat a világítótestre. Ⓢ Do użytku w środowisku, w którym można spodziewać się gromadzenia na oprawie kurzu (pyłu) przewodzącego prąd. Ⓢ Na použitie v prostredí, v ktorom možno očakávať usadzovanie vodivého prachu na svietidle. Ⓢ Za uporabo v okolju, kjer se lahko pričakuje kopičenje prevodnega prahu na svetilu. Ⓢ Lamba üzereinde iletken toz birikmesinin beklenebileceği bir ortamda kullanılır içindir. Ⓢ Za uporabu u okolini, u kojoj se mogu očekivati naslage vodne prašine na svjetiljci. Ⓢ Pentru utilizare într-un mediu în care un depozit de praf conductiv poate fi de aşteptat pe lampă. Ⓢ Предназначени за среда, в която е възможно натрупване на проводящ прах върху осветителното тяло. Ⓢ Kasutamiseks keskkonnas, kus võib tolmuda oodata. Ⓢ Skirta naudoti aplinkoje, kurioje gali kauptis laidžios dulkes ant šviestuvo. Ⓢ Izmantotai vidē, kurā var būt paredzama strāvu vadošu putekļu uzkrāšanās uz spuldzes virsmas. Ⓢ Za upotrebu u okruženju gde se očekuje depozit provodne prašine na lampi. Ⓢ Для використання в середовищі, в якому може очікуватись нашарування струмопровідного пилу на світильник. Ⓢ Шамшырақта электрлік - статикалық шаңның жиналуы мүмкін сыртқы ортада қолдану үшін.



Ⓢ Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgewechselt werden. Ⓢ The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. Ⓢ La source de lumière intégrée dans ce luminaire doit être remplacée uniquement par le fabricant, un agent de maintenance ou une autre personne possédant les mêmes qualifications. Ⓢ La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio di illuminazione potrà essere sostituita esclusivamente dal produttore o da un tecnico dell'assistenza autorizzato, oppure da una persona qualificata in tal senso. Ⓢ La fuente de luz dentro de la luminaria sólo debe de sustituirse por el fabricante o personal cualificado para ello. Ⓢ A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante ou pelo seu agente de serviço ou por idêntica pessoa qualificada. Ⓢ Η πηγή φωτός που περιλαμβάνεται σε αυτήν τη λυχνία μπορεί να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο ή από κάποιον ειδικευμένο τεχνικό. Ⓢ De lichtbron in dit armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant of zijn servicevertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon. Ⓢ Ljuskällan i denna armatur får endast bytas av tillverkaren eller dennes serviceverkstad eller en behörig person. Ⓢ Tämän valaisimen sisältämän valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan valmistaja tai tämän huoltoedustaja tai vastaava ammattihenkilökunta. Ⓢ Lyskilden i denne lampen skal bare skiftes ut av produsenten, en servicerepresentant for produsenten eller en lignende kvalifisert person. Ⓢ Lyskilden i dette armature må kun udskiftes af fabrikanten, fabrikantens serviceagent eller personale med tilsvarende kvalifikationer. Ⓢ Svetelný zdroj v tomto svietidle môže byť vymenen pouze výrobcem, v servisu nebo kvalifikovanou osobou. Ⓢ Источник света в данном светильнике должен быть заменен производителем, его сервисной службой или другим квалифицированным персоналом. Ⓢ A fényforrás csak a gyártó, ill. a gyártó által megbízott szerviz szakembere cserélheti. Ⓢ Źródło światła zastosowane w tej oprawie powinno być wymieniane wyłączenie przez producenta lub wykwalifikowaną osobę. Ⓢ Svetelný zdroj v tomto svietidle môže vymeniť len výrobca alebo kvalifikovaný servis na to určený. Ⓢ Svetlobni vir, vsebovan v tej svetilki, lahko zamenja samo proizvajalec ali njegov zastopnik storitev ali usposobljena oseba. Ⓢ Bu armatürde bulunan ışık kaynağı sadece imalatçı veya onun servis acentesi veya benzer bir kalifiye kişi tarafından değiştirilir. Ⓢ Izvor svetlosti u ovoj svetiljci smije biti zamjenjen isključivo od strane proizvođača, njegovog servisa ili slične, kvalificirane osobe. Ⓢ Sursa de lumina se va schimba doar de personalul producatorului sau in service de catre personal calificat. Ⓢ Источника на светлина в това осветително тяло трябва да се подменя само от производителя, негов сервисен агент или квалифицирано лице. Ⓢ Ainult tootja või vastava kvalifikatsiooniga isik võib vahetada valgusallikat. Ⓢ Matinaitno šaltinis šiam šviestuvą turi būti pakeistas gamintojo ar kvalifikuoto specialisto. Ⓢ Si gaismeklā gaismas avotu var aizstāst tikai ražotājs vai tā pakalpojumu sniedzējs, vai līdzīgi kvalificēta persona. Ⓢ Svetlosni izvor u ovoj svetiljci biće zamjenjen isključivo od strane proizvođača ili njegovog ovlašćenog servisa ili druge kvalifikovane osobe. Ⓢ Джерело світла яке міститься в цьому світильнику може бути замінено лише виробником, уповноваженим сервісним агентом, або подібною за кваліфікацією особою. Ⓢ Шығарданнның жарық көзіні тек қана өндіруші немесе оның сервистік агенті алмастыру керек. Ⓢ يجوز استبدال مصدر الضوء الموجود في وحدة الإنارة إلا من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة أو أي شخص مؤهل مماثل.



5MA14-268670\_ae  
30.07.2025 / PZ

Siteco GmbH  
Georg-Simon-Ohm-Straße 50  
83301 Traunreut, Germany  
mail: technicalsupport@siteco.de  
Phone: +49 8669 / 33-844  
[www.siteco.com](http://www.siteco.com)