

Highbay 11/21

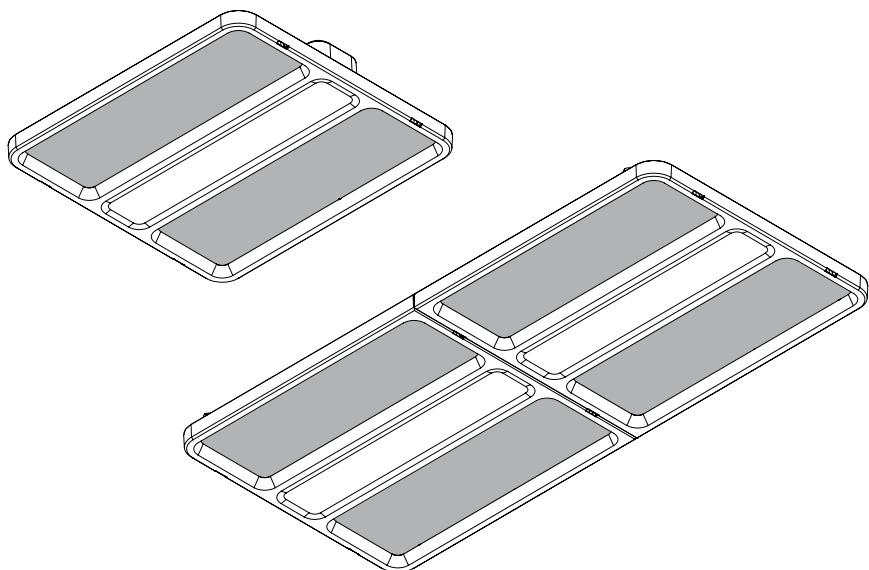
midi / maxi

51HN . . . A . . . A

51HN . . . B . . . A

52HN . . . A . . . A

52HN . . . B . . . A

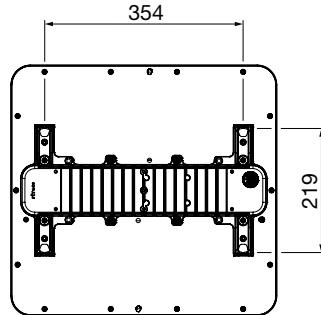
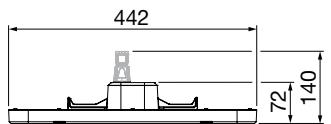
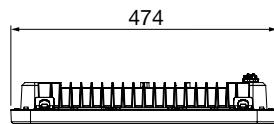


**siteco**

5 . HN . . A . . DA

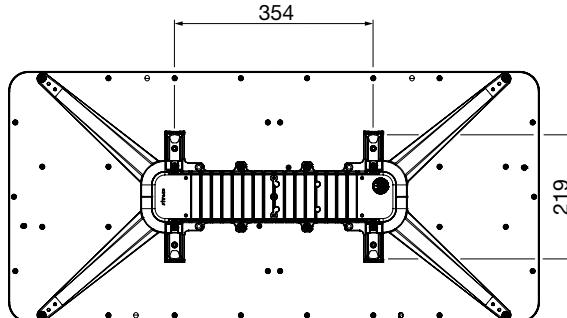
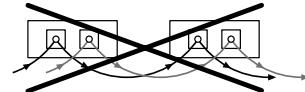


[ mm ]



**kg** = 3.7

5 . HN . . B . . DA

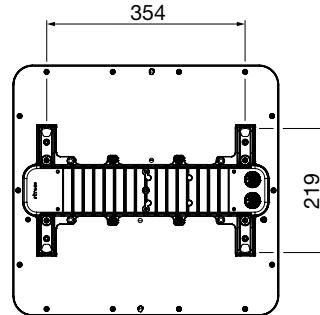
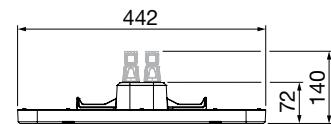
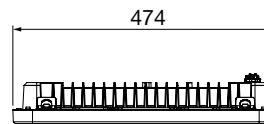


**kg** = 7.2

5 . HN . . A . . EA

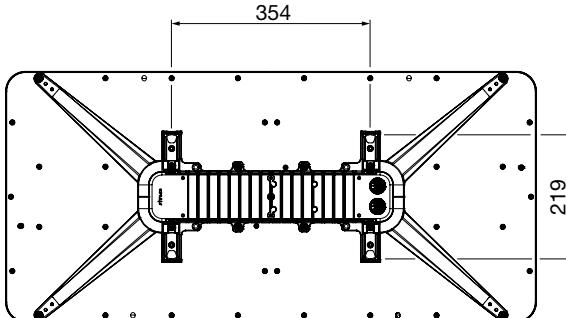
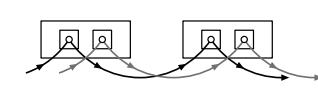


[ mm ]

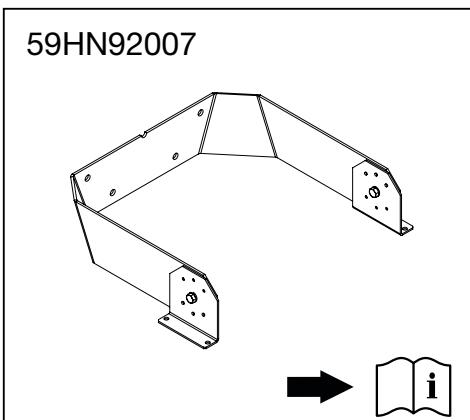
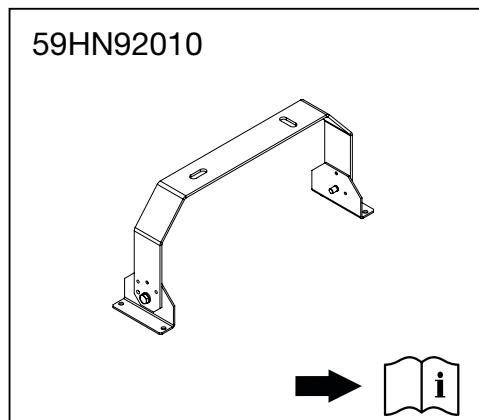
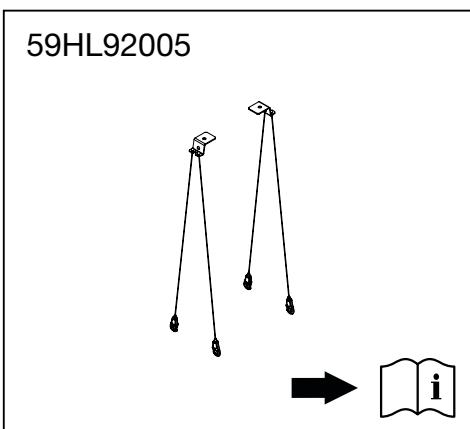
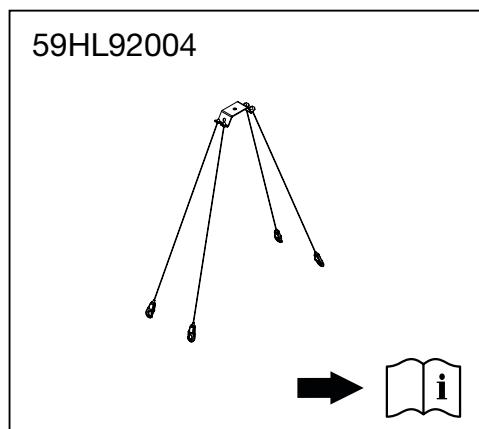
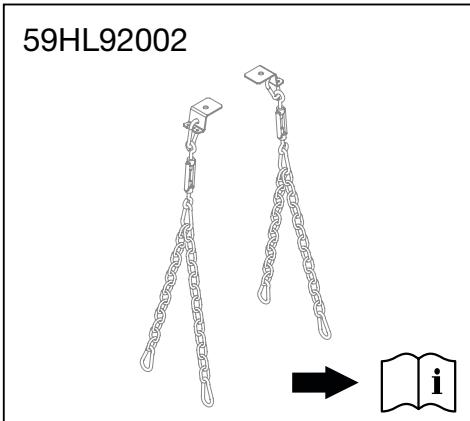
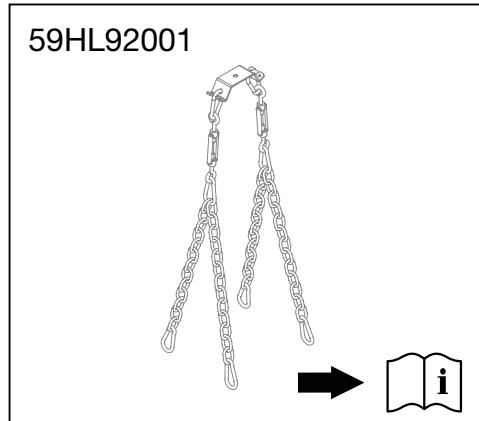


**kg** = 3.7

5 . HN . . B . . EA

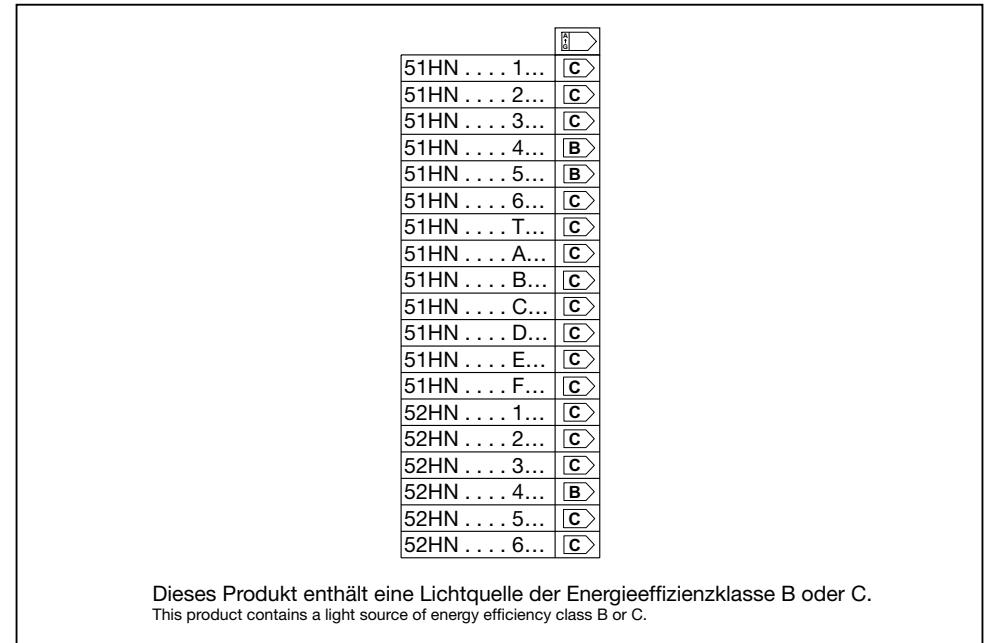
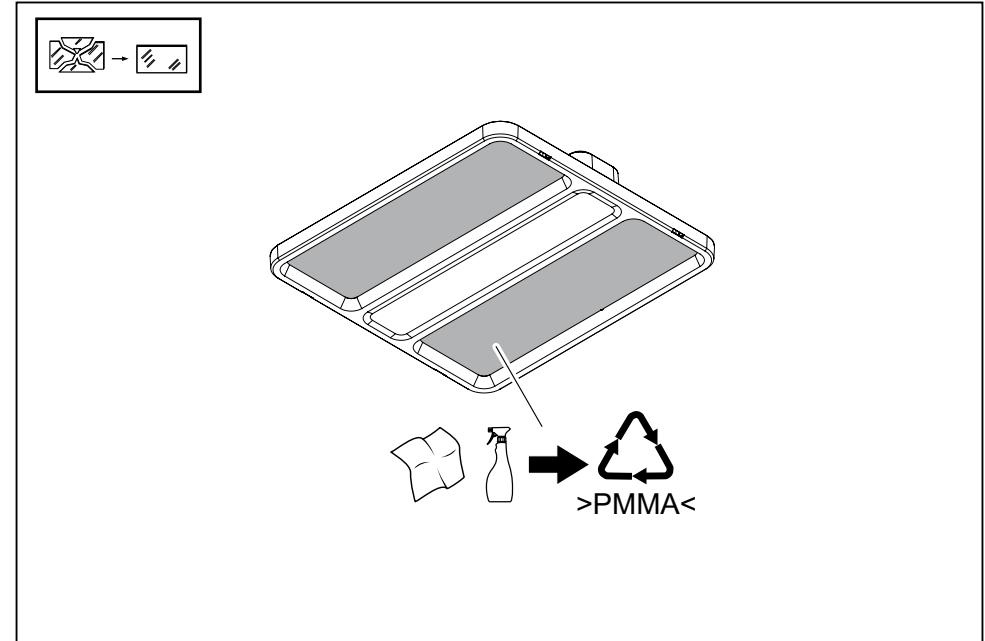
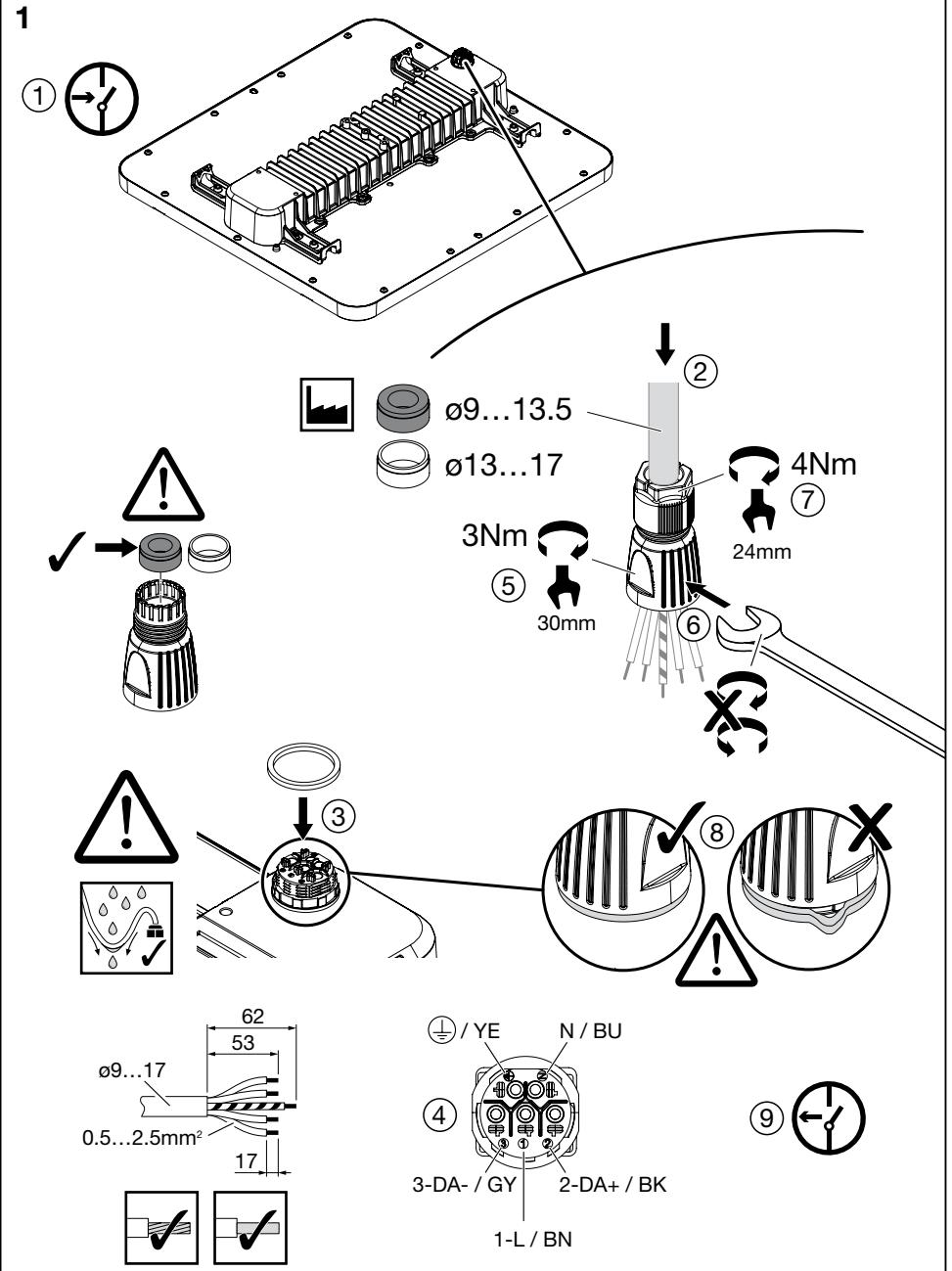


**kg** = 7.2



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

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



+



⊕ 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 conduttriva 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 αγώγιμης οξύτητας 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 avlägring av damm på armaturer. ⊖ Käytettäväksi ympäristöissä, joissa sähköä johtavia pölykertymiä voi olla odottavissa lampulle. ⊖ For bruk i et miljø der det forventes oppsamling av ledende stov på lampen. ⊖ Til bruk i miljøer, hvor der kan forventes aflejring af ledende stov på belysningsarmaturen. ⊖ Pro použití v prostředí, kde lze očekávat usazování vodivého prachu na svítidlo. ⊖ Для использования в местах, где возможно осаждение на светильнике электропроводящей пыли. ⊖ Olyan környezetben használandó, ahol elektromosságot vezető rövidhosszú vezetékkel rendelkezik. ⊖ Do użytku w środowisku, w którym można spodziewać się gromadzenia na oprawie kurzu (pyłu) przewodzącego prąd. ⊖ Na použitku v prostredí, v ktorom možna očakávať usadzovanie vodivého prachu na svietidlo. ⊖ Za uporabo v okolju, kjer se lahko pričakuje kopiranje previdnega prahu na svetilni. ⊖ Lamba üzerinde iletken toz birikmesinin beklenemeceği bir ortamda kullanım içindir. ⊖ Za uporabu v okolini, u kojoj se mogu očekivati naslage provodne prašine na svjetiljci. ⊖ Pentru utilizare într-un mediu în care următoarea deosebită a depozit de praf conductiv poate fi de așteptat pe lampă. ⊖ Предназначены для среды, в которой возможно накопление на прожекторе пыли, имеющей проводящую способность. ⊖ Kasutamiseks keskkonnas, kus võib tolmu oodata. ⊖ Skirta naudoti aplinkoje, kuriuoje galia kaupčios dulkės ant šviestuvu. ⊖ Izmantošanai vidē, kurā var būt paredzama strāvu vadošu puteļu uzkrāšanās uz spuldzes virsmas. ⊖ Za upotrebu u okruženju gde se očekuje depozit provodne prašine na lampi. ⊖ Для використання в середовищі, в якому може очікуватись нащарування струмогонівого пилу на світильник. ⊖ Шамшырақта электролік -статикалық шаңыңың жиналуы мүмкін сыртқы ортада қолдану үшін.



⊕ Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht 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 ser sustituida 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. ⊖ На тηγάνη φώτου του περιλαμβάνεται σε αυτήν τη λύχνη 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 dessens serviceverkstad eller en behörig person. ⊖ Tämän valaisimen sisältämän valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan valmistajata tai tämän huoltodeustaja tai vastaava ammattihenkilö-kunta. ⊖ Lyskilden i denne lampen skal bare skiftes ut av produsenten, en servicerepresentant for produsenten eller en lignende kvalifisert person. ⊖ Lyskilden i dette armaturet må kun udskiftes af fabrikanten, fabrikantens serviceagent eller personale med tilsvarende kvalifikationer. ⊖ Světelný zdroj v tomto svítidle může být vyměněn pouze výrobcem, v servisu nebo kvalifikovanou osobou. ⊖ Источник света в данном светильнике должен быть заменен производителем, его сервисной службой или другим квалифицированным персоналом. ⊖ A fenyforrás csak a gyártó, ill. a gyártó által megbízott szerviz szakemberrel cserélheti. ⊖ Źródło światła zastosowane w tej oprawie powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta lub wykwalifikowaną osobę. ⊖ Svetelný zdroj v tomto svítidle môže vymeniť len výrobca alebo kvalifikovaný servis na to určený. ⊖ Svetlobní vir, vsebovan v té světliku, lahko zamenja samo proizvajalec ali njejegov zastopnik storitev ali usposobljeni oseba. ⊖ Bu armatürde bulunan ışık kaynağı sadece imalatçı veya onun servis acentesi veya benzer bir kalifiye kişi tarafından değiştirilebilir. ⊖ Izvor svjetlosti u ovooj svjetiljici smije biti zamjenjen isključivo od strane proizvođača, njegovog servisa ili slične, kvalificirane osobe. ⊖ Sursa de lumina se va schimba doar de personalul producătorului sau în service de catre personal calificat. ⊖ Източника на светлина в това осветително тяло трябва да се подменя само от производителя, негов сервизен агент или квалифицирано лице. ⊖ Ainiult tootja või vastava kvalifikatsiooniga isik võib vahetada valgusallikat. ⊖ Maitinimo šaltinis šiamė šviestuvei turi buti pakeistas gamintoju ar kvalifikuočio specialisto. ⊖ Ši gaismekla gaismas avotu var aizstāts tikai rāzotājs vai tā pakalpojumu sniedzēja, vai fizīgi kvalificēta persona. ⊖ Svetlosni izvor u ovooj svjetiljici biće zamjenjen isključivo od strane proizvođača ili njegovog ovlašćenog servisa ili druge kvalifikovane osobe. ⊖ Джерело светла яке міститься в цьому світильнику може бути замінене лише виробником, утвіноваженим сервісним агентом, або подібною до кваліфікацією персоною. ⊖ Шығарданың жарық кезін тек қана еңдіруші немесе оның сервістік агенті алмастыру керек.

