

Highbay 11/21

midi / maxi

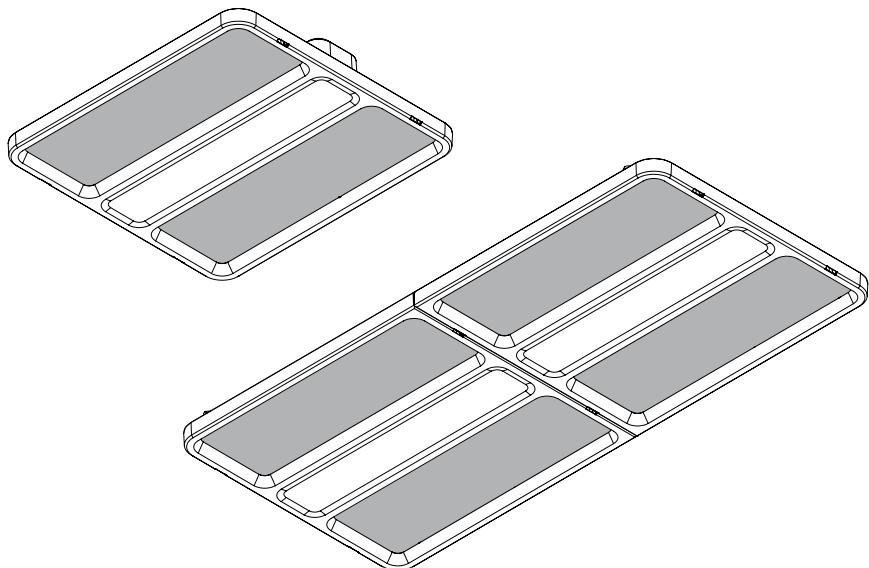
Ballwurfsicher / Ball-proofed

51HN . . . A . . BA

51HN . . . B . . BA

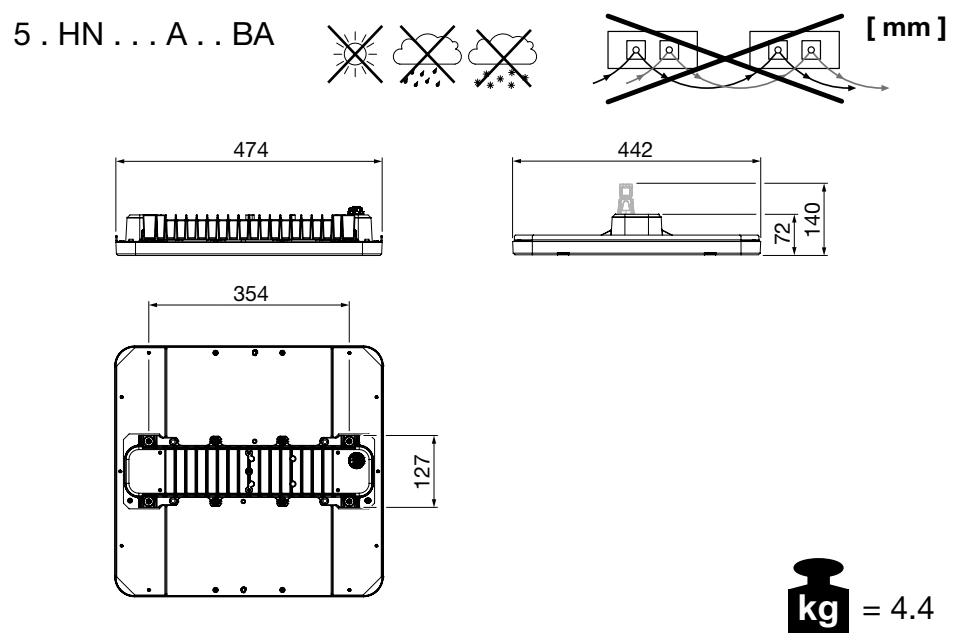
52HN . . . A . . BA

52HN . . . B . . BA

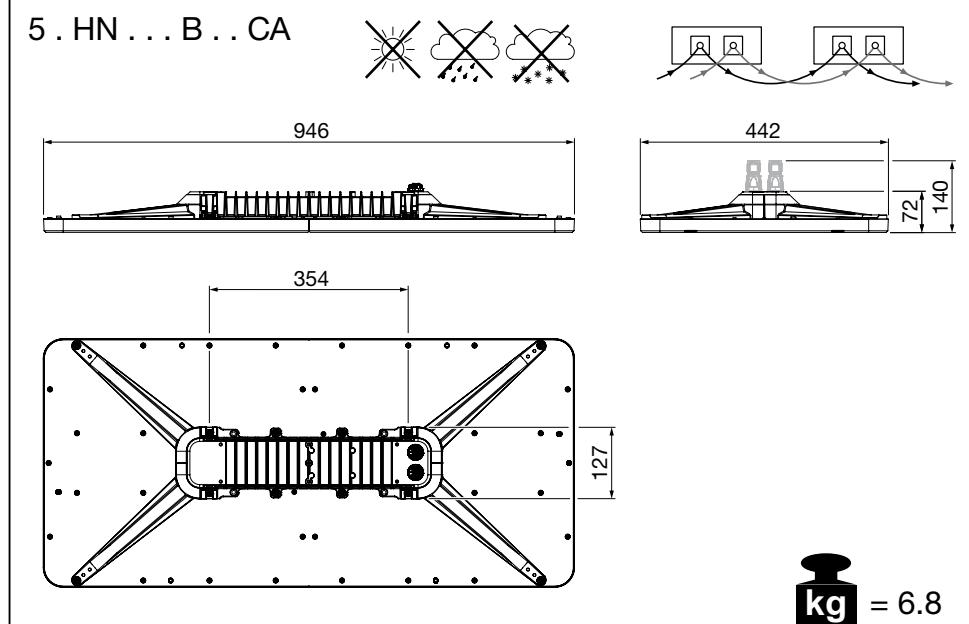
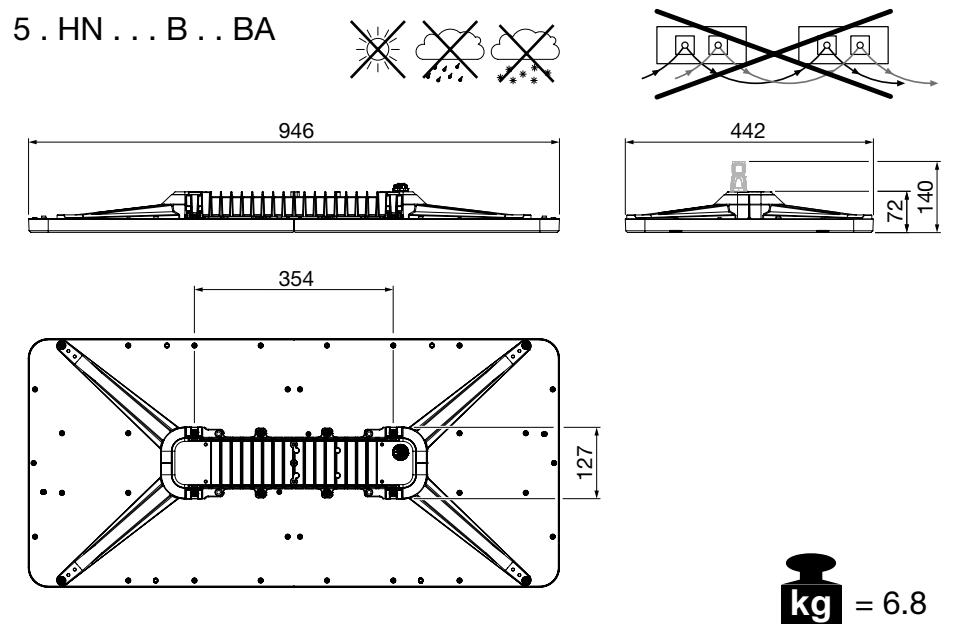
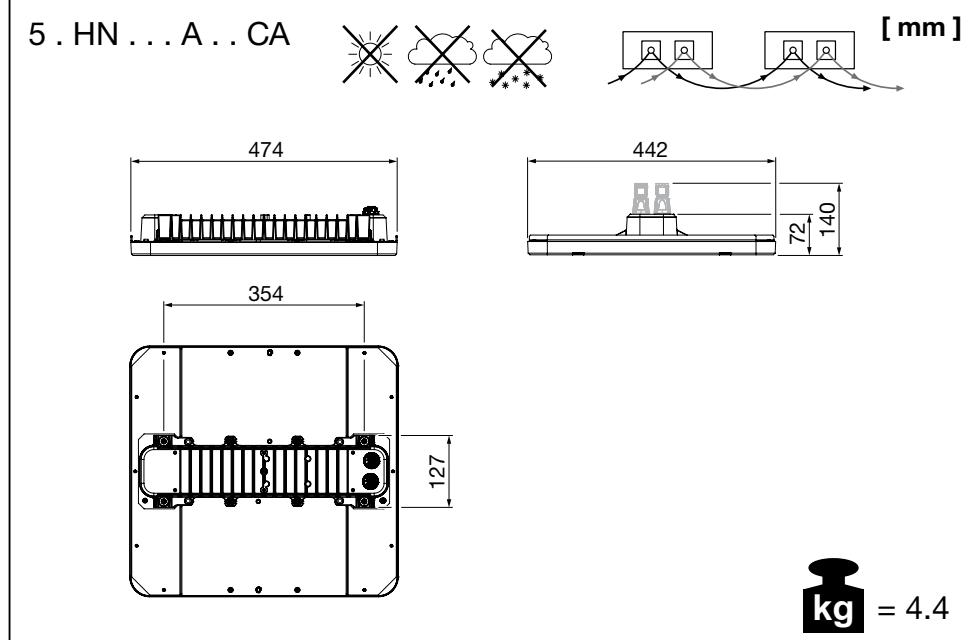


sitereco

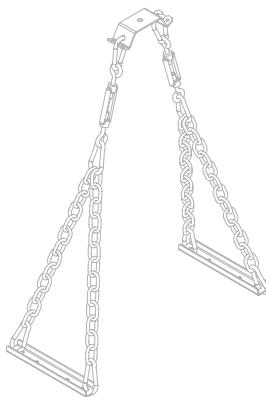
Highbay 11/21 - Ballwurfsicher / Ball-proofed



Highbay 11/21 - Ballwurfsicher / Ball-proofed



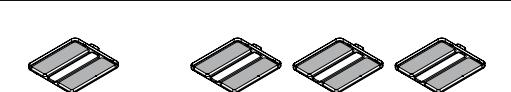
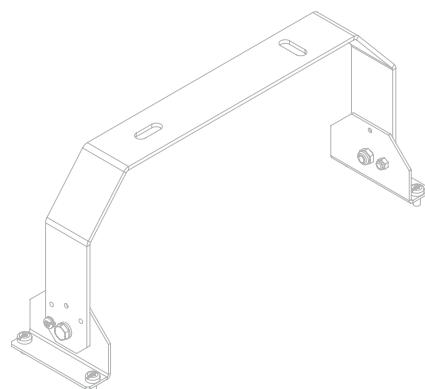
59HN92001



59HN92002



59HN92011



1

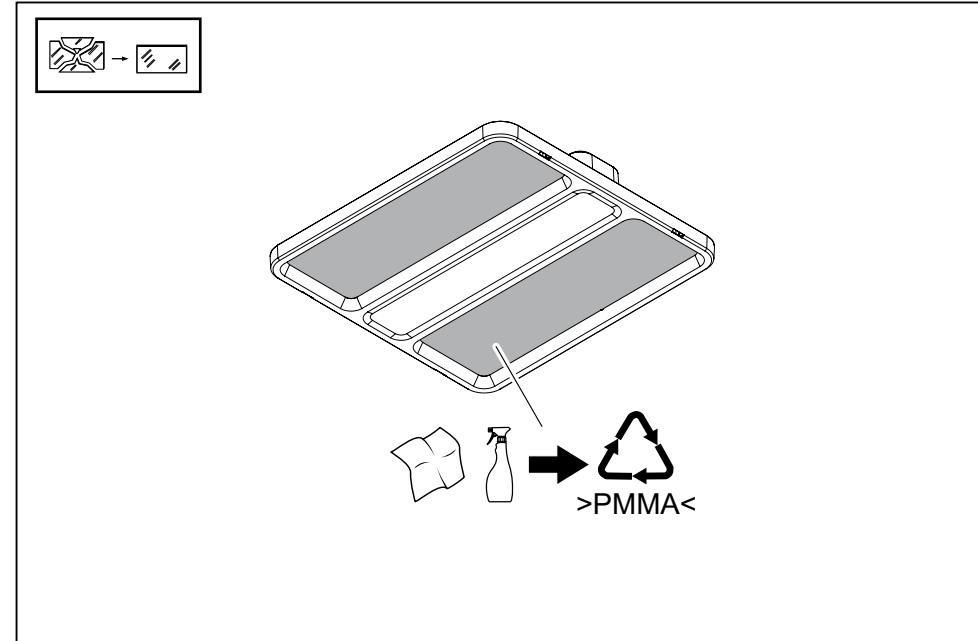
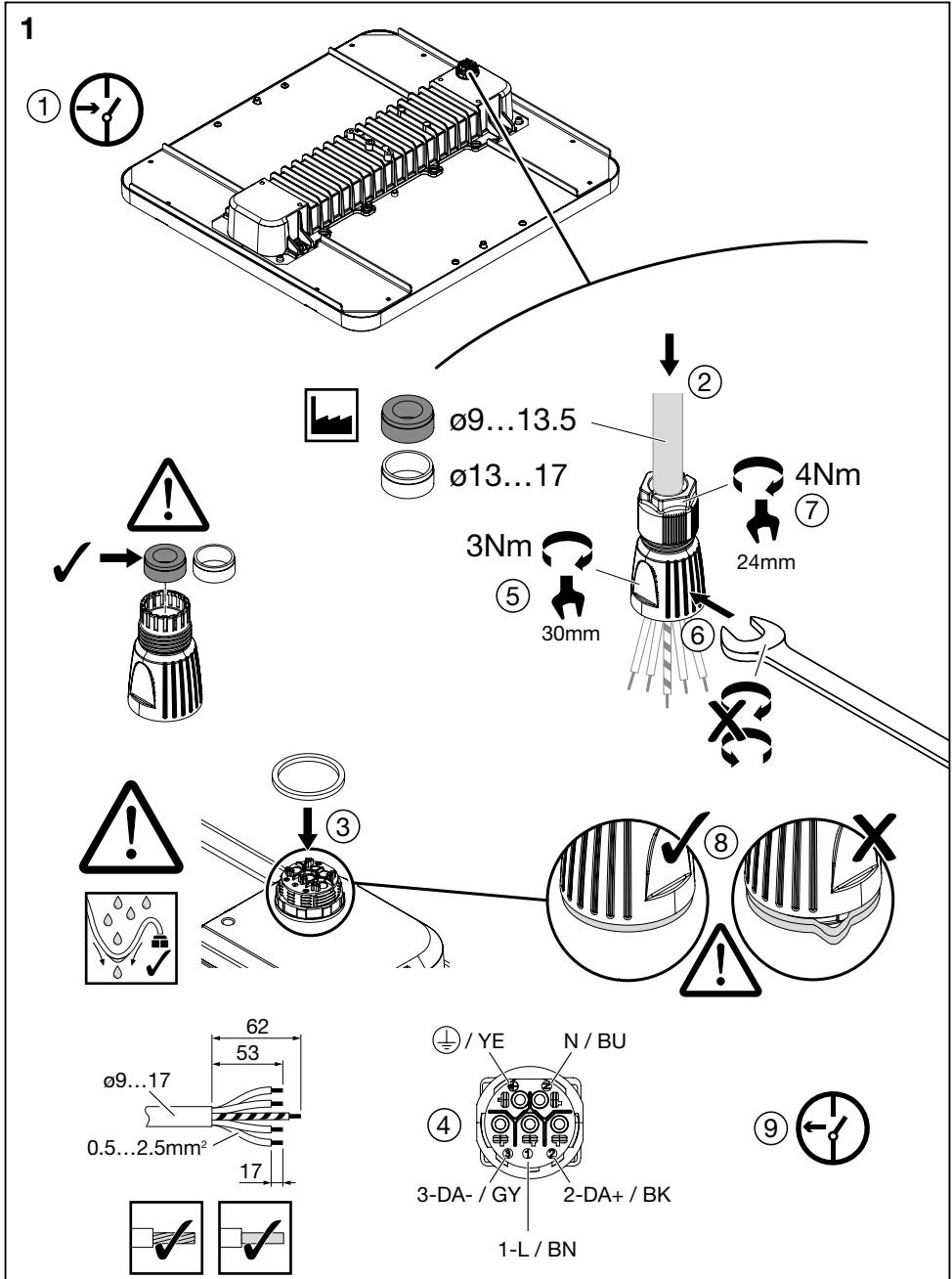
...

n

		B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
5 . H ... DA ... A	$\leq 75W$	≤ 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.



51HN 1...	
51HN 2...	
51HN 3...	
51HN 4...	
51HN 5...	
51HN 6...	
51HN T...	
51HN A...	
51HN B...	
51HN C...	
51HN D...	
51HN E...	
51HN F...	
52HN 1...	
52HN 2...	
52HN 3...	
52HN 4...	
52HN 5...	
52HN 6...	

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B oder C.
This product contains a light source of energy efficiency class B or C.



IP40

+



⊕ 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 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 ανανθήθης συσσώρευση σκόνης. ⊕ Voor gebruik in een omgeving, waar geen ongebruikelijke stofafzettingen worden verwacht. ⊕ För användning i en miljö där ingen ornormal mängd av damm förväntas. (EN) Käytettäväksi ympäristöissä, joissa ei ole odotettavissa epätavallisia pölykertymiä. ⊕ For bruk i miljøer der det ikke forventes uvanlig myte stov. ⊕ Til bruk i miljøer, hvor det ikke forventes usædvanlig stovaflejring. ⊕ Pro použití v prostředí, kde se nečekává neobvyklé usazování prachu. ⊕ Для использования в местах, где сильное оседание пыли не предвидится. ⊕ Olyan környezetben használendő, 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 nečakáva nezvyčajné usazovanie prachu. ⊕ Za uporabo v okolju, kjer ni pričakovano neobičajno kopiranje prahu. ⊕ Olağan dışı toz birikmesi beklenmeyen bir ortamda kullanım icindir. ⊕ Za uporabu v okolini, u kojoj se ne očekuje neobičajne naslage prášine. ⊕ Pentru utilizare într-un mediu în care se aşteaptă să acumuleze neobișnuită de praf. ⊕ Предназначен за среда, в която не се очаква необичайно отлагане на прах. ⊕ Kasutamiseks tolmuvabas keskkonnas. ⊕ Skrta naudoti aplinkoje, kuriuo nesikaupia neįprastos dulkes. ⊕ Izmantošanai vidē, kurā nav paredzama netipisku putekļu uzkrāšanās. ⊕ За употребу в окружении где не ожидается необычайное накопление пыли. ⊕ Для використання в середовищі, в якому незвичне скупчення пилу не очікується. ⊕ Шаның қалыпсыз жиналы болмайтын сыртқы ортада қолдану үшін.



⊕ Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht auswechselbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, ist diese 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 λύχνιας δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση που η πηγή φωτός παύει να λειτουργεί, πρέπει να αντικατασταθεί ολός ο λύχνιος. ⊕ 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 valaisimen valonlähde ei voida vaihtaa, koko valaisin on vaihdettava, kun valonlähde tulee käyttökänsä päähan. ⊕ Lyskilden til denne lampen kan ikke skiftes ut. Når lyskildens levetid er over, må hele lampen skiftes ut. ⊕ Lyskilden i dette armaturet kan ikke udskiftes. Når lyskildens levetid er op, skal hele armaturet udskiftes. ⊕ Svetelný 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 je 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 armatrürün ışık kaynağı değiştirilemez. Armatrür 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 functioneaza trebuie schimbă tot corpul de iluminat. ⊕ Източника 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. ⊕ Valgusalikas 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. ⊕ Gaismekļa gaismas avots nav aizvietojams, kad gaismas avota mūžs ir gaļa, jāmonaina viss gaismeklis. ⊕ Svetlosni izvor u svetiljci nije zamjenljiv, kada svetlosni izvor dostigne svoj životni ek cela svetiljka će biti zamjenjena. ⊕ Джерело світла в цьому світильнику не можна замінити, тому коли джерело світла досягне свого кінця строку служби, має бути замінений весь світильник. ⊕ Шығарданың жарық көзі алмастыруя келмейді, егер жарық көзі атқалғаннан кейин барлық шығардан алмастырылу керек.

