



Paulmann

### Safety Instructions

1,2,3,4,5,6,7,10,12,15,  
16,28,33,34



31.08.2021

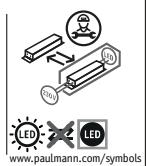
ENERG Y U A  
874/2012

A++ - A

01.09.2021

ENERG Y  
2019/2015

E



Paulmann Licht GmbH

Quezinger Feld 2

31832 Springe

Germany



www.paulmann.com

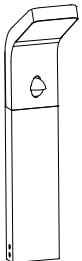
Art.-Nr.: 947.47



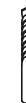
(+MA 326) PSH 04/22



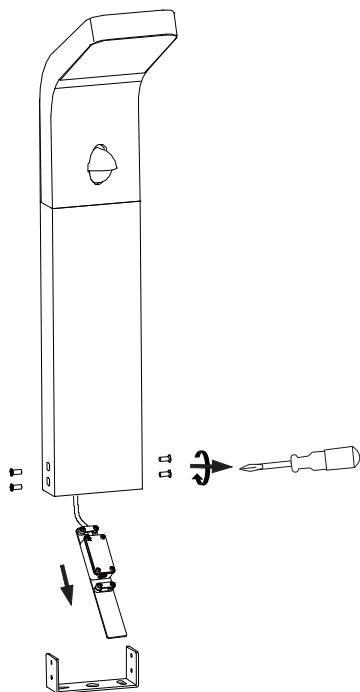
IP44



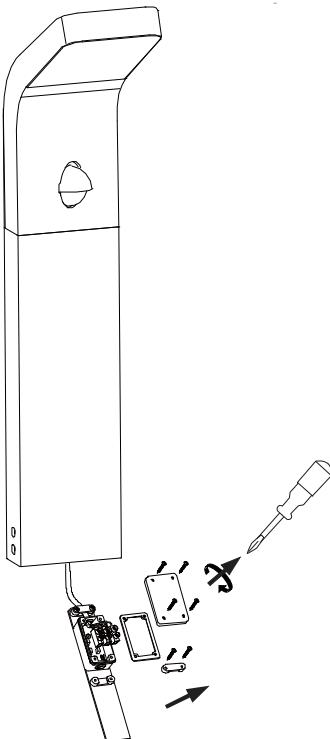
Incl.



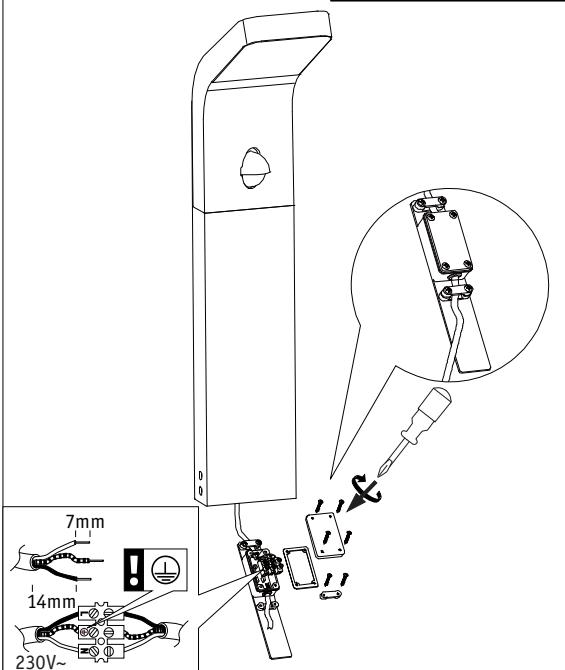
A



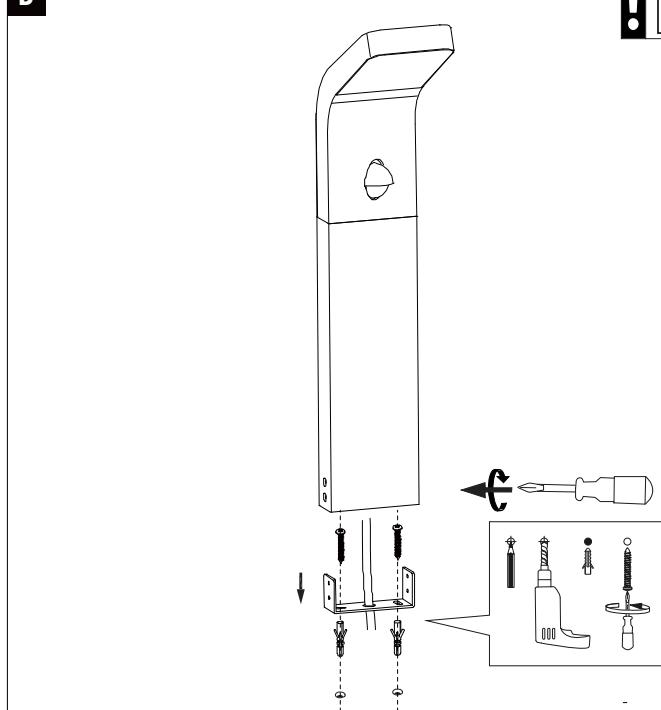
B

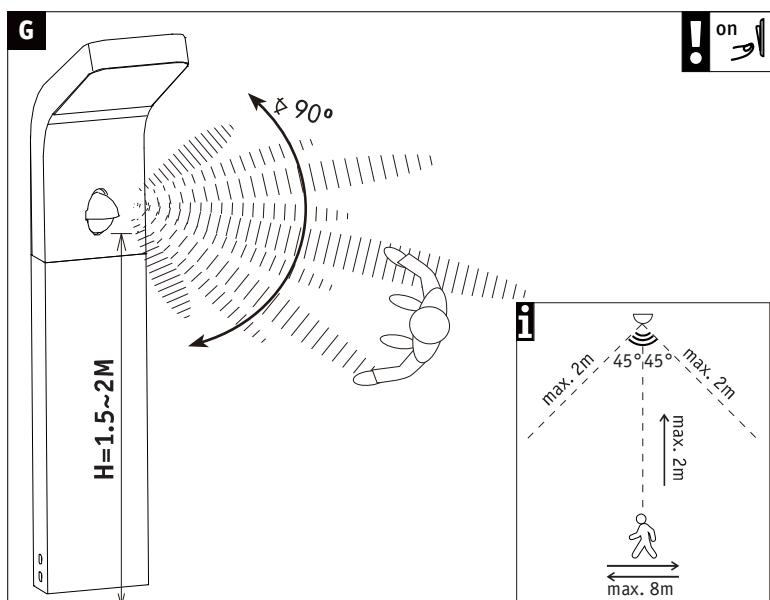
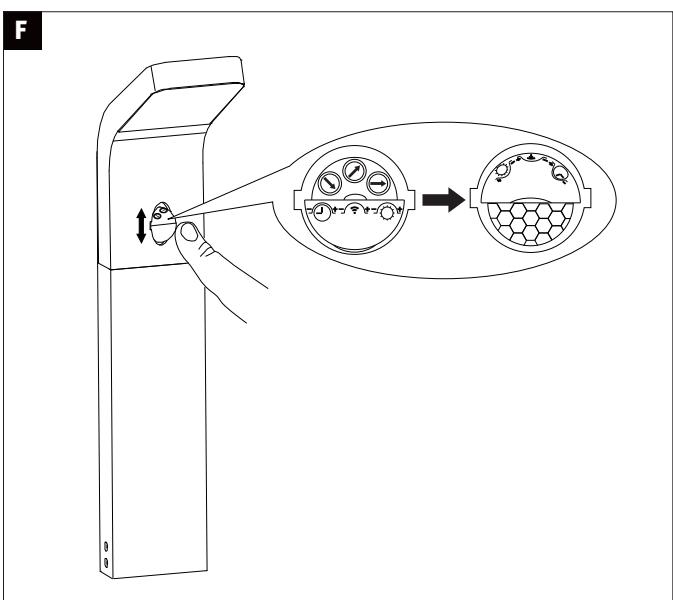
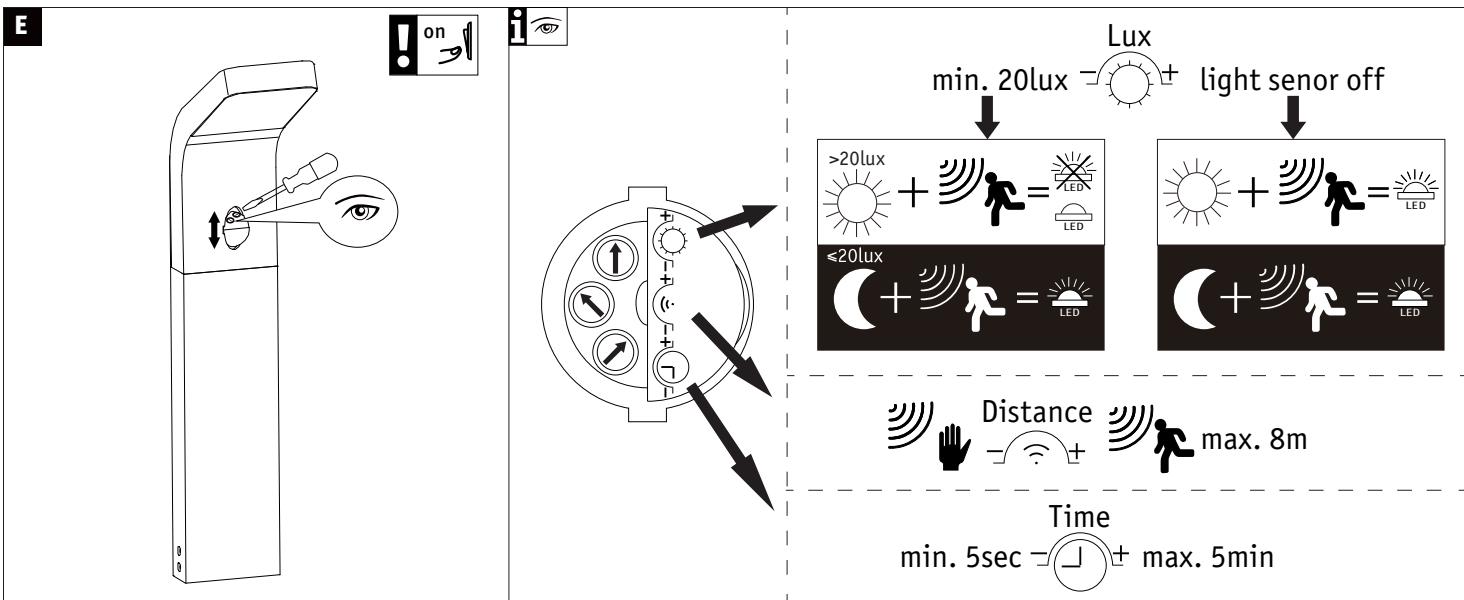


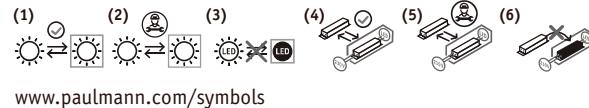
C



D







[www.paulmann.com/symbols](http://www.paulmann.com/symbols)

D Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <siehe oben>. Austauschbarkeit: (1) Lichtquelle oder (4) Betriebsgerät ist ohne dauerhafte Beschädigung der Leuchte austauschbar durch Endanwender. (2) Lichtquelle oder (5) Betriebsgerät ist durch eine Elektrofachkraft ohne dauerhafte Beschädigung der Leuchte austauschbar. (3) Lichtquelle oder (6) Betriebsgerät ist nicht austauschbar, die Leuchte muss ersetzt werden.

GB This product contains a light source with energy efficiency class <see above>. Replaceability: (1) Light source or (4) operating device can be replaced by end users without permanent damage to the luminaire. (2) Light source or (5) operating device can be replaced by a qualified electrician without permanently damaging the luminaire. (3) Light source or (6) operating device is not replaceable, the luminaire must be replaced.

F Ce produit comprend une ampoule de la classe d'efficacité énergétique <voir ci-dessus>. Interchangeabilité : (1) L'ampoule ou (4) le contrôleur peut être remplacé par l'utilisateur final sans risque de dégradation du luminaire. (2) L'ampoule ou (5) le contrôleur peut être remplacé par un électricien professionnel sans risque de dégradation du luminaire. (3) L'ampoule ou (6) le contrôleur n'est pas remplaçable. Le luminaire doit être changé.

AL Ky produkt pěrmban njé llambé me kategori efikasiteti energie <shih lart>. Ndérimek: (1) Llamba ose (4) njésia e kontrollit mund tē ndérrohet nga pérduresi fundor pa shaktuar dětím té pérhershém tē abazhurit. (2) Llamba ose (5) njésia e kontrollit mund tē ndérrohet nga elektricisti pa shaktuar dětím té pérhershém tē abazhurit. (3) Llamba ose (6) njésia e kontrollit nuk jané tē ndérreusme, duhet ndérruar abazhuri.

BG Този продукт включва източник на светлина от клас енергийна ефективност <виж горе>. Заменяемост: (1) Източникът на светлина или (4) производственият уред могат да бъдат заменени от крайния потребител без трябва повреда на лампата. (2) Източникът на светлина или (5) производственият уред могат да бъдат заменени от електротехник без трябва повреда на лампата. (3) Източникът на светлина или (6) производственият уред не могат да се заменят, трябва да се сменят лампата.

BIH Ovaj proizvod sadrži izvor svjetla klase energetske efikasnosti <vidi gore>. Mogućnost zamjene: (1) Izvor svjetla ili (4) pogonski uredaj može zamijeniti krajnji korisnik bez trajnog oštećenja svjetiljke. (2) Izvor svjetla ili (5) pogonski uredaj može zamijeniti električar bez trajnog oštećenja svjetiljke. (3) Izvor svjetla ili (6) pogonski uredaj ne može se zamijeniti, svjetiljka se mora zamijeniti.

BY Ovaj proizvod sadrži izvor svjetla klase energetske efikasnosti <vidi gore>. Mogućnost zamjene: (1) Izvor svjetla ili (4) pogonski uredaj može zamijeniti krajnji korisnik bez trajnog oštećenja svjetiljke. (2) Izvor svjetla ili (5) pogonski uredaj može zamijeniti električar bez trajnog oštećenja svjetiljke. (3) Izvor svjetla ili (6) pogonski uredaj ne može se zamijeniti, svjetiljka se mora zamijeniti.

CZ Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti <viz výše>. Možnost výměny: (1) světelný zdroj nebo (4) provozní přístroj může vyměnit koncový uživatel bez trvalého poškození svítidla. (2) světelný zdroj nebo (5) provozní přístroj může vyměnit odborný elektrikář bez trvalého poškození svítidla. (3) světelný zdroj nebo (6) provozní přístroj nelze vyměnit, svítidlo se musí nahradit za nové.

DK Dette produkt indeholder en lyskilde i energiklasse <se foroven>. Kan udskiftes: (1) Lyskilden eller (4) styrenordningen kan udskiftes af slutbrugeren uden vedvarende at beskadige lysarmaturet. (2) Lyskilden eller (5) styrenordningen kan udskiftes af en el-fagmand uden vedvarende at beskadige lysarmaturet. (3) Lyskilden eller (6) styrenordningen kan ikke udskiftes, lysarmaturet skal erstattes.

E Este producto contiene una fuente de luz de la clase de eficiencia energética <véase arriba>. Intercambiabilidad: La fuente de luz (1) o la unidad de alimentación (4) es sustituible por el usuario final sin que ello provoque daños permanentes en la luminaria. La fuente de luz (2) o la unidad de alimentación (5) es sustituible por parte de un electricista cualificado sin que ello provoque daños permanentes en la luminaria. La fuente de luz (3) o la unidad de alimentación (6) no es sustituible; es necesario reemplazar la luminaria.

EST Toode sisaldab <vaata üles> energiatõhususklassiga valgusallikat. Asendatavus: Ilma püsiva kahjustusteta valgustusega (1) valgusallika või (4) tööseadme vahetab välja lõppkasutaja. Ilma püsiva kahjustusteta valgustusega (2) valgusallika või (5) tööseadme vahetab välja elektrik. (3) Valgusallika või (6) tööseade ei ole väljavahetatav; valgustus tuleb asendada.

FIN Tämä tuote sisältää energiateholuokan <ks. yllä> valonlähteent. Vainiotaminen: Käytäjäävoivaihtaa (1) valonlähteenseja (4) käyttöläitteenvaihtamalla. Sähkö-asetaja voi vaihtaa (2) valonlähteenseja (5) käyttöläitteenvaihtamalla. (3) Valonlähdettäjä (6) käyttöläitetta ei voi vaihtaa, vaan tarvittaessa on koko valaisin vaihdettava.

GR Autó to προϊόν περιέχει μια πηγή φωτός ενεργειακής απόδοσης <βλέπε επάνω>. Δυνατότητα αντικατάστασης: Η (1) πηγή φωτός ή η (4) συσκευή μπορεί να αντικατασταθεί χωρίς μόνιμη βλάβη της λυχνίας από τον τελικό κρύσταλλο. Η (2) πηγή φωτός ή η (5) συσκευή μπορεί να αντικατασταθεί από πλεκτρολόγιο χωρίς μόνιμη βλάβη της λυχνίας. Δεν είναι δύναται η αντικατάσταση της (3) πηγής φωτός ή της (6) συσκευής. Απαιτείται αντικατάσταση της λυχνίας.

H Ez a termék <lásd fent> energiaszintű fényforrást tartalmaz. Cserélhetőség: A (1) fényforrást vagy az (4) üzemeltető berendezést a végfelhasználó a lámpa maradandó rongálása nélkül ki tudja cserélni. A (2) fényforrást vagy az (5) üzemeltető berendezést az elektronikai szakállal a lámpa maradandó rongálása nélkül ki tudja cserélni. A (3) fényforrás vagy az (6) üzemeltető berendezés nem cserélhető, a lámpát ki kell cserélni.

HR Ovaj proizvod sadrži izvor svjetla razreda energetske učinkovitosti <vidi gore>. Izmjenjivost: (1) Izvor svjetla ili (4) pogonski uredaj može se bez trajnog oštećenja svjetiljke zamijeniti od strane krajnjeg korisnika. (2) Izvor svjetla ili (5) pogonski uredaj može se bez trajnog oštećenja svjetiljke zamijeniti od strane stručnog električara. (3) Izvor svjetla ili (6) pogonski uredaj ne može se zamijeniti, svjetiljka se mora zamijeniti.

I Questo prodotto contiene una fonte luminosa di classe di efficienza energetica <vedi sopra>. Intercambiabilità: (1) fonte luminosa o (4) meccanismo di controllo sostituibile dall'utente finale senza danni permanenti all'apparecchio. (2) fonte luminosa o (5) meccanismo di controllo sostituibile da un elettricista senza danni permanenti all'apparecchio. (3) fonte luminosa o (6) meccanismo di controllo non sostituibile, è necessario sostituire l'apparecchio.

IS Þessi vara inniheldur ljósgerfa í örknýtniflokkni <sjá hér að ofan>. Hægt að skipta um: Notanda getur skipt um ljósgerfann (1) eða spenninn/straumfestuna (4) án þess að óska varanlegum skemmdum á ljósinu. Rafvirkir getur skipt um ljósgerfann (2) eða spenninn/straumfestuna (5) án þess að valda varanlegum skemmdum á ljósinu. Ekki er hægt að skipta um ljósgerfann (3) eða spenninn/straumfestuna (6), heldur verður að skipta ljósinu út.

LT Šiam gaminiyje įrengtas šviesos šaltinis, kurio energijos efektyvumo klasė yra <žr. pirmiau>. Pakeičiamumas: (1) šviesos šaltinių arba (4) valdymo įtaisą nepataisomai nesugadindamas šviestuvu galiausiai galutinis naudotojas. (2) šviesos šaltinių arba (5) valdymo įtaisą nepataisomai nesugadindamas šviestuvu galiausiai pakieštis specialistas. (3) šviesos šaltinių arba (6) valdymo įtaiso pakieštis negalima, turi būti keičiamas šviestuvas.

LV Šīs izstrādājums iekļauj noteiktas energoefektivitātes <skat. augšā> gaismas avotu. Nomaiņas iespēja: galā lietojotās (1) gaismas avotu vai (4) lietošanas ierīci var nomaiņīt, ja nav radies pastāvīgs gaismekļa bojājums. profesionāls elektroinsteklis (2) gaismas avotu vai (5) lietošanas ierīci var nomaiņīt, ja nav radies pastāvīgs gaismekļa bojājums. (3) gaismas avotu vai (6) lietošanas ierīci nevar nomaiņīt, gaismeklis ir jānomaina pret jaunu.

MK Овој производ содржи извор на светлина од класата на енергетска ефикасност <види горе>. Заменливост: (1) Изворот на светлина или (4) работниот уред треба да се замени од страна на крајниот корисник без трајно оштетување на светилката. (2) Изворот на светлина или (5) работниот уред треба да се замени од страна на електротехники стручњак без трајно оштетување на светилката. (3) Изворот на светлина или (6) работниот уред не може да се менува, светилката мора да се замени.

N LV Šīs izstrādājums iekļauj noteiktas energoefektivitātes <skat. augšā> gaismas avotu. Utskiltbarhet: (1) Lyskilden eller (4) drivnenheten kan skiftes ut av sluttbrukeren uten å skade lampen. (2) Lyskilden eller (5) drivnenheten kan skiftes ut av elektriker uten å skade lampen. (3) Lyskilden eller (6) drivnenheten kan ikke skiftes ut, lampen må erstattes.

NL Dit product bevat een lichtbron van de energie-efficiëntieklaas <zie hierboven>. Uitwisselbaarheid: (1) lichtbron of (4) bedrijfsapparaat is zonder permanente beschadiging van de armatuur te verwisselen door de eindgebruiker. (2) lichtbron of (5) bedrijfsapparaat is zonder permanente beschadiging van de armatuur te verwisselen door een elektromonteur. (3) lichtbron of (6) bedrijfsapparaat is niet te verwisselen, de armatuur moet worden vervangen.

P Este producto contém uma fonte de luz com classe de eficiência energética <ver acima>. Substituibilidade: A (1) fonte de luz ou a (4) unidade de controlo podem ser substituídas pelo utilizador final sem causar danos permanentes à lâmpada. A (2) fonte de luz ou a (5) unidade de controlo podem ser substituídas por um electricista qualificado sem causar danos permanentes à lâmpada. A (3) fonte de luz ou a (6) unidade de controlo não podem ser substituídas, a lâmpada deve ser substituída.

PL Niniejszy produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej <patrz u góry>. Możliwości wymiany: Użytkownik końcowy może wymienić (1) źródło światła lub (4) urządzenie sterujące bez trwałego uszkodzenia oprawy. Elektryk może wymienić (2) źródło światła lub (5) urządzenie sterujące bez trwałego uszkodzenia lampy. Nie można wymienić (3) źródła światła ani (6) urządzenia sterującego, konieczna jest wymiana oprawy.

RO Aceast produs conține o sursă de lumină din clasa de eficiență <vedeți mai sus>. Posibilitatea de înlocuire: (1) Sursa de lumină sau (4) echipamentul de operare poate fi înlocuit de utilizator final fără a deteriora lămpă. (2) Sursa de lumină sau (5) echipamentul de operare poate fi înlocuit de către un electrician specializat fără a deteriora permanentă lămpă. (3) Sursa de lumină sau (6) echipamentul de operare nu pot fi înlocuite, lampa trebuie înlocuită complet.

RUS В данном изделии используется источник света с классом энергосбережения <см. выше>. Возможность замены: (1) Источник света или (4) устройство управления может заменять потребитель при условии отсутствия необратимых повреждений светильника. (2) Источник света или (5) устройство управления может заменять специалист-электрик при условии отсутствия необратимых повреждений светильника. (3) Источник света или (6) устройство управления замене не подлежат, заменяется весь светильник.

S Denna produkt innehåller en ljuskälla i energieffektivitetsklass <se ovanför>. Utbytbarhet: (1) Ljuskällan eller (4) driftsenheten kan bytas ut av slutanvändaren utan bestäende men på armaturen. (2) Ljuskällan eller (5) driftsenheten kan bytas ut av en behörig elektriker utan bestäende men på armaturen. (3) Ljuskällan eller (6) driftsenheten kan inte bytas ut; armaturen måste ersättas.

SK Tento výrobek obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti <pozri vyššie>. Vymeniteľnosť: (1) Svetelný zdroj alebo (4) prevádzkový prístroj môže vymeniť koncový kryštáľ bez trvalého poškodenia svietidla. (2) Svetelný zdroj alebo (5) prevádzkový prístroj môže vymeniť elektrikář bez trvalého poškodenia svietidla. (3) Svetelný zdroj alebo (6) prevádzkový prístroj sa nedá vymeniť, svietidlo sa musí nahradit.

SLO Ta izdelek vsebuje vir svetlobe energijskega razreda <glejte zgoraj>. Možnost výmene: (1) Vir svetlobe ali (4) krmilnik lahko brez trajnih poškodb svetilke zamenja uporabnik. (2) Vir svetlobe ali (5) krmilnik lahko brez trajnih poškodb svetilke zamenja samo usposobljen električar. (3) Vira svetlobe ali (6) krmilnika ni mogoče zamenjati, svetilko je treba zamenjati v celoti.

SRB Ovaj proizvod sadrži izvor svetlosti energetske efikasnosti <vidi gore>. Zamenjivost: Krajnji korisnik može zamjeniti (1) izvor svetlosti ili (4) radni uredaj bez trajnog oštećenja svjetiljke. Električar može zamjeniti (2) izvor svetlosti ili (5) radni uredaj bez trajnog oštećenja svjetiljke. (3) Izvor svetlosti ili (6) radni uredaj ne može se zamjeniti, svjetiljka se mora zamjeniti.

TR Bu ürün, <yukarıda> enerji verimlilik sınıfı bir ışık kaynağı içerir. Değiştirilebilirlik: (1) İşıklı kaynakı veya (4) işletme cihazı, lambada kalıcı hasar olmaması kaydıyla son kullanıcılardan değiştirilebilir. (2) İşıklı kaynakı veya (5) işletme cihazı, lambada kalıcı hasar olmaması kaydıyla uzman bir elektriğçi tarafından değiştirilebilir. (3) İşıklı kaynakı veya (6) işletme cihazı değiştirilemez, lambanın değiştirilmesi gereklidir.

UA Цей продукт містить джерело світла класу енергоефективності <див. вище>. Взаємозамінність. (1) Джерело світла чи (4) пристрій керування можна замінити споживачем без незворотного пошкодження освітлювального пристрою. (2) Джерело світла чи (5) пристрій керування можна замінити кваліфікованим електриком без незворотного пошкодження освітлювального пристрою. (3) Джерело світла чи (6) пристрій керування не є взаємозамінними, освітлюванням пристрії має бути замінений.