



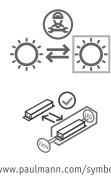
Paulmann

IP20



ENERG⁺
2019/2015

A
G
F



Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe
Germany

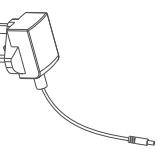


www.paulmann.com

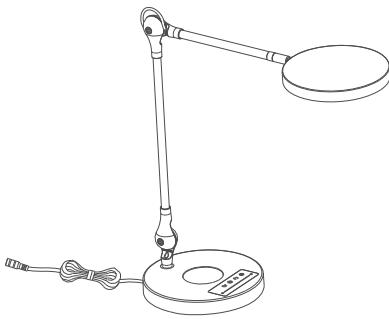
Art.-Nr.: 788.58



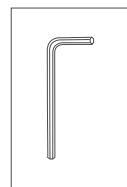
PSU 10/23



1x

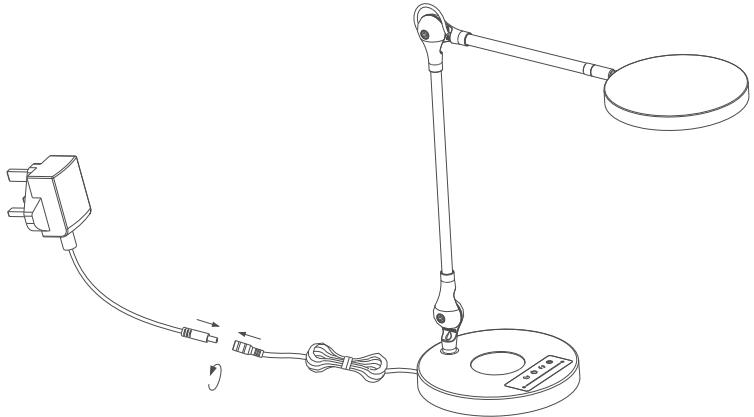


1x

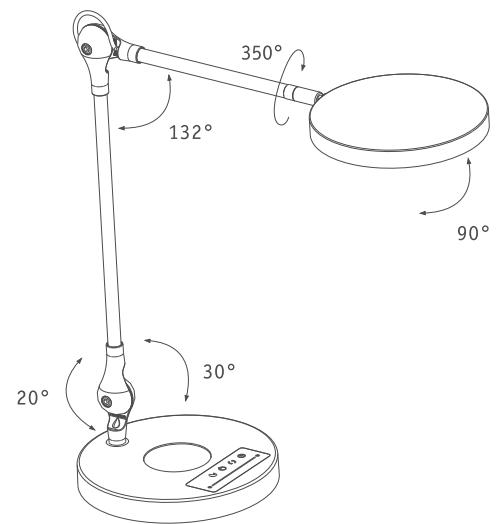


Incl.

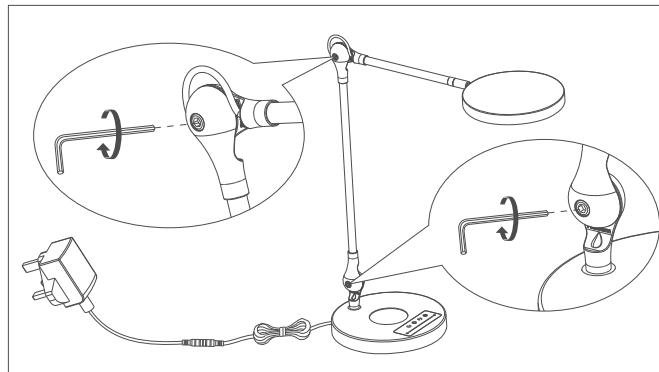
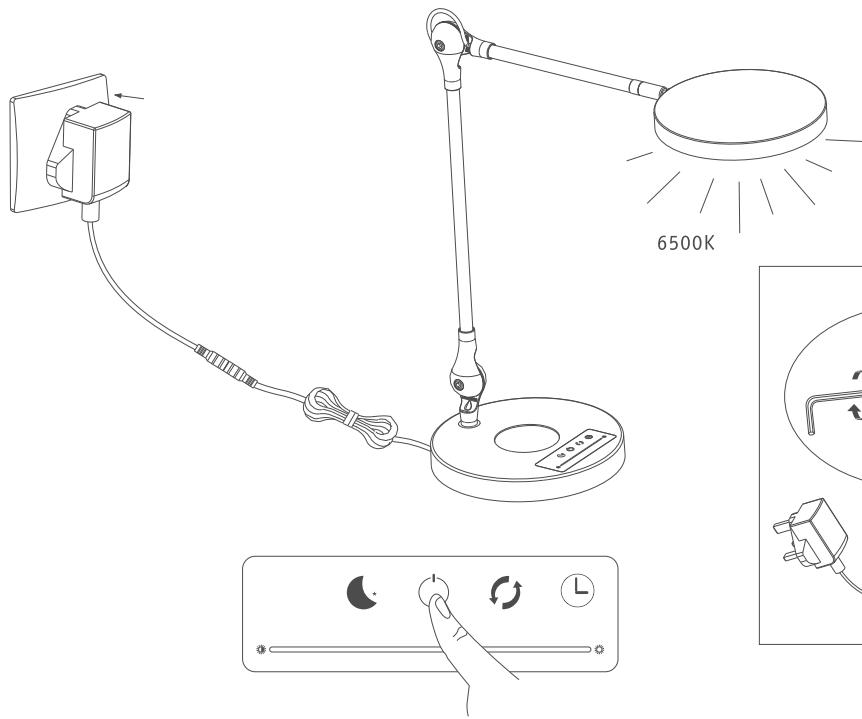
A

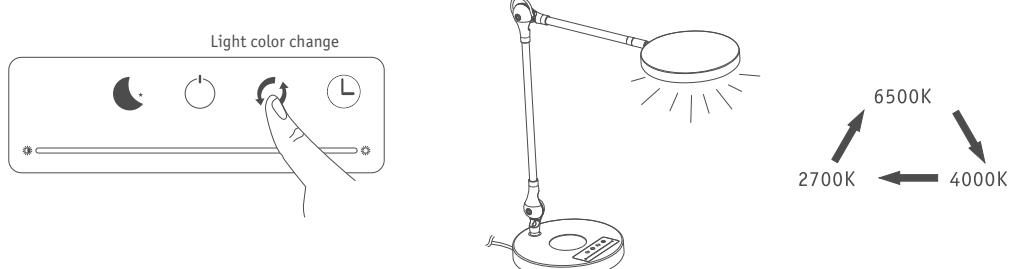
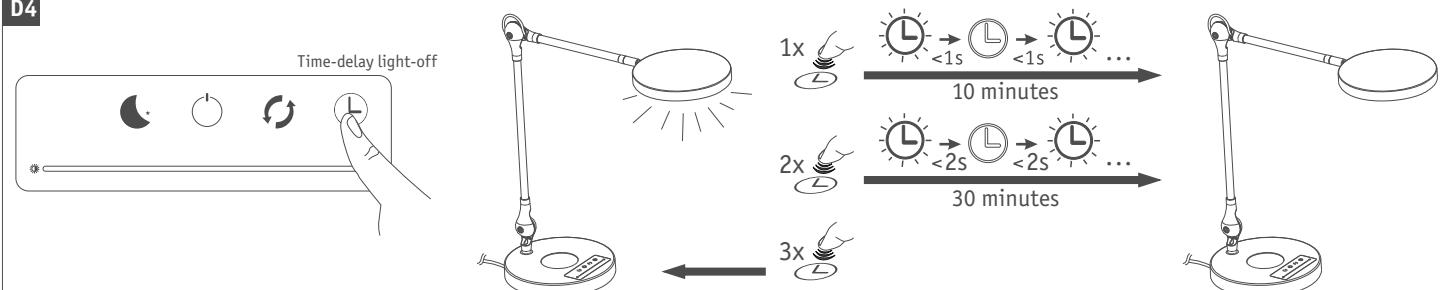
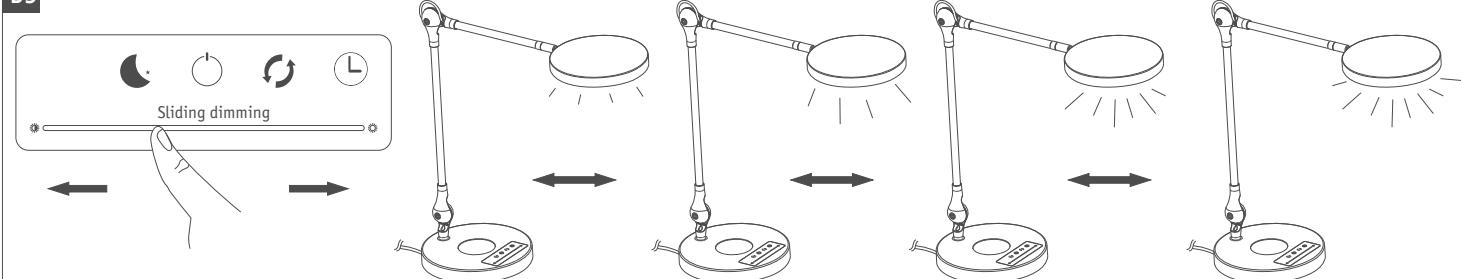
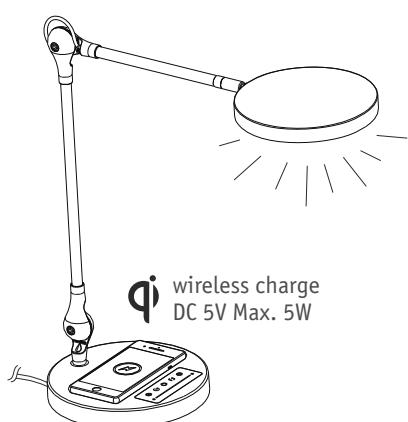


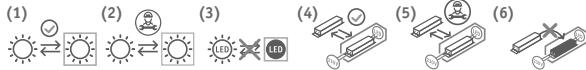
B



C



D1**D2****D3****D4****D5****D6**



www.paulmann.com/symbols

D 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 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 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 remplacable. Le luminaire doit être changé.

AL Ndiérsumi: (1) Llamba ose (4) njësia e kontrollit mund t'ë ndërrohet nga përdoruesi fundor pa shkaktuar dëtim të përhershëm të abazhurit. (2) Llamba ose (5) njësia e kontrollit mund t'ë ndërrohet nga elektricisti pa shkaktuar dëtim të përhershëm të abazhurit. (3) Llamba ose (6) njësia e kontrollit nuk janë t'ë ndërroshme, duhet ndërrouar abazhuri.

BG Заменяемост: (1) Изводникът на светлина или (4) производственият уред могат да бъдат заменени от крайния потребител без трайна повреда на лампата. (2) Изводникът на светлина или (5) производственият уред могат да бъдат заменени от електротехник без трайна повреда на лампата. (3) Изводникът на светлина или (6) производственият уред не могат да се заменят, трайда да се смени лампата.

BIH 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 zamjeniti.

BY Mogučnosť zámeny: (1) Izvor svetla ili (4) pogonski uredaj može zamijeniti krajnji korisník bez trajnog oštečenia svietiľky. (2) Izvor svetla ili (5) pogonski uredaj može zamijeniti električiar bez trajnog oštečenia svietiľky. (3) Izvor svetla ili (6) pogonski uredaj ne može sa zamijeniti, svietiľka sa mora zamjeniť.

CZ 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 dodavatele elektřiny bez trvalého poškození svítidla. (3) světelný zdroj nebo (6) provozní přístroj nelze vyměnit, svítidlo se musí nahradit za nové.

DK Kan udskiftes: (1) Lyskilden eller (4) styreanordningen kan udskiftes af sluttbrugeren uden vedvarende at beskadige lysarmaturen. (2) Lyskilden eller (5) styreanordningen kan udskiftes af en el-fagmand uden vedvarende at beskadige lysarmaturen. (3) Lyskilden eller (6) styreanordningen kan ikke udskiftes, lysarmaturen skal erstattes.

E 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 Asendatavus: Ilma püsiva kahjustuseta valgustusega (1) valgusallikä või (4) tööseadme vahetab välja lõpikasutaja. Ilma püsiva kahjustuseta valgustusega (2) valgusallikä või (5) tööseadme vahetab välja elektrik. (3) Valgusallikä või (6) tööseade ei ole väljavahetatav; valgustus tuleb asendada.

FIN Vaihtaminen: Käytäjäävoivaittaa (1) valonlähteestä (4) käyttöläitteenvaihtavaksi valaisintavahingottamatta. Sähköasentajavoivaittaa (5) käyttöläitteenvaihtavaksi valaisintavahingottamatta. (3) Valonlähdettäjä (6) käytölaitetta ei voi vaihtaa, vaan tarvitaessa on koko valaisin vaihdettava.

GR Διατάσσονται αντικατάστασης: Η (1) πηγή φώτος ή η (4) ουσιεύων μπορεί να αντικατασταθεί χωρίς μόνιμη βλάβη της λυχνίας από τον τελικό κρύσταλλο. Η (2) πηγή φώτος ή η (5) ουσιεύων μπορεί να αντικατασταθεί από ηλεκτρολόγιο χωρίς μόνιμη βλάβη της λυχνίας. Δεν είναι δυνατή η αντικατάσταση της (3) πηγής φώτος ή της (6) ουσιεύων. Απαιτείται αντικατάσταση της λυχνίας.

H Cserélhetőség: A (1) fényforrás vagy az (4) üzemeltető berendezést a végfelhasználó a lámpa maradandó rongálása nélkül ki tudja cserélni. A (2) fényforrás vagy az (5) üzemeltető berendezést az elektronikai szakember a lámpa maradandó rongálása nélkül ki tudja cserélni. A (3) fényforrás vagy az (6) üzemeltető berendezés nem cserélhető, a lámpát ki kell cserélni.

HR Izmjerenljivost: (1) Izvor svjetla ili (4) pogonski uredaj može se bez trajnog oštećenja svjetiljke zamjeniti od strane krajnjeg korisnika. (2) Izvor svjetla ili (5) pogonski uredaj može se bez trajnog oštećenja svjetiljke zamjeniti od strane stručnog električara. (3) zvor svjetla ili (6) pogonski uredaj ne može se zamijeniti, svjetiljka se mora zamjeniti.

I 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.

= D Altgeräte dürfen nicht in den Restmüll. Sie können bei öffentlichen Sammelstellen von Entsorgungsträgern abgegeben werden. Altbatterien und Akkumulatoren, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind vor der Abgabe an eine Erfassungsstelle von dem Altgerät zu trennen. Vertrieber sind im Rahmen von § 17 Absatz 1 und 2 ElektroG zur unentgeltlichen Rücknahme dieses Produktes verpflichtet. Endnutzer von Altgeräten müssen eigenverantwortlich für die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten sorgen.

www.paulmann.com



D Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <siehe oben>.

GB This product contains a light source with energy efficiency class <see above>.

FE Ce produit comprend une ampoule de la classe d'efficacité énergétique <voir ci-dessus>.

AL Ky produkt pérmban një llambë me kategorinë efikasiteti energjetikë <shih lart>.

BG Този продукт включва източник на светлина от клас енергийна ефективност <виж горе>.

BIH Ovaj proizvod sadrži izvor svjetla klase energetske efikasnosti <vidi gore>.

BY Ovaj proizvod sadrži izvor svjetla klase energetske efikasnosti <vidi gore>.

CZ Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti <viz výše>.

DK Dette produkt indeholder en lyskilde i energiklasse <se foroven>.

EST Este producto contiene una fuente de luz de la clase de eficiencia energética <véase arriba>.

EST Dette produktet inneholder en lyskilde i energieffektivitetsklass <se ovenfor>.

FIN Tämä tuote sisältää energiateholuokan <ks. yllä> valonlähteen.

GR Αυτό το πρόϊόν περιέχει μια πηγή φώτου ενέργειας απόδοσης <Βλέπε επάνω>.

H Ez a termék <lásd fent> energiasztályú fényforrást tartalmaz.

HR Ovaj proizvod sadrži izvor svjetla razreda energetske učinkovitosti <vidi gore>.

I Questo prodotto contiene una fonte luminosa di classe di efficienza energetica <vedi sopra>.

IS Hægt að skipta um: Notandi getur skipt um ljósgjafann (1) eða spenninn/straumfestuna (4) án þess að valda varanlegum skemmdum á ljósini. Rafvirkir getur skipt um ljósgjafann (2) eða spenninn/straumfestuna (5) án þess að valda varanlegum skemmdum á ljósini. Ekki er hægt að skipta um ljósgjafann (3) eða spenninn/straumfestuna (6), heldur verður að skipta ljósini út.

LT Pakeičiamumas: (1) šviesos šaltinių arba (4) valdymo įtaisų nepataisomai nesugadindamas šviestuvą gali pakiesti galutinis naudotojas. (2) šviesos šaltinių arba (5) valdymo įtaisų nepataisomai nesugadindamas šviestuvą gali pakiesti specialistas. (3) šviesos šaltinių arba (6) valdymo įtaiso pakiesti negalima, turi būti keičiamas šviestuvas.

LV Nomaijas iespēja: gala lietotājs (1) gaismas avotu vai (4) lietošanas ierīci var nomainīt, ja nav radies pastāvīgs gaismekļa bojājums. profesionāls elektrikis (2) gaismas avotu vai (5) lietošanas ierīci var nomainīt, ja nav radies pastāvīgs gaismekļa bojājums. (3) gaismas avotu vai (6) lietošanas ierīci nevar nomainīt, gaismeklē ir jānomaina pret jaunu.

MK Заменяемость: (1) Извор на светлина или (4) работниот уред треба да се замени од страна на крајниот корисник без трајно отштетување на светилката. (2) Извор на светлина или (5) работниот уред треба да се замени од страна на електротехники стручњак без трајно отштетување на светилката. (3) Извор на светлина или (6) работниот уред не може да се менува, светилката мора да се замени. N Utvikelsbaarhet: (1) Lyskilden eller (4) drivrenheten kan skiftes ut av sluttbrukeren uten å skade lampen. (2) Lyskilden eller (5) drivrenheten kan skiftes ut av elektriker uten å skade lampen. (3) Lyskilden eller (6) drivrenheten kan ikke skiftes ut, lampen må erstattes.

NL Utwisselbaarheid: (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 Substituibilidate: A (1) fonte de luz ou (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 Możliwość 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 Posibilitatea de înlocuire: (1) Sursa de lumină sau (4) echipamentul de operare poate fi înlocuit de utilizatorul final fără a deteriora lampa. (2) Sursa de lumină sau (5) echipamentul de operare poate fi înlocuit de către un electrician specializat fără a deteriora permanentă lampa. (3) Sursa de lumină sau (6) echipamentul de operare nu pot fi înlocuite, lampa trebuie înlocuită complet.

RUS Возможность замены: (1) Источник света или (4) устройство управления может заменяться потребителем 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 Utbytbarhet: (1) Ljuskällan eller (4) driftsenheten kan bytas ut av slutanvändaren utan bestående men på armaturen. (2) Ljuskällan eller (5) driftsenheten kan bytas ut av en behörig elektriker utan bestående men på armaturen. (3) Ljuskällan eller (6) driftsenheten kan inte bytas ut; armaturen måste ersättas.

SK Vymeniteľnosť: (1) Svetelný zdroj alebo (4) prevádzkový prístroj môže vymeniť koncový používateľ bez trvalého poškodenia svietidla. (2) Svetelný zdroj alebo (5) prevádzkový prístroj môže vymeniť elektrikár bez trvalého poškodenia svietidla. (3) Svetelný zdroj alebo (6) prevádzkový prístroj sa nedá vymeniť, svietidlo sa musí nahradíť.

SLO Možnost zamenjave: (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) Vir svetlobe ali (6) krmilnika ni mogoče zameniti, svetilke je treba zamenjati v celoti.

SRB Zamenjivost: Krajnji korisnik može zamjeniti (1) izvor svjetlosti ili (4) radni uredaj bez trajnog oštećenja svjetiljke. (3) Izvor svjetlosti ili (6) radni uredaj ne može se zamjeniti, svetiljka se mora zamjeniti.

TR Değiştirilebilirlik: (1) İşıklı kaynağın veya (4) işletmeli cihazı, lambada kalıcı hasar olmaması kaydıyla son kullanıcılardan değiştirilebilir. (2) İşıklı kaynağın veya (5) işletmeli cihazı, lambada kalıcı hasar olmaması kaydıyla uzman bir elektrikçi tarafından değiştirilebilir. (3) İşıklı kaynağı veya (6) işletmeli cihazı değiştirilemez, lambanın değiştirilmesi gereklidir.

UA Взаємозамінність: (1) Дзеркало світла чи (4) пристрій керування можна замінити споживачами без незворотного пошкодження освітлювального пристрою. (2) Дзеркало світла чи (5) пристрій керування можна замінити кваліфікованим електриком без незворотного пошкодження освітлювального пристрою. (3) Дзеркало світла чи (6) пристрій керування не є взаємозамінними, освітлюваній пристрій має бути замінений.

IS Þessi vara inniheldur ljósgjafa í örknýtniflokku <sjá hér að ofan>.

LT Šiame gaminiuje įrengtas šviesos šaltinis, kurio energijos efektyvumo klasė yra <žr. pirmiau>.

LV Šis izstrādājums iekļauj noteiktas energoefektivitātes <skat. augšā> gaismas avotu.

MK Ovoj proizvod sadrži izvor na svjetlinu od klascata na energetska efikasnost <види горе>.

NL Dit productet inneholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse <zie hierboven>.

P Este produto contém uma fonte de luz com classe de eficiência energética <ver acima>.

PL Niniejszy produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej <patrz u góry>.

RO Acest produs conține o sursă de lumină din clasa de eficiență <vedeți mai sus>.

RUS В данном изделии используется источник света из классом энергосбережения <см. выше>.

S Denna produkt innehåller en ljuskälla i energieffektivitetsklass <se ovanför>.

SK Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti <pozri vyššie>.

SLO Ta izdelek vsebuje vir svetlobe energijskega razreda <glejte zgoraj>.

SRB Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti energetski efikasnosti <vidi gore>.

TR Bu ürün, <yukarıda bakın> enerji verimlilik sınıfı bir ışık kaynağı içermir.

UA Цей продукт містить дзеркало світла класу енергоефективності <див. вище>.