



**Paulmann**

### Safety Instructions

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 15, 16,  
17, 19, 20, 24, 28, 33, 34



31.08.2021

ENERG Y IE  
874/2012

A++ - A

01.09.2021

ENERG Y  
2019/2015

G



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

Paulmann Licht GmbH  
Quezinger Feld 2  
31832 Springe  
Germany

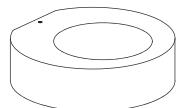


[www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

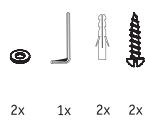
Art.-Nr.: 947.20



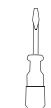
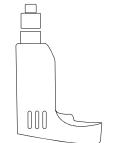
(+MA 326) PNW 08/22



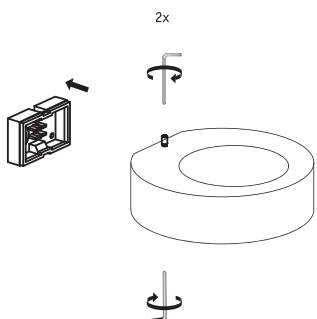
1x



2x 1x 2x 2x



**A**

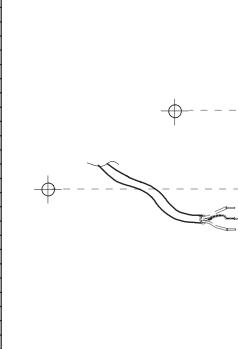


2x

**B**

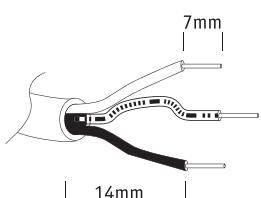


Safety  
Instructions  
Nr. 1-7,10



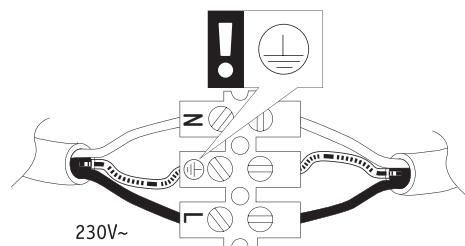
2x

**C**

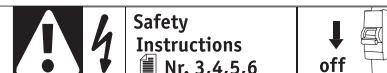


7mm

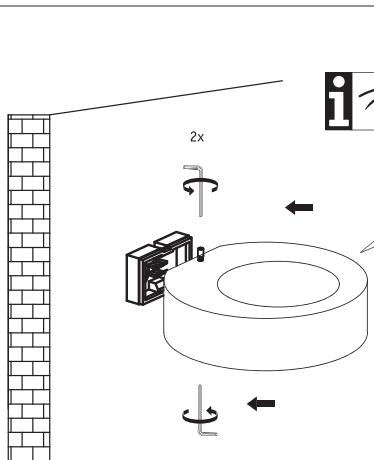
| 14mm |



230V~

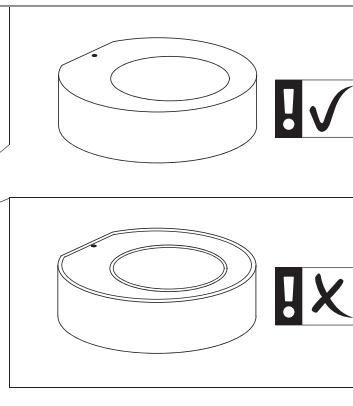


**D**

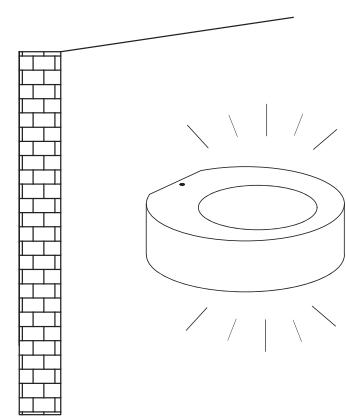


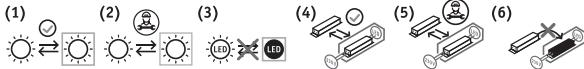
UP

2x



E





[www.paulmann.com/symbols](http://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 Ndírörmi:** (1) Llampa ose (4) njësia e kontrollit mund të ndërrohet nga përdoruesi fundor pa shkaktuar dëmtim të përhershëm të abazhurit. (2) Llampa ose (5) njësia e kontrollit mund të ndërrohet nga elektricisti pa shkaktuar dëmtim të përhershëm të abazhurit. (3) Llampa ose (6) njësia e kontrollit nuk janë të ndërrueshme, duhet ndërruar abazhuri.

**BG Заменяемост:** (1) Изворникът на светлина или (4) производственият уред могат да бъдат заменени от краиния потребител без трайна повреда на лампата. (2) Изворникът на светлина или (5) производственият уред могат да бъдат заменени от електротехник без трайна повреда на лампата. (3) Изворникът на светлина или (6) производственият уред не могат да се заменят, трябва да се сменят.

**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 zamijeniti.

**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 odborně elektříkáře 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 slutbrugeren 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 kahjustusega valgustusega (1) valgusallikvi või (4) tööseadme vahetab välja lõpksutatava. Ilma püsiva kahjustusega valgustusega (2) valgusallikvi või (5) tööseadme vahetab välja elektrik. (3) Valgusallikvi või (6) tööseadme ei ole vältjavahetata; valgustus tuleb asendada.

**FIN Vaihtaminen:** Käytäjäävoivaihtaa (1) valonlähteenvaihtaa (4) käyttöläiteenvaihtaa (5) käyttöläiteenvaihtaa (6) käyttöläitettää. (7) Valonlähteenä ei voi vaihtaa, vaan tarvitaessa on koko valaisin vaihdettava.

**GR Δυνατότητα αντικατάστασης:** Η (1) πηγή φωτός ή (4) συσκευή μπορεί να αντικατασταθεί χωρίς μόνιμη βλάβη της λυχνίας από την επιλογή χρηστού. Η (2) πηγή φωτός ή (5) συσκευή μπορεί να αντικατασταθεί από ηλεκτρολόγιο χωρίς μόνιμη βλάβη της λυχνίας. Δεν είναι δυνατή αντικατάσταση της (3) πηγής φωτός ή της (6) συσκευής. Αντιτίταν αντικατάσταση της λυχνίας.

**H Cserélhetőség:** (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 szakemberek a lámpa maradandó rongálása nélkül ki tudja cserélni. A (3) fényforrás vagy az (6) üzemeltető berendezés nem cserélhető, a lámpát ki kell cserélni.

**HR Izmjerenjivost:** (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) Izvor svjetla ili (6) pogonski uredaj ne može se zamjeniti, svjetiljka se mora zamijeniti.

**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.

**IS Hægt að skipta um:** Notandi getur skipt um ljósgjafann (1) eða spenninn/straumfestuna (4) án þess að valda varanlegum skemmdum á ljósini. Rafvirki 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 Pakeiciamumas:** (1) šviesos šaltini arba (4) valdymo įtaisna nepataisomai nesugadindamas šviestuvu gali pakeisti galutiniu naudotojas. (2) šviesos šaltini arba (5) valdymo įtaisna nepataisomai nesugadindamas šviestuvu gali pakeisti specialistas. (3) šviesos šaltini arba (6) valdymo įtaiso pakeisti negalima, turi būti keičiamas šviestuvas.

**LV Nomaipas iespēja:** gala lietotājs (1) gaismas avotu vai (4) lietošanas ierīci var nomainīt, ja nav radies pastāvīgi 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 Заменливост:** (1) Изворот на светлина или (4) работниот уред треба да се замени од страна на крајниот корисник без трайно отштувавање на светилката. (2) Изворот на светлина или (5) работниот уред треба да се замени од страна на електротехнички стручњак без трайно отштувавање на светилката. (3) Изворот на светлина или (6) работниот уред не може да се менува, светилката мора да се замени.

**N Utskiftbarhet:** (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 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 Substituibilidate:** 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 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 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 permanent lampă. (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 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 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 elektrikára bez trvalého poškodenia svietidla. (3) Svetelný zdroj alebo (6) prevádzkový prístroj sa nedá vymeniť, svietidlo je samu nahrádiť.

**SLO Možnost zamenjevanja:** (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 in celoti.

**SRB Zamenjivost:** Krajnji korisnik može zamjeniti (1) izvor svjetlosti ili (4) radni uredaj bez trajnog oštećenja svjetiljke. Električar može zamjeniti (2) izvor svjetlosti ili (5) radni uredaj bez trajnog oštećenja svjetiljke. (3) Izvor svjetlosti ili (6) radni uredaj ne može se zamjeniti, svjetiljka se mora zamjeniti.

**TR Değiştirilebilirlik:** (1) Işık kaynağı veya (4) işletme cihazı, lambada kalıcı hasar olmaması kaydıyla son kullanıcılara tarafından değiştirilebilir. (2) İşık kaynağı veya (5) işletme cihazı, lambada kalıcı hasar olmaması kaydıyla uzman bir elektrikçi tarafından değiştirilebilir. (3) İşık kaynağı veya (6) işletme cihazı değiştirilemez, lambanın değiştirilmesi gereklidir.

**UA Взаємозамінність:** (1) Джерело світла чи (4) пристрій керування можна замінити споживачами 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, освітлюваний пристрій має бути замінений.

= Altgeräte dürfen nicht in den Restmüll. Sie können bei öffentlichen Sammelstellen von Entsorgungsträgern abgegeben werden. Altbatterien und Altakkumulatoren, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind vor der Abgabe an eine Erfassungsstelle vom 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](http://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>.

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

AL Ky produkt pérmban njé llambé me kategoríi efikasiteti energije <síh 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 tridy energetické účinnosti <viz výše>.

DK Dette produkt indeholder en lyskilde i energiklassen <se ovenfor>.

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

EST Toode sisaldab <vaata üles> energiatöhususklassiga valgusalikat.

FIN Nämä tuote sisältää energiahoidelun <ks. yllä> valonlähteet.

GR Auto to próiót perípeíchi ma πηγή φωτός ενέργειας απόδοσης <βλέπε επάνω>.

H Ez a termék <lásd fent> energiaosztályú 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 Pessi vara inniheldur ljósgjafa í örkuñtniflokk (sjá hér að ofan).

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

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

MK Ovoj proizvod sadrži izvor na svetlinu od klascate na energetska effikasnost <vidi gore>.

N Dette produktet inneholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse <se ovenfor>.

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

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

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

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

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

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

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

TR Bu ürün, <yukarıya bakın> enerji verimlilik sınıfı bir ışık kaynağı içerir.

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