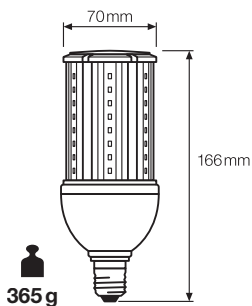
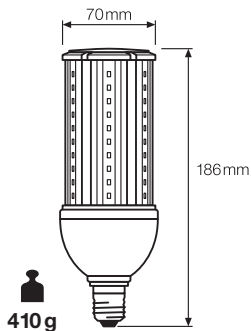


PARATHOM® HQL LED

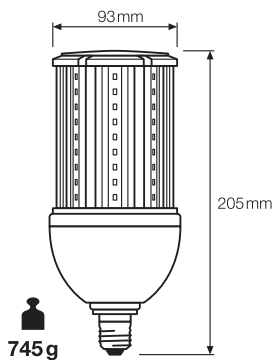
2000lm



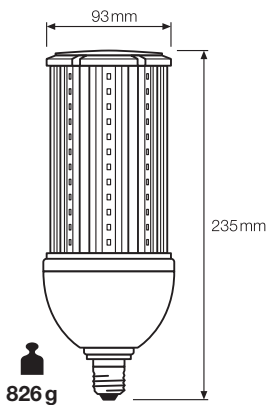
2500lm



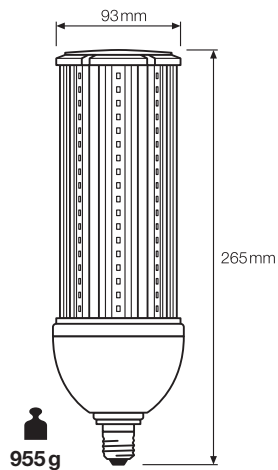
3000lm

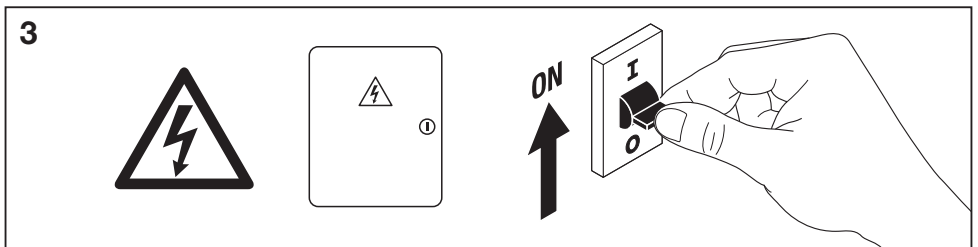
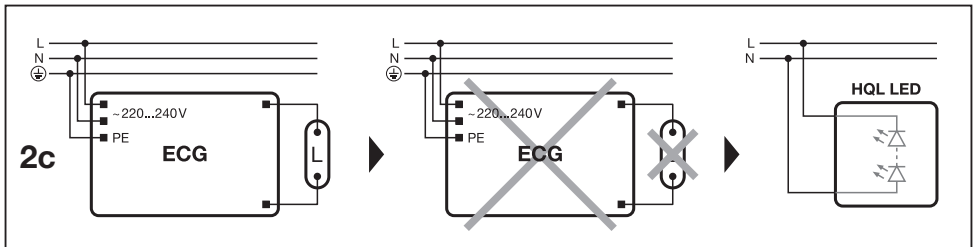
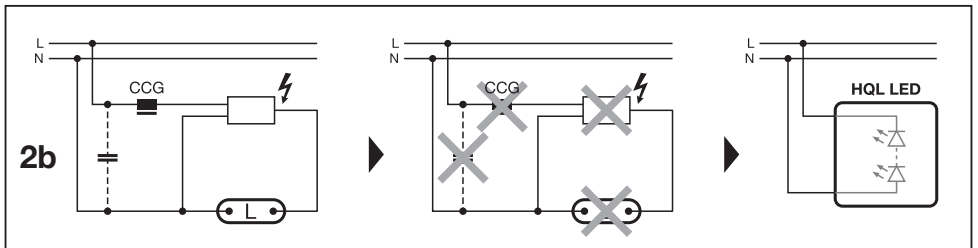
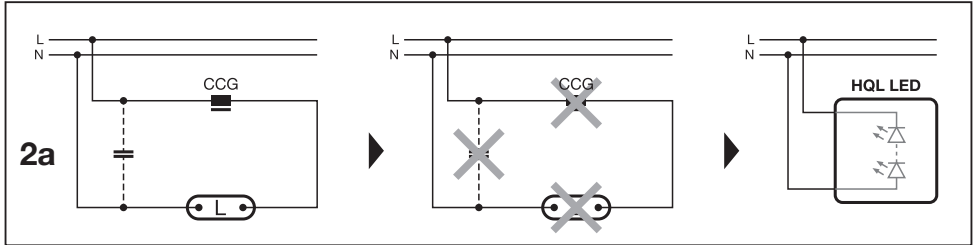
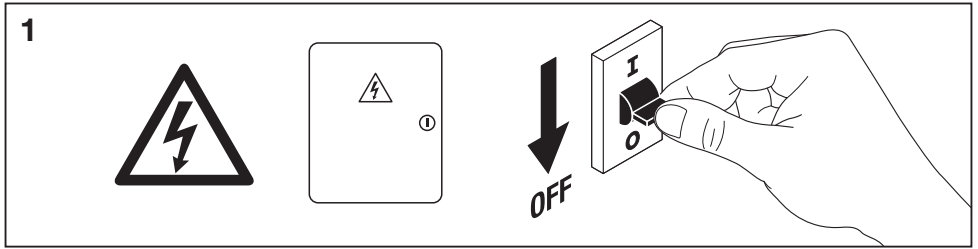


4000lm



6000lm





PARATHOM® HQL LED

Ⓢ Sicherheitshinweise: Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb an Netzspannung geeignet. Vorschaltgeräte (magnetisch und elektronisch), Zündgeräte und Kondensatoren müssen vor dem Betrieb aus dem Stromkreis der Leuchte entfernt werden. Die Lampe ist ggf. größer als die ersetzte Lampe. Vor der Installation muss geprüft werden, ob die Leuchte und insbesondere der Sockel im Stande ist das Lampengewicht zu tragen. Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten, mit ausreichendem Schutz gegen das Eindringen von Wasser oder Feuchtigkeit. LEDVANCE übernimmt keine Haftung für etwaige, in diesem Zusammenhang entstandene, Schäden. Beim Austausch einer traditionellen Lichtquelle hängen Gesamteffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. Bei Zweifeln hinsichtlich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller konsultiert werden.

Ⓢ Safety advice: Product only suitable for operation with mains voltage. Ballasts (magnetic or electronic), igniters and capacitors must be removed from the luminaire's electronic circuit before operation. This lamp might be larger and heavier than the one it replaces. Before installation it must be made sure, that the luminaire and especially the socket is capable to carry the weight of the lamp. Operation in outdoor applications only in a suitable luminaire, providing protection against water and moisture. LEDVANCE does not assume liability for any damages in this connection. When used to replace a traditional lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system. In cases of doubt regarding the suitability of the application, the manufacturer of this lamp should be consulted.

Ⓢ Consignes de sécurité : produit convenant uniquement à une utilisation sur secteur. Les ballasts (magnétiques ou électroniques), les amorceurs et les condensateurs doivent être retirés du circuit électronique du luminaire avant utilisation. Il se peut que cette lampe soit plus grande et plus lourde que celle qu'elle remplace. Avant son installation, il est impératif de vérifier que le luminaire, et particulièrement la douille, peuvent supporter le poids de la lampe. L'utilisation extérieure est possible uniquement dans un luminaire adapté, qui protège de l'eau et de l'humidité. LEDVANCE décline toute responsabilité en cas de dommages consécutifs au non-respect de ces consignes. En cas d'utilisation en remplacement d'une lampe traditionnelle, l'efficacité énergétique totale et la répartition de la lumière dépendent de la conception du système d'éclairage. En cas de doute relatif à l'adaptabilité, veuillez consulter le fabricant de cette lampe.

Ⓢ Avviso per la sicurezza: prodotto idoneo solo per il funzionamento con alimentazione di rete. Ballast (magnetici o elettronici), accenditori e condensatori devono essere rimossi dal circuito elettronico dell'impianto di illuminazione prima del funzionamento. Questa lampada potrebbe essere più grande e più pesante di quella che sostituisce. Prima dell'installazione assicurarsi che l'impianto di illuminazione, soprattutto la presa, sia in grado di sostenere il peso della lampada. Funzionamento in applicazioni esterne solo in un impianto di illuminazione adatto, che garantisca protezione da acqua e umidità. LEDVANCE non si assume la responsabilità per eventuali danni in questo collegamento. Quando si utilizza per sostituire una lampada tradizionale, l'efficienza energetica totale e la distribuzione di luce dipendono dal design del sistema di illuminazione. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, è necessario consultare il fabbricante di questa lampada.

Ⓢ Advertencia de seguridad: El producto solo es apto para su funcionamiento con corriente eléctrica. Debe retirarse los balastos (magnéticos o electrónicos), cebadores y condensadores del circuito electrónico de la luminaria antes de su utilización. Esta lámpara puede ser de mayor tamaño y peso que aquella a la que sustituye. Antes de su instalación, debe comprobar que la luminaria y, en particular, la toma de corriente pueden soportar el peso de la lámpara. Apta para su funcionamiento en aplicaciones de exteriores, pero únicamente en luminarias compatibles que proporcionen protección contra el agua y la humedad. LEDVANCE no se responsabiliza de los daños que se puedan ocasionar por tal motivo. Si se utiliza para sustituir una lámpara tradicional, la distribución de la luz y el rendimiento energético total dependerán del diseño del sistema de iluminación. En caso de duda sobre la adecuación de la aplicación, consulte al fabricante de la lámpara.

Ⓢ Recomendações de segurança: O produto é apenas adequado para funcionar com alimentação elétrica. Os balastos (magnéticos ou eletrônicos), os arrancadores e os condensadores devem ser removidos do circuito eletrônico da luminária antes de iniciar o funcionamento. Esta lâmpada pode ser maior e mais pesada do que aquela que é substituída. Antes da instalação, é preciso verificar se a luminária e especialmente o casquilho é capaz de suportar o peso da lâmpada. O funcionamento em aplicações ao ar livre só deve ser feito numa luminária adequada, à prova de água e humidade. A LEDVANCE não se responsabiliza por quaisquer danos nesta conexão. Quando for utilizada para substituir uma lâmpada tradicional, a eficiência energética total e a distribuição de luz dependem da concessão do sistema de iluminação. Em caso de dúvida quanto à adequação da aplicação, deve consultar o fabricante desta lâmpada.

Ⓢ Συμβουλή ασφαλείας: Το προϊόν είναι κατάλληλο μόνο για χρήση με τάση δικτύου. Τα πηνία (μαγνητικά ή ηλεκτρονικά), οι αναφλεκτρες και οι πυκνωτές πρέπει να αφαιρεθούν από το ηλεκτρονικό κύκλωμα του φωτιστικού πριν τη λειτουργία. Αυτή η λάμπα μπορεί να είναι πιο βαριά και μεγαλύτερη από τη λάμπα που θα αντικαταστήσει. Πριν την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι το φωτιστικό και ιδιαίτερα η πρίζα είναι σε θέση να αντέξει το βάρος της λάμπας. Η λειτουργία σε εξωτερικούς χώρους προϋποθέτει τη χρήση κατάλληλου φωτιστικού, που παρέχει προστασία από νερό και υγρασία. Η LEDVANCE δε φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες που θα προκληθούν από αυτή τη σύνδεση. Στην περίπτωση που χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση συμβατικής λάμπας, η συνολική ενεργειακή απόδοση και η κατανομή φωτός θα εξαρτώνται από τη σχεδίαση του συστήματος φωτισμού. Σε περίπτωση αμφιβολίας σε σχέση με την καταλληλότητα της εφαρμογής, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της λάμπας.

Ⓢ Veiligheidsadvies: Product alleen geschikt voor gebruik met netspanning. Ballasten (magnetische of elektronische), ontstekingen en condensatoren moeten vóór ingebruikname uit het elektronische circuit van de armatuur worden verwijderd. Deze lamp kan groter en zwaarder zijn dan de lamp die erdoor vervangen wordt. Vóór installatie moet ervoor worden gezorgd dat de armatuur en vooral de contactdoos in staat zijn om het gewicht van de lamp te dragen. Het gebruik in buitentoepassingen uitsluitend in een passende armatuur die bescherming biedt tegen water en vocht. LEDVANCE is niet aansprakelijk voor schade in deze aansluiting als er een traditionele lamp vervangen moet worden, dan hangt de totale energie-efficiëntie en lichtverdeling af van het ontwerp van het verlichtingssysteem. In geval van twijfel omtrent de geschiktheid van de applicatie moet de fabrikant van deze lamp worden geraadpleegd.

Ⓢ Säkerhetsanvisningar: Produkten är endast lämplig för bruk med nätspänning. Ballast (magnetisk eller elektronisk), tändare och kondensatorer måste avlägsnas från armaturens elektriska krets före användning. Denna lampa kan vara större och tyngre än lampen den ersätter. Före installation måste det säkerställas att armaturen och i synnerhet uttaget klarar av att bära lampans tyngd. Användning i utomhusanläggningar bör endast ske i en lämplig armatur som skyddar mot vatten och fukt. LEDVANCE tar inget ansvar för eventuella skador i samband med detta. När den används för att ersätta en traditionell lampa är den totala energieffektiviteten och lysdistributionsen beroende av belysningssystemets design. Vid eventuell tvekan gällande applikationens lämplighet bör lampillverkaren kontakts.

Ⓢ Turvallisuustiedote: Tuote soveltuu käytettäväksi vain verkkojännitteen kanssa. Painolastiit (magneettiset ja elektroniset), sytyttimet ja kondensattorit on poistettava valaisimen elektronisesta piiristä ennen sen käyttöönottoa. Tämä lampu saattaa olla suurempi ja painavampi kuin lampun, jonka tilalle se asennetaan. Ennen asennusta on varmistettava, että valaisin ja erityisesti kanta kestävätkä lampun painon. Ulkokäyttöä ainoastaan sopivassa vedellä ja kosteudelta suojaavassa valaisimessa. LEDVANCE ei vastaa mistään tähän liittyvistä vahingoista. Kun siltä korvataan perinteinen lampun, kokonaisenergiotehokkuus ja valojakauma riippuvat valaistusjärjestelmän suunnittelusta. Jos olet epävarma siitä, soveltuuko se tiettyyn käyttötarkoitukseen, sinun tulisi pyytää neuvoa tämän lampun valmistajalta.

Ⓢ Saugos instrukcija: gaminį naudoti tik darbu su elektros įtampa. Droseliai (magnetiniai arba elektroniniai), degikliai ir kondensatoriai turi būti išimti iš šviestuvo elektroninės grandinės iki operacijos. Šviestuvas gali būti didesnis ir sunkesnis nei tas, vietojį kurio montuojamas šis. Prieš montavimą būtina užtikrinti, kad šviestuvas ir ypač lizdas gali išlaikyti šviestuvo svorį. Operacijos lauke turi būti atliekamos tik turint tinkamą šviestuivį ir užtikrinus apsaugą nuo vandens ir drėgmės. LEDVANCE neprisiima atsakomybės už bet kokius šios jungties pažeidimus. Keičiant tradicinius šviestuvus, bendras energijos efektyvumas ir šviestos paskirstymas priklauso nuo apšvietimo sistemos suprojektavimo. Kilus abejonoms dėl naudojimo tinkamumo, reikėtų pasikonsultuoti su šio šviestuvo gamintoju.

Ⓢ Råd vedr. sikkerhed: Produktet er kun egnet for drift med netspænding. Ballaster (magnetisk eller elektronisk), tændelektronik og kondensatorer skal fjernes fra armaturens elektroniske kredsløb for drift. Denne pære kan være større og tyngere end den, den erstatter. For monterning skal det sikres, at armaturet og især fatningen er i stand til at bære pærens vægt. Drift i udendørs apparater må kun være i egnet armatur, forudsat beskyttelse mod vand og fugt. LEDVANCE påtager sig ikke ansvaret for skader i denne forbindelse. Når pæren anvendes som erstatning for en traditionel pære, er den totale energieffektivitet og lysfordeling afhængig af lysystemets design. I tilfælde af tvivl om apparatets egnethed, skal man rådføre sig med producenten af denne pære.

Ⓢ Bezpečnostní doporučení: Výrobek je vhodný výhradně pro provoz z neupraveným napájecím napětím. Před spuštěním musí být z elektronického okruhu svítidla odstránil všechny předřadníky (indukční nebo elektronické), startéry a kondenzátory. Tato žárovka může být větší než ta, kterou nahrazuje. Před instalací je třeba se ujistit, zda je svítidlo a zejména patice schopna udržet žárovku s touto hmotností. Ve venkovních svítidlech je možné ji použít pouze ve svítidlech, ve kterých bude chráněna před vniknutím vody a vlhkosti. LEDVANCE odmítá jakoukoliv odpovědnost za škody způsobené v této souvislosti. Pokud je použita jako náhrada za tradiční žárovku, bude celková účinnost a distribuce světla závislet na konstrukci osvětlovacího systému. V případě pochyb o vhodnosti pro danou aplikaci byste měli kontaktovat výrobce této žárovky.

Ⓢ Рекомендации по безопасности. Изделие пригодно к эксплуатации только с сетевым напряжением. Перед началом эксплуатации свитильника из его электрической схемы следует удалить балласты (магнитные или электронные), стартеры и конденсаторы. Данная лампа может быть больше и тяжелее той, взамен которой она устанавливается. Перед установкой следует убедиться в способности свитильника (особенно патрона) выдержать вес лампы. Использование лампы в установках наружного освещения можно только в подходящем свитильнике при условии обеспечения защиты от попадания воды и влажности. LEDVANCE не несет ответственности за убытки, вызванные несоблюдением этого требования. При использовании для замены обычной лампы общая энергоэффективность и распределение света зависят от проектирования системы освещения. В случае возникновения сомнений относительно соответствия требованиям к установке обратиться к изготовителю этой лампы.

Ⓔ Biztonsági tájékoztató: A termék kizárólag hálózati feszültségről üzemeltethető. Használat előtt el kell távolítani a világítótest elektronikus áramköréből a fénycső-éldőteteket (mágnesez vagy elektronikus), gyűjtőelektródákat és kondenzátorokat. Előfordulhat, hogy ez a lámpa nagyobb és nehezebb, mint amelyet helyettesít. Beszerelés előtt bizonyosodjon meg, hogy a világítótest, és különösen a foglalat képes megtartani a lámpa súlyát. Külső alkalmazású kizárólag meglehetősen erős ellenálló felületű világítótestben lehetséges, védelmet biztosítva a víz és nedvesség ellen. A LEDVANCE nem vállal felelősséget az ilyen csatlakoztatás esetén fellépő sérülési károkért. Amennyiben a terméket hagyományos lámpa helyettesítésére használja, a teljes energiahatékonyság és a fényerősség-elosztás a fényerősség-elosztási jellemzőitől függ. Amennyiben kétségei vannak a felhasználás alkalmasságát illetően, forduljon a lámpa gyártójához tanácsért.

Ⓕ Uvára vonatkozó bebiztosítás: Produkt najade się do użytku wyłączając pod napięciem z sieci. Stateczniki (magnetyczne lub elektroniczne), zapłoniki (startery) oraz kondensatory muszą zostać odłączone od układu elektronicznego oprawy przed jego zamontowaniem. Lampa może być większa i cięższa niż ta, którą ma zastąpić. Przed jej zainstalowaniem należy się upewnić, że oprawa, a zwłaszcza gniazdo lampy, zdolne jest do przeniesienia ciężaru lampy. Zastosowanie produktu na zewnątrz jest możliwe wyłącznie w odpowiedniej oprawie, zapewniającej ochronę przed wodą i wilgocią. LEDVANCE nie bierze na siebie odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia wynikłe z tego powodu. W przypadku zastąpienia lampy tradycyjnej całkowita wydajność energetyczna i rozsył światła zależą od konstrukcji systemu oświetleniowego. W przypadku wątpliwości dotyczących przydatności lampy do danego zastosowania należy skonsultować się z jej producentem.

Ⓖ Bezpečnostné upozornenie: Výrobok je vhodný len na prevádzku pri napojení na sieťové napätie. Predradníky (magnetické alebo elektrické), zapalovače a kondenzátory musia byť pred prevádzkou odstránené z elektrického obvodu svietidla. Táto žiarovka môže byť väčšia a ťažšia ako model, ktorý nahradí. Pred montážou sa uistite, že svietidlo je vhodná zásuvka je schopná uniesť hmotnosť žiarovky. Prevádzka vo vonkajších priestoroch je možná iba vo vhodnom svietidle za predpokladu, že existuje ochrana proti vode a vlhkosti. Spoločnosť LEDVANCE nenesie, čo sa tohto typu, žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody. Ak sa výrobok používa ako náhrada za bežnú žiarovku, celková energetická účinnosť a rozloženie svetla závisia od koncepcie osvetľovacieho systému. V prípade pochybností týkajúcich sa vhodnosti použitia kontaktujte výrobcu žiarovky.

Ⓗ Varnostno opozorilo: Izdelek je primeren le za delovanje z omeženo napetostjo. Pred delovanjem je treba iz elektronskega vezja svetilke odstraniti predstikalne naprave (magnetne ali elektronske), vžigne priprave in kondenzatorje. Ta sijalka je morda večja in težja od sijalke, ki jo nadomestja. Pred inštalacijo je s treba prebrati, da lahko svetilka in zlasti vtičnica zdržiata težo sijalke. Delovanje pri zunanjih uporabi je dovoljeno le v primernih svetilkah, ki zagotavljajo zaščito pred vodo in vlago. LEDVANCE ne prevzema odgovornosti za nobeno škodo v povezavi s tem. Če izdelek uporabljate za zamenjavo tradicionalne sijalke, sta skupna energetska učinkovitost in porazdelitev svetlobe odvisna od oblike sistema osvetlitve. Če ste v dvomih glede primernosti uporabe, se posvetujte s proizvajalcem te sijalke.

Ⓙ Güvenlik tavsiyesi: Ürün yalnızca şehir şebekesi ile kullanıma uygundur. Kullanım öncesi balastlar (magnetik veya elektronik), ateşleyiciler ve kondensatörler armatürün elektronik devresinden sökülmelidir. Montaj öncesi armatürün, özellikle de soketinin lambanın ağırlığını taşıyacağından emin olunmalıdır. Yalnızca uygun armatürlerle yapılan açık hava uygulamalarında suya ve neme karşı koruyucu önlemler alınmalıdır. LEDVANCE bu tip bağlantılıdır olabilecek zararlar için sorumluluk kabul etmemektedir. Geleneksel bir lamba yerine kullanılması çağışıldığında ışık dağılımı ve toplam enerji verimliliği aydınlatma sisteminin tasarruuna bağlıdır. Kullanım uygunluğundan şüphelenildiğinde halere lambanın üreticisine danışılmalıdır.

Ⓚ Sigurnosni savjeti: proizvod je prikladan samo za rad s mrežnim naponom. Prigušnice (magnetske i elektroničke), upaljači i kondenzatori moraju se prije rada ukloniti iz elektroničkog kruga rasvjetnog tijela. Svjetiljka može biti veća i teža od one koju mijenja. Prije ugradnje uvjerite se da rasvjetno tijelo, a posebno utičnica, mogu podnijeti težinu svjetiljke. Rad u vanjskoj primjeni moguć je samo u za prikladnom rasvjetnom tijelu, koje pruža zaštitu od vode i vlage. LEDVANCE ne preuzima odgovornost ni za kakvu štetu nastalu u vezi s ovim. Ako se upotrijebi za zamjenu tradicionalne svjetiljke, ukupna energetska učinkovitost i distribucija svjetla ovisi o dizajnu sustava rasvjete. U slučaju sumnje u prikladnost primjene posavjetujte se s proizvođačem svjetiljke.

Ⓛ Informare privind siguranța: Produsul se poate utiliza doar cu alimentare de pe tensiune de rețea. Limitatoarele de curent (magnetics sau electronice), electrozii de aprindere și condensatoarele trebuie eliminate din circuitul electronic al corpului de iluminat înainte de utilizare. Este posibil ca această lampă să fie mai mare și mai grea decât cea pe care o înlocuieste. Înainte de instalare trebuie să vă asigurați că corpul de iluminat, și în special soclul, sunt capabile să susțină greutatea lămpii. Utilizarea în aplicații externe este posibilă doar în corpurile de iluminat corespunzătoare, asigurând protecție împotriva apei și umezeții. LEDVANCE nu își asumă responsabilitatea pentru daunele ce pot apărea în această conexiune. Dacă se utilizează ca înlocuitor al unei lămpi tradiționale, eficiența energetică totală și distribuția luminii vor depinde de structura sistemului de iluminat. În cazul în care aveți dubii privind aplicabilitatea utilizării, consultați-vă cu fabricantul lămpii.

Ⓜ Препорука за безопасност: Продуктът е подходящ за експлоатация при напрежение от централната мрежа. Шестичиновни резистори (магнитни или електронни), стартери и кондензатори трябва да се отстранят от електронната верига на осветителното тяло преди експлоатация. Възможно е тази лампа да е по-обемиста и по-тежка от тази, която подменя. Преди инсталиране трябва да се уверите, че осветителното тяло и особено фасунгата са в състояние да поемат тежестта на лампата. Експлоатация в приложението на открито само в подходящо осветително тяло, осигуряващо защита срещу вода и влага. LEDVANCE не поема отговорност за никакви щети във връзка с това. Когато се използва за подмяна на традиционна лампа, общата енергийна ефективност и разпределението на светлината зависи от дизайна на осветителната система. При съмнение относно пригодността на приложението се препоръчва да се потърси консултация с производителя на тази лампа.

Ⓝ Ohutusteade: toode sobib kasutamiseks ainult võrgupingele. Ballastid (magnetilised või elektronilised), süüteelektroodid ja kondensatorid tuleb enne kasutamist väljaldada vooluahelast ära võtta. See lamp võib olla asendatavast suurem ja raskem. Enne paigaldamist tuleb kindlaks teha, et valgusti ja eriti selle pesa on võimeline kandma lambi raskust. Kasutamise vältimiseks ainult sobivas valgustis, mis pakub kaitset vea ja niiskuse eest. LEDVANCE ei vastuta sellega seoses mitte mingisuguste kahjude eest. Tavapärase lambi asemel kasutades sõltub kogu energiatõhusus ja valguse jaotus valgustusüsteemi konstruktsioonist. Kahtluse korral seadme sobivuse osas tuleb konsulteerida selle lambi tootjaga.

Ⓞ Saugos instrukcija: gaminį naudoti tik darbu su elektros įtampa. Droseliai (magnetiniai arba elektroniniai), degikliai ir kondensatoriai turi būti išimti iš šviestuvo elektroninės grandinės iš operacijos. Šviestuvais gali būti didesnis ir sunkesnis nei tas, vietoj kurio montuojamas šis. Prieš montavimą būtina užtikrinti, kad šviestuvais ir ypač lizdas gali išlaikyti šviestuvo svorį. Operacijos lauke turi būti atliekamos šviestuvą ir užtikrinus montavimą nuo vandens ir drėgmės. LEDVANCE nepriima atsakomybės už bet kokius šios jungties pažeidimus. Keičiant tradicinius šviestuvus, bendras energijos efektyvumas ir švišvos pasiskirstymas priklauso nuo apšvietimo sistemos suprojektavimo. Kilus abejonoms dėl naudojimo tinkamumo, reikėtų pasikonsultuoti su šio šviestuvo gamintoju.

Ⓟ Drosības ieteikumi: produkts piemērots darībai ar tīkla spriegumu. Pirms darbības uzsākšanas no gaismekļa elektroflīda jānoņem droseļes (magnētiskās vai elektriskās), aizdedzes un kondensatori. Šī lampa var būt lielāka un smagāka par to, kuru tā aizstāj. Pirms uzsāšanās jāpārbauc, ka gaismeklis un it īpaši ligzda ir piemēroti lampas svaram. Ārpus telpām lampas jāatstāj izmantot tikai tad, ja tiek izvēlēts piemērots gaismeklis, kas aizsargā pret ūdeni un mitrumu. LEDVANCE neuzņemas atbildību par šādi radītājam. Ja ar šo produktu tiek aizstāta parastā lampa, kopējā energoefektivitāte un apgaismojums ir atkarīgi no apgaismes sistēmas uzbūves. Ja rodas šaubas par to, vai šī lampa ir piemērota, nepieciešams konsultēties ar ražotāju.

Ⓠ Bezbednosni saveti: proizvod je pogodan za rad samo sa mrežnim naponom. Prigušnice (magnetske i elektronske), upaljači i kondenzatori moraju pre rada biti uklonjeni iz elektronskog kola svetiljke. Ova lampa može biti veća i teža od one koju zamenjuje. Pre ugradnje uverite se da je svetiljka, a posebno utičnica, u stanju da nosi težinu lampe. Rad u spoljašnjoj upotrebi moguć je samo u za to pogodnoj svetiljki, koja štiti od vode i vlage. LEDVANCE ne preuzima odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu u vezi sa ovim. Kada se koristi kao zamena tradicionalnoj lampi, ukupna energetska efikasnost i distribucija svetla zavisi od dizajna sistema rasvete. U slučaju sumnje u pogledu ispravnosti primene, treba konsultovati proizvođača lampe.

Ⓡ Рекомендації з безпеки. Виріб можна використовувати лише з мережевою напругою. Перед початком експлуатації світильника з електричної схеми слід вилучити баласт (магнітні чи електронні), стартери і кондензатори. Ця лампа може бути більшою і важчою від замінюваної. Перед монтажем слід переконатися, що світильник (особливо патрон), здатен витримати вагу лампи. В установках зовнішнього освітлення лампу можна використовувати тільки у відповідному світильнику за умови забезпечення захисту від потрапляння води та вологості. LEDVANCE не несе відповідальності за будь-які збитки, пов'язані з недотриманням цієї вимоги. У разі виникнення сумнівів щодо відповідності вимогам до монтажу зверніться до виробника цієї лампи.

Ⓢ Қауіпсіздікті сақтауға қатысты кеңес: Көнеуіне бар желіде ғана пайдалануға жарамды өнім. Жарықтандырығыш шамды пайдалану алдында оның электронды желісінен кеңес қосу құралын (магнитті немесе электронды), атдырығыштарды және кондензаторды алу керек. Бул шам ауыстырылмайын дел жақтан шамға қарағанда үлкенірек және ауырлау болуы мүмкін. Орнату алдында, өсіресе жарықтандырығыш шам және оның розеттасы, шамның салмағы көтере алатынына кең жеткізу керек. Су мен ылғалдан қорғалған жарықтандырығыш шамды ғана далада пайдалануға болады. LEDVANCE бұған қатысты ешбір жауапкершілік көтермейді. Дәстүрлі шамның орнына пайдалану үшін, жалпы құрылым мен жарықты тарату мүмкіндігі жарықтандыру жүйесінің дизайнына байланысты анықталады. Қолдануға жарамды екеніне күмәндансаңыз, осы шамды өндірушіге хабарласып, кеңес алуыңыз керек.