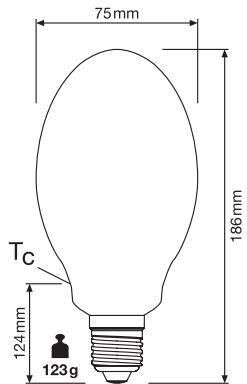
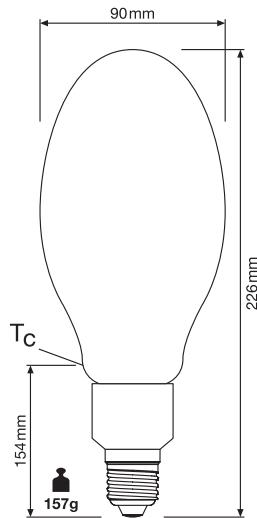


HQL LED FILAMENT PERFORMANCE

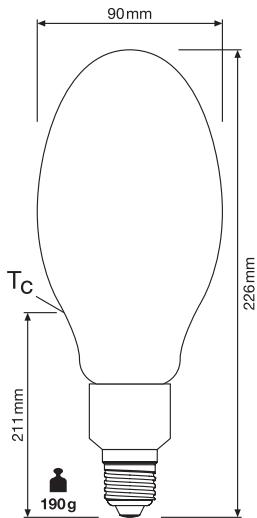
LEDVANCE



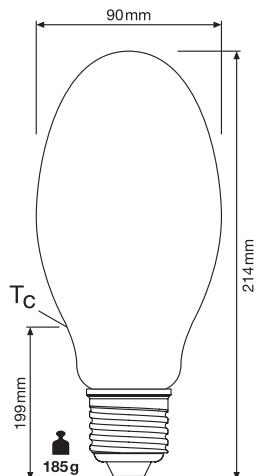
1800lm/9.7W/2700K/E27
2000lm/10.8W/4000K/E27
2700lm/14.5W/2700K/E27
3000lm/16.2W/4000K/E27



3600lm/19.4W/2700K/E27
4000lm/21.6W/4000K/E27



5400lm/29.1W/2700K/E27
6000lm/32.4W/4000K/E27

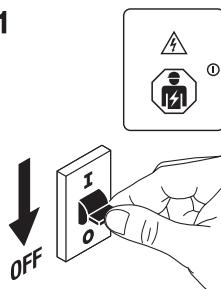


5400lm/29.1W/2700K/E40
6000lm/32.4W/4000K/E40

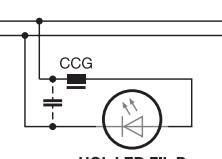
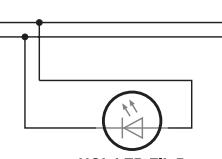
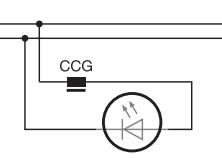
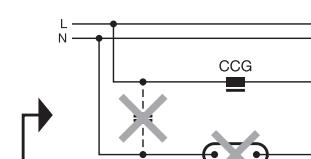
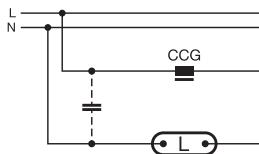
HQL LED FILAMENT PERFORMANCE



1



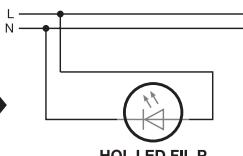
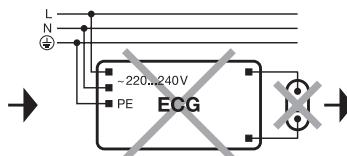
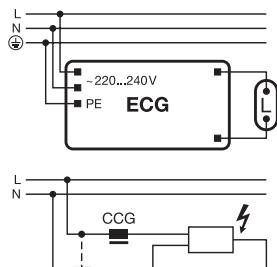
2a (HQL-Replacement*)



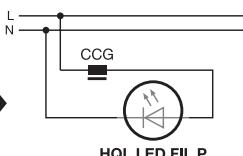
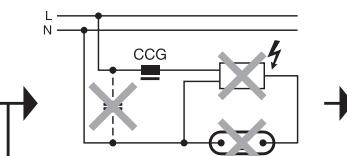
HQL LED FIL P

HQL LED FIL P

HQL LED FIL P

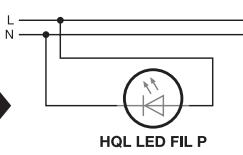
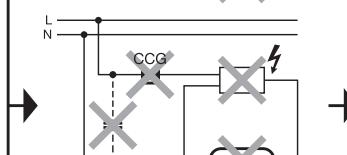
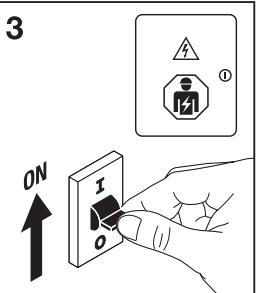


HQL LED FIL P

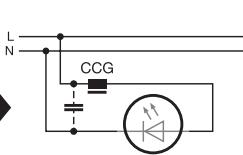
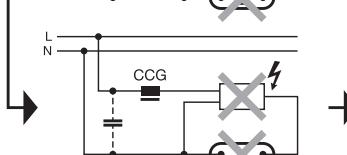


HQL LED FIL P

2b (NAV-Replacement*)



HQL LED FIL P



HQL LED FIL P

HQL LED FILAMENT PERFORMANCE



| | Storage temperature (Ts) | Ambient temperature (Ta) |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| HQL LED FIL P 1800LM 9.7W 827 E27 | -20...+80 °C | -20...+60 °C |
| HQL LED FIL P 2000LM 10.8W 840 E27 | -20...+80 °C | -20...+60 °C |
| HQL LED FIL P 2700LM 14.5W 827 E27 | -20...+80 °C | -20...+60 °C |
| HQL LED FIL P 3000LM 16.2W 840 E27 | -20...+80 °C | -20...+60 °C |
| HQL LED FIL P 3600LM 19.4W 827 E27 | -20...+80 °C | -20...+60 °C |
| HQL LED FIL P 4000LM 21.6W 840 E27 | -20...+80 °C | -20...+60 °C |
| HQL LED FIL P 5400LM 29.1W 827 E27 | -20...+80 °C | -20...+60 °C |
| HQL LED FIL P 6000LM 32.4W 840 E27 | -20...+80 °C | -20...+60 °C |
| HQL LED FIL P 5400LM 29.1W 827 E40 | -20...+80 °C | -20...+60 °C |
| HQL LED FIL P 6000LM 32.4W 840 E40 | -20...+80 °C | -20...+60 °C |

(D) Sicherheitshinweis: Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb an Netzspannung oder magnetischem Vorschaltgerät geeignet. Elektronische Vorschaltgeräte und Zündgeräte müssen vor dem Betrieb aus dem Stromkreis der Leuchte entfernt werden. Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors (Power Factor) der Anlage führen. Die Lampe ist für horizontale und vertikale Brennposition geeignet. Der Temperaturbereich dieser Lampe ist begrenzt. Betrieb im Außenanwendungsbereich dieser Lampe ist nicht erlaubt. LEDVANCE übernimmt keine Haftung für etwaige, in diesem Zusammenhang entstehende Schäden. Bei der Verwendung als Ersatz für eine herkömmliche Lampe hängen die Gesamtentnergieeffizienz und die Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. Bei Zweifeln hinsichtlich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller dieser Lampe konsultiert werden. "Austausch

(E) Safety advice: The product can only be operated from the mains or magnetic ballast. Electronic ballasts and ignitors must be removed from the luminaire's power circuit prior to use. Operation of the condenser may lead to a reduction of the power factor of the plant. The lamp is suitable for horizontal and vertical burning positions. The temperature range of this lamp is restricted. Only use outdoors in suitable luminaires. LEDVANCE shall assume no liability for any damage arising in relation hereto. If the product is used as a replacement for a traditional bulb, the total energy efficiency and light distribution depends on the lighting system design. Please consult the bulb manufacturer if doubt exists regarding the suitability of the device. "Replacement

(E) Conscience de sécurité : Le produit fonctionne uniquement sur secteur ou avec un ballast magnétique. Les ballasts électriques et les amorceurs doivent être retirés du circuit de démarrage du luminaire avant utilisation. L'utilisation du condensateur peut entraîner une diminution du facteur de puissance de l'installation. La lampe peut fonctionner en position horizontale ou verticale. La plage de température de cette ampoule est restreinte. Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires appropriés. LEDVANCE décline toute responsabilité quant à tout éventuel dommage en lien avec ce qui précéde. Si le produit est utilisé pour remplacer une ampoule traditionnelle, l'efficacité énergétique totale et la répartition de la lumière dépendront de la conception du système d'éclairage. En cas de doute concernant la compatibilité du dispositif, veuillez consulter le fabricant de l'ampoule. "Remplacement

(I) Avviso per la sicurezza: il prodotto può essere collegato solo alla rete o un alimentatore magnetico. Alimentatori e accenditori elettronici devono essere rimossi prima dallo uso del circuito di avvio dell'impianto di illuminazione. Il funzionamento del condensatore potrebbe portare a una riduzione del fattore di potenza dell'impianto. La lampadina è idonea per le posizioni orizzontale e verticale. La gamma di temperatura di questa lampada è limitata. Usare solo all'estero in impianti di illuminazione idonei. LEDVANCE non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti in relazione a quanto sudetto. Se il prodotto è usato come sostituto di una lampadina tradizionale, l'efficienza energetica totale e la distribuzione della luce dipendono dal progetto del sistema d'illuminazione. Consultare il fabbricante della lampadina in caso di dubbi sulla idoneità del dispositivo. "Sostituzione

(E) Consejos de seguridad: El producto solo puede funcionar conectado a la red de suministro o a un balasto magnético. Los ballastos electrónicos y los arrancadores devem ser removidos del circuito de arranque de la luminaria antes de su uso. El funcionamiento del condensador puede dar lugar a una reducción del factor de potencia de la planta. La lámpara es adecuada para las posiciones de funcionamiento horizontal y vertical. El rango de temperatura de esta lámpara es reducido. Para uso en luminarias adecuadas, exclusivamente en exteriores, LEDVANCE no asume responsabilidad alguna por los daños derivados de dicha acción. Si el producto se utiliza como reemplazo de una ampolla convencional, la eficiencia energética total y la distribución de la luz dependerán del diseño del sistema de iluminación. Consulte al fabricante de la ampolla en caso de que tenga dudas con respecto a la adecuación del dispositivo. "Sustitución

(P) Instruções de segurança: O produto só pode ser operado a partir da rede ou com balasto magnético. Os ballastos elétricos e os arrancadores devem ser removidos do circuito de arranque da luminária antes de seu uso. O funcionamento do condensador pode levar a uma redução do fator de potência da planta. A lâmpada é adequada para as posições de funcionamento horizontal e vertical. O rango de temperatura de esta lâmpada é reduzido. Para uso em luminárias adequadas, exclusivamente em exteriores, LEDVANCE não assume qualquer responsabilidade por quaisquer danos que possam surgir em relação a esta matéria. Se o produto for utilizado para substituir uma lâmpada tradicional, a eficiência energética total e a distribuição de luz dependem da conceção do sistema de iluminação. Por favor, consulte o fabricante da lâmpada se houver dúvidas em relação a a adequação do dispositivo. "Substituição

(G) Συμβούλιο ασφαλείας: Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει μόνο στο ηλεκτρικό δίκτυο ή μαγνητικό πινάκι. Τα ηλεκτρικά ballast και οι αρραγώδεις devem σταματήσουν από το κύκλωμα έναρξης του φωτιστικού πριν τη χρήση. Η λειτουργία του συμπυκνωτή μπορεί να οδηγήσει σε μείωση του συντελεστή ιούς της εγκατάστασης. Ο λαμπτήρας είναι καταλληλος για οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση. Το εύρος βερευκούσαν αυτού του λαμπτήρα είναι επιτρεπόμενο. Για χρήση μόνο σε ηλεκτρικό χώρο με κατάλληλη φωτιστικά. Η LEDVANCE δε φέρει καμία εύθυνη απόδοση για την αντικατάσταση τυπικού λαμπτήρα, η συνολική ενέργειακη απόδοση και η διασπορά του φώτος εξαρτάται από τη σχεδίαση του αντικατόπτρου φωτισμού. Απειλεύθετε στον κατασκευαστή του λαμπτήρα εάν έχετε αμφιβολίες για την καταλληλότητα της συσκευής. "Αντικατάσταση

(N) Veiligheidsadvies: Het product kan alleen worden aangezetten op het lichtnet of op een magnetische ballast. Vóór gebruik moeten de elektronische ballast en de ontstekers uit het circuit van de lampstarter worden verwijderd. Toepassing van de condensor kan leiden tot een vermindering van de vermogenfactor van de apparatuur. De lamp is geschikt om horizontale en verticale positie te branden. Het temperatuurbereik van deze lamp is beperkt. Alleen buiten in gesloten armaturen gebruiken. LEDVANCE is niet aansprakelijk voor eventuele schade die met betrekking hieraan ontstaan is. Als het product als vervanging voor een traditionele gloeilamp wordt gebruikt, hangen de totale energie-efficiëntie en de lichtverdeling af van het verlichtingsontwerp. Vraag de fabrikant van de lamp of advies, indien er twijfel bestaat omtrent de geschiktheid van het apparaat. "Vervanging

(S) Säkerhetsmeddelande: Produkten kan endast drivas från elnätet eller magnetisk ballast. Elektronisk ballast och tandare maskt avgångarna från armaturens startströmkrets förare användning. Användning av kondensatorn kan leda till en minskning av anläggningens effektfaktor. Lampan är lämplig för horisontell och vertikal placering. Temperaturintervallet för denna lampa är mer begränsat. Använd endast utomhus i lämpliga armaturen. LEDVANCE är inte ansvarig för eventuella skader som uppstår i förhållande till detta. Om produkten används som ersättning för en traditionell lampa beror den totala energieffektiviteten och ljusdistributionen på belysningsystems design. Kontakta lampafabriken om det uppstår några tvivel om enhetens lämplighet. "Ersättning

(FII) Turvallisuusiedote: Tuotetta voidaan käyttää ainoastaan kytketynä verkkovirtaan tai magneettiseen painoilastiin. Sähköistet painoilasi ja sytyttimet on poistettava valaisimesta ennen käytön aloittamista. Kondensatorin käyttö saattaa liskeuttaa koneiden tehoerottamisen. Tätä lampua voidaan käyttää valaisuksen vaatimusten mukaisesti. Tämän lampaun lämpötila-alue on rajoitettu. Vain ulkoilutyössä soveltuva valaisimissa. LEDVANCE ei vastaa mistään tähän liittyvästä vahingoista. Jos tuotetta käytetään korvaamaan valaisusjärjestelmästä, Jos et ole varma laitteen sopivuudesta, otta yhteys valmistajan valmistejaan. "Korvaaja

(N) Råd ang. sikkerheten: Produkten kan bare setjes fra strømnettet eller magnetisk ballast. Elektronisk ballast og trenere skal fjernes fra lampens startkredsløb for bruk. Beitingen at kondensatoren kan føre til et fald i anleggets effektfaktor. Påren er egnet seg til horisontale og vertikale brennepositioner. Denne lampens temperaturområde er begrenset. Bruk kun egneleders lamper. LEDVANCE påtager seg ikke ansvar for skader som oppstår i forhold til dette. Når produktet brukes som en erstattning for en alminnelig påre, er den totale energieffektiviteten og lysmengden som sendes ut avhengig av belysningsystems utforming. Venligst kontakt med produsenten dersom du er i tvil om hvordvet enheten er egnet til ditt bruk. "Utskifting

(OK) Bebezpečnostní pokyny: Vyborek může být napájen pouze ze sítě nebo z magnetického předřadiče. Před použitím musí být ze svítidla odstraněny elektronické předřadičky a startery. Použití kondenzátora může vést k snížení účinku zářenky. Zářovka je vhodná pro horizontální i vertikální provozní polohu. Teplotní rozsah této zářovky je omezený. Použijte pouze udržedové lampy. LEDVANCE odmítá jakoukoliv odpovědnost za škody způsobené v této situaci. Pokud je tento výrobek použit jako nahrazena za tradiční zářovku, bude celková energetická účinnost a distribuce světla záviset na konstrukci osvětlovacího systému. V případě výskytu pochybností o vhodnosti tohoto výrobku pro určitý účel, prosím, kontaktujte výrobce. "Náhrada

(RUS) Указание по технике безопасности. Подключать изделие можно только к сети или электромагнитному балласту. Перед началом эксплуатации необходимо удалить из схемы стартера светильника электронный балласт и зажигатели. Работа конденсатора может привести к снижению коэффициента мощности установки. Лампа подходит для горизонтального и вертикального расположения. Термический диапазон этой лампы ограничен. Защищайте только в специальных люстрах. LEDVANCE не несет ответственности за убытки, нанесенные вследствие несоблюдения данных указаний. Если изделие устанавливается вместо стандартной лампы, общий показатель энергосбережения и параметр распределения света будут зависеть от конструкции системы освещения. Если у вас возникли сомнения по поводу совместимости устройства, свяжитесь с производителем лампы. "Замена

(H) Biztonsági figyelemzettés: A terméket csak hálózati feszültségről vagy mágneses előtérrel lehet használni. A használatot megelőzően el kell távolítani az elektronikus előterét, ha gyújtják a lámpatestet áramkörből. A kondenzátor a berendezés teljesítménye-rendszerének (Power Factor) csökkenését okozhatja. A lámpa vizsgálata és függöleges mikróösszefüggésben használható. Ennek a lámpának a homérsékleti tartományra korlátoztatott, különben kártározni a lámpatestekben használható. A LEDVANCE nem vállal felelősséget az ebéd előtti károkért. Ha a termékkel hogyanmilyen időzítésre használják, a teljes energiahatékonyság és a fényelosztás a világító rendszerek kialakításától függ. Ha kétsége merül fel az eszköz alkalmazásával kapcsolatban, kerjen tanácsot az itt megjelölt "Cerealcatrész".

(PL) Wskazówka bezpieczeństwa: Produkt można podłączać tylko do sieci zasilającej lub stacjonarnej magnetycznego. Przed użyciem należy usunąć stacjonarki elektroniczne i zapalniki z obudowy zapłonnika oprawy. Działanie kondensatora może prowadzić do zmniejszenia współczynnika mocy (Power Factor) urządzenia. Lampa przewidziana została do pracy w pozycji pionowej i pionowej. Zakres temperatury tej światłowód jest ograniczony. Używać na zewnątrz tylko w odpowiednich warunkach. Firma LEDVANCE nie ponosi odpowiedzialności za żadne wynikające z tego szkody. Jeżeli produkt jest używany jako zamiennik żarówki tradycyjnej, mocna wydajność energetyczna i dystrybucja światła zależy od projektu systemu oświetlenia. Skontaktuj się z producentem żarówki w razie wątpliwości dotyczących przydatności do użytkowania. "Wymiana"

(SK) Bezpečnostné upozornenie: Produkt sa smie preprádzkovať iba z elektrickej siete alebo magnetického prednádrika. Pred použitím sa musia zo štartovacieho okruhu svietidla odstraňti elektronickej prednádriky a zapalovaloč. Pri preprádzkovaní kondenzátor môže dôjsť k zníženiu účinnosti zariadenia. Žiarovka sa môže umiestniť do horizontálnej alebo vertikálnej polohy. Početný rozsah tohto svietidla je obmedzený. V exteriériorou používajte len vhodné svietidlo. Spoločnosť LEDVANCE neručí za akékoľvek škody v dôsledku nedodržania vyššie uvedených upozornení. Ak sa produkt používa ako nahradca tradičnej žiarovky, celková energetická efektivita a rozptýlenie svetla závisia od dizajnu svetelného systému. Ak máte pochybnosti ohľadom vhodnosti zariadenia, kontaktujte výrobcu žiarovky. "Náhrada"

(S) Varnostni napotek: Ta izdelek je mogoče upravljati le prek električnega omrežja ali magnetičnega prednádrika. Pred uporabo je treba odstraniti elektronske predstavitelje naprave in vžigne priravke iz tokosporka zaganjalnika svetlobe. Delovanje kondenzatorja lahko povzroči zmanjšanje faktorja moči obrata. Sijalka je primerna za vodoravno in navpično svetlo polje. Temperaturno območje te sijalki je omejeno. Upravljanje te je prost v primerih svetilkah. Družba LEDVANCE ni odgovorna za nobeno škodo, ko katere pride v povezavi s tem. Če uporabljate izdelek kot nadomestek za tradicionalno žaruljo, sta skupna energetična učinkovitost in porazdelitev svetlobe odvisna od zasnove sistema za osvetlitev. Če ste v dvomju glede primnosti naprave, se obrnite na proizvajalca žarulje. "Zamenjava"

(TR) Güvenlik uyarısı: Ürün yalnızca sebepeden veya manelyet balastan çalıştırılabilir. Elektronik balastalar ve aletleyiciler, kulanımdan önce armatürün mars devrelerinden çıkıştırılmalıdır. Kondensörün çalışması, tensörin faktoörünü azaltabilir. Bu ampul yayat ve dikey yanma pozisyonları için uygundur. Bu lambanın esneklik araklı kılıflıdır. Sadece uygun aydınlatma şartlarında açık ekran kullanılır. LEDVANCE, bu konuda ortaya çıkabilecek zararlarından sorumlu değildir. Ürün genelinde bir ampul yerieye geçerek şekilde kullanılmışsa, toplam enerji verimliliği ve ışık dağılımı, aydınlatma sistemi tasarımlına bağlıdır. Cihazın uygunluluğu ilgili şekilde versa, lütfen ampul üreticisine danışın. "Degisimde"

(HR) Sigurnosni savjet: proizvod može raditi samo putem mrežnog napona ili prigušnice. Elektronički priključci i upaljaci moraju se prije upotrebe ukloniti s početnog sklopa. Pogon kondenzatora može dovesti do smanjenja faktora snage postrojenja. Žarulja je prikladna za vodoravne i okomite radne položaje. Raspon temperature ove svetlike je ograničen. Upravljanje je prost u primjeru svetilaka. Družba LEDVANCE ne preuzima odgovornost za štetu nastalu u vezi s time. Ako se proizvod upotrebljava za zamjenu tradicionalne žarulje, ukupna energetska učinkovitost i distribucija svjetla ovisi o dizajnu sustava rasvjete. Posavjetuje se s proizvođačem žarulje ako postoji sumnja u vezi s prikladnošću uređaja. "Zamjena"

(RO) Recomandare privind siguranță: Produsul poate fi operat numai cu balastul retelei sau cu un balast magnetic. Balasturile electronice și ignitorile trebuie îndepărtate, înainte de utilizare din circuitul de pornire a corupției de iluminat. Utilizarea condensatorului poate conduce la o reducere a factorului de putere al instalației. Lampa este potrivită pentru poziții de funcționare orizontală și verticală. Intervalul de temperatură să fie același și este limitat. Se va folosi doar la exterior, în coruri de iluminat corespunzătoare. LEDVANCE nu-știe asumă nicio responsabilitate pentru daunele de origine rezultante din nerespectarea acestor instrucțiuni. Dacă produsul este utilizat ca piesă de schimb pentru un bec tradițional, eficiența energetică totală și distribuția lumini depind de proiectul sistemului de iluminat. Dacă aveți dubii privind adevărată dispozitivului, vă rugăm să consultați fabricantulbecului. "Substituție"

(E) Съвети за безопасност: Продуктът може да се управлява само от електрическата мрежа или чрез електромагнитен баласт. Електронните баласт и еглерди трябва да се премахнат от стартерната верига на светодиодното тело, преди да започнете експлоатацията му. Работата на кондензатора може да доведе до намаляване на коэффициента на мощности (Power Factor) на устройство. Лампа е подложена за работа в горизонтална и вертикална монтажна позиция. Температурният диапазон на тази лампа е ограничен. За експлоатация на открити винаги използвайте поддържащи осветителни тела, LEDVANCE не поема никаква отговорност защото, възникнали във връзка с това, Ако продуктът се използва като заместител на традиционна лампа, общата енергийна ефективност и разпределението на светлината зависят от конструкцията на светлинната система. Консултирайте се с производителя на лампата, никој неизвестен съмнение във връзка с пригодността на устройството. "Замяна"

(O) Ohutusvaroaine. Toodet saab kasutada valovuorigust või magnetbaalasti toel. Elektroonilised baalastid ei siitkuid hübriid erinevat valutust võivad väliseisust ei muuta. Kondensatori tööga võib kaasneada seadme välismõistegur vähenemine. Lampi sobib horisontaalselt ja vertikaalselt polemisasenditel. Selle lampi temperatuurivahemikul on piiratud. Kasutage üldist läätestigimust ning soobivates valgustuses. LEDVANCE ei välti endale vastutust ühegi selle tõttu tekkinud kahu eest. Kui toodet kasutatakse tavilise pinni välja vahetamiseks, sõltub kogu energiatõhusus ja valgustusseisu üheselgesusest. Kui tell on kantsi sedmee sobivusega, võtke ühendust lampi tootjaga. "Asendamine"

(L) Saugons instrukcija: prietais gal būti naudojams tiekiant elektro (lampu arba su papildumu magnetinėi) aprakomiviu. Prieš naudojant butina išimti elektroininus balastus ir deglikus iš svieštuvėlio palaidoliu grandinės. Kondensatoriaus naudojimas gal sumažinti sistemos galios koeficientą (Power Factor). Lemputė galbūt degti horizontaliar ar vertikalai. Šios temperatūros temperatūros diapazonas yra ribota. Nauja lampa turi atitinkamai tūkstančių svetlinės. LEDVANCE nepriima jokių atsakomybių už bet kokiu sruo su tuo susijusią žalą. Keičiant tradicinę lampą, bendaress energijos varotojo efektyvumas ir šviesos pasiskirstymas pribanda nuo apsauginio sistemos suprojektoavimo. Kūlis klauseiams dirbant naudojimu, butina pasiskoluoitu su ūbos lampu gaminjotu. "Pakeitimas"

(U) Drošības instrukcija: Produkta iespējamās izmantojumā arī mīkstā sprieguma vai magnetīstiskā balastu. Pirms izmantošanas nepieciešams izņemt elektroinisko balastus un deglikus no spuldzes starpnieka skēdes. Kondensatora darbā var izraisīt iekārtas jaudas koeficienta (Power Factor) samazinājums. Lampu ir pieņemta darbībai gan horizontālai, gan vertikālai stāvoklī. Šīs lampas temperatūras temperatūras diapazons ir ierobežots. Izmantošanai arpus tēpām vienmēr izvēlējties pieaugumais gaismeklis. LEDVANCE neizmaksas nekadu atbilstību par sādi nodarītim bojamajiem. Ja produkts tiek izmants, lai aizstātu parasto lampu, kopēja energētiskā efektivitātē un apgaismojumās ir atkarīgs no iepriekšējā apgaismojuma sistēmas. Ja jums rodas šaubas par lampas pierētofību, lūdzu, sazinieties ar lampas rāzotāju. "Aizstāšana"

(S) Savet za bezbednost: Proizvodom se može rukovati putem glavne električne mreže ili magnetnog otpornika. Elektronički otpornici i uređaji za paljenje se moraju ukloniti sa kola za pokretanje rasvete pre upotrebe. Rad kondenzatora može da dovede do smanjenja faktora snage postrojenja. Sijalica je pogodna za horizontalne i vertikalne radne pozicije. Temperaturni raspon ove svetiljke je ograničen. Koristite samo napoj u odgovarajućoj rasveti. LEDVANCE ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo kakvo oštećenje u vezi sa ovim. Ako se proizvod koristi kao zamjena za uobičajenu sijalicu, ukupna energetska efikasnost i distribucija svetla zavisi od dizajna sistema osvetljavanja. Posavjetujte se sa proizvođačem sijalice ukoliko imate neki nedoumovi u vezi sa pogodnosti uređaja. "Zamjena"

(B) Вказај на технички безбедности. Вирој можна припјати лише до мережиј або електромагнетног баласта. Перија почетком експлутације необично видавите си скеми стартера светилске баласт и запалници. Робота кондензатора може привести до зниженја којинија фактора стагноја постројења. Сијалица је погодна за хоризонталну и вертикалну положај. Температурни диапазон је ограничено. За межами примене цеј вирој можна користити лије за вдјовљенија сијалице, зато стандардне лампе, загални показник енергобезјечености и гројзежује та параметар разподјлу свјетла буде зависији вјед конструкцији система осветљења. Јако у вас виникли сумњиви ји симонти пристроја, звјјаките си виројем лампи. "Замјена"

(I) Каянисадикке кәтыстың көңес: Бұл енім электр желісінен немесе магниттік баласттандан ғана жүмыс істей алды. Электрондық баласттар мен тутатыштар көндәнгүл алдында шамалдандың іске косу жүйесінен ахыратыны көрек. Конденсатордың жұмысы зауыттың күтәрмәсінен әзәйелде. Бұл шамыңқы температуралық диапазонды шектеуін. Сыртқа арналған түсті шамалдардағы көндәнгүлдерден. Бұган кәтысты көз көлгөн зақым шын LEDVANCE жаупатады болмайды. Егер бұлдың дәстүрлі лампа орында пайдаланылатын болса, жалын күт тымділік мәс жақырыңыц таратылыу жақынданып жүйесінен дизайнына төуелді болады. Құрьылымын сәйкестіліне кәтысты күдік болса, оңрашиумен хабарласыңыз. "Астыры"



220-240 Vac
50/60 Hz

C10449057
G11233087
30.06.25



LEDVANCE SASU
CQM, 5 rue d'Altorf
67120 Molsheim France
www.ledvance.com

(GB) LEDVANCE Ltd, Sterling House,
810 Mandarin Court, Warrington,
Cheshire, WA1 1GG, United Kingdom