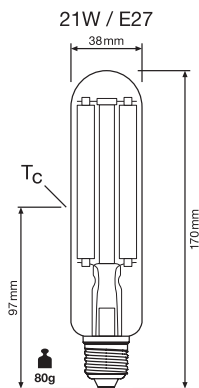
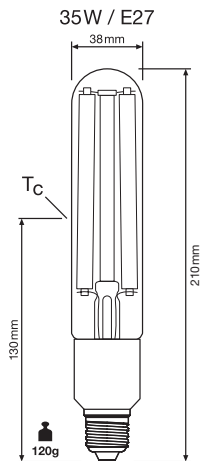


# NAV LED FILAMENT V

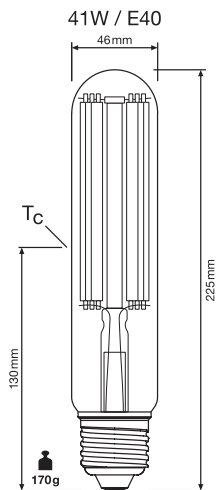
LEDVANCE



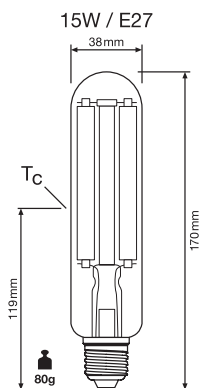
3600lm/21W/2700K/E27  
4000lm/21W/4000K/E27



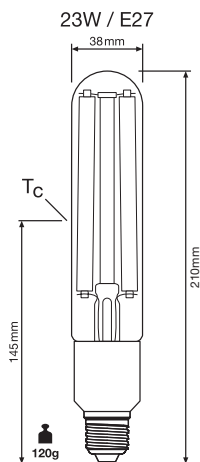
5400lm/35W/2700K/E27  
6000lm/35W/4000K/E27



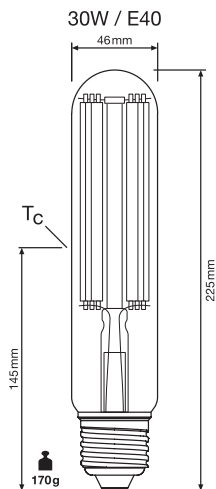
7000lm/41W/2700K/E40  
7500lm/41W/4000K/E40



1600lm/15W/1800K/E27

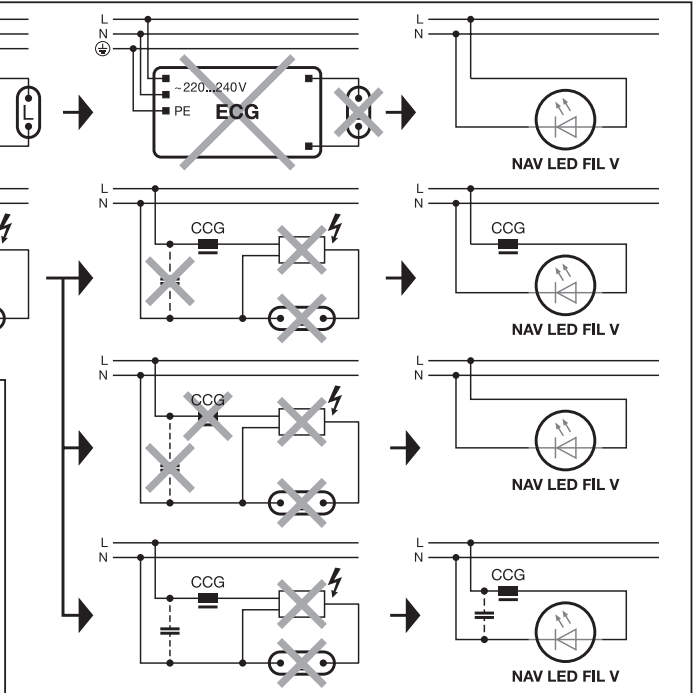
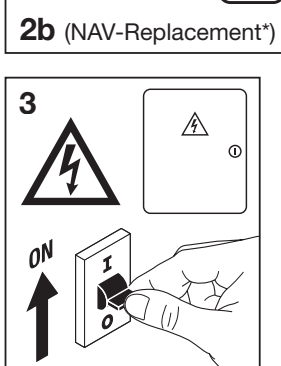
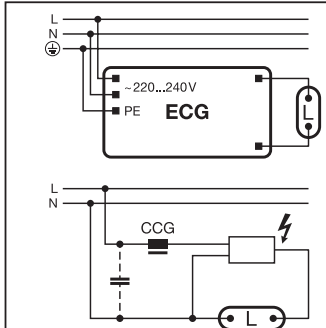
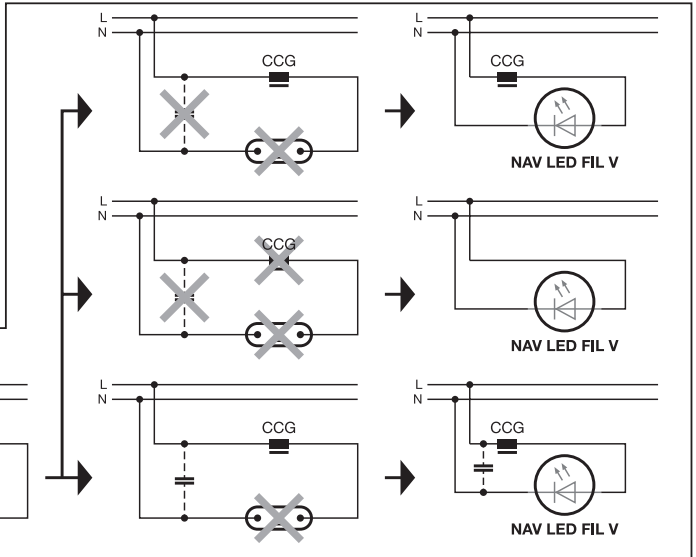
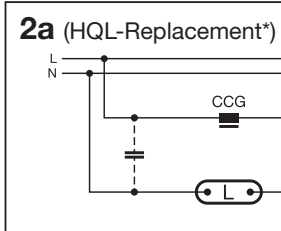
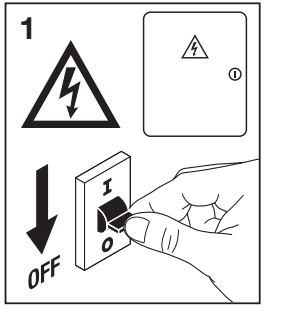


2500lm/23W/1800K/E27



3200lm/30W/1800K/E40

# NAV LED FILAMENT V



# NAV LED FILAMENT V



	Maximum case temperature (Tc)	Storage temperature (Ts)	Ambient temperature (Ta)
NAV LED FIL V 21W E27	80 °C	-20...+80 °C	-20...+50 °C
NAV LED FIL V 35W E27	90 °C	-20...+80 °C	-20...+50 °C
NAV LED FIL V 41W E40	90 °C	-20...+80 °C	-20...+50 °C
NAV LED FIL V 15W E27	100 °C	-20...+80 °C	-20...+50 °C
NAV LED FIL V 23W E27	110 °C	-20...+80 °C	-20...+50 °C
NAV LED FIL V 30W E40	115 °C	-20...+80 °C	-20...+50 °C

Ⓓ **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 Brennlage geeignet. Der Temperaturbereich dieser Lampe ist begrenzt. Betrieb in Außenanwendungen nur in einer geeigneten Leuchte. LEDVANCE übernimmt keine Haftung für etwaige, in diesem Zusammenhang entstandene, Schäden. Bei der Verwendung als Ersatz für eine herkömmliche Lampe hängen die Gesamteffizienz und die Lichtverteilung von der Bauart der Lampe ab. Bei Zweifeln hinsichtlich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller dieser Lampe konsultiert werden. \*Austausch

Ⓔ **Safety advice:** The product can only be operated from the mains or magnetic ballast. Electronic ballasts and igniters must be removed from the luminaire's starter 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 you doubt its regarding the suitability of the device. \*Replacement

Ⓕ **Consignes de sécurité:** Le produit fonctionne uniquement sur secteur ou avec un ballast magnétique. Les ballasts électroniques 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. L'utilisation extérieure uniquement dans des luminaires appropriés. LEDVANCE décline toute responsabilité quant à tout éventuel dommage en lien avec ce qui précède. 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

Ⓖ **Avviso per la sicurezza:** Il prodotto può essere collegato solo alla rete o a un alimentatore magnetico. Alimentatori e accendori elettronici devono essere rimossi prima dell'uso dal 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 temperature di questa lampadina è limitata. Usare solo all'esterno in impianti di illuminazione idonei. LEDVANCE non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti in relazione a quanto suddetto. Se il prodotto è usato come sostituto di una lampadina tradizionale, l'efficienza dell'energia totale e la distribuzione della luce dipendono dal progetto del sistema d'illuminazione. Consultare il fabbricante della lampadina in caso di dubbi sull'idoneità del dispositivo. \*Sostituzione

Ⓗ **Consigns de seguridad:** El producto solo puede funcionar conectado a la red de suministro o a un balasto magnético. Se deben extraer los balastos electrónicos y cebadores 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

Ⓖ **Instrucções de segurança:** O produto só pode ser operado a partir da rede ou com balasto magnético. Os balastos eletrónicos e os arancadores devem ser removidos do circuito de arranque da luminária antes de equada para posições de funcionamento na horizontal e na vertical. A faixa de temperatura desta lâmpada é restrita. Para o ar livre, apenas utilize luminárias adequadas. A 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 concepção do sistema de iluminação. Por favor, consulte o fabricante da lâmpada se houver dúvidas em relação à adequação do dispositivo. \*Substituição

Ⓖ **Συμβουλή ασφαλείας:** Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει μόνο στο ηλεκτρικό δίκτυο ή μαγνητικό πηνίο. Τα ηλεκτρικά πηνία και ο αναφλέκτης πρέπει να αφαιρεθούν από το κύκλωμα έναρξης του φωτιστικού πριν τη χρήση. Η λειτουργία του συμπυκνωτή μπορεί να οδηγήσει σε μείωση του συντελεστή ισχύος της εγκατάστασης. Ο λαμπτήρας είναι κατάλληλος για οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση. Το εγχείρημα λειτουργίας αυτού του λαμπτήρα είναι περιορισμένο. Για χρήση μόνο σε εξωτερικό χώρο με κατάλληλη φωτιστική. Η LEDVANCE δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν βλάβη που προέκυψε σε σχέση με τα παραπάνω. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται για την αντικατάσταση τυπικού λαμπτήρα, η συνολική ενεργειακή απόδοση και η διασπορά του φωτός εξαρτάται από τη σχεδίαση του συστήματος φωτισμού. Απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του λαμπτήρα εάν έχετε αμφιβολίες για την κατάλληλότητα της συσκευής. \*Αντικατάσταση

Ⓖ **Veiligheidsadvies:** Het product kan alleen worden aangesloten op het lichtnet of op een magnetische ballast. Voor gebruik moeten de elektronische ballast en de ontstekers uit het circuit van de lampstarter worden verwijderd. Toepassing van de condenser kan leiden tot

een verlaging van de vermogensfactor van de apparatuur. De lamp is geschikt om horizontaal en verticale posities te branden. Het temperatuurbereik van deze lamp is beperkt. Alleen buiten in geschikte armaturen gebruiken. LEDVANCE is niet aansprakelijk voor eventuele schade die met betrekking hierofte ontstaan is. Als het product als vervanging voor een traditionele gloeilamp wordt gebruikt, hangen de totale energie-efficiëntie en de lichtverdeling af van het verlichtingssysteem. Vraag de fabrikant van de lamp om advies, indien er twijfel bestaat omtrent de geschiktheid van het apparaat. \*Vervanging

Ⓗ **Säkerhetsmeddelande:** Produkten kan endast drivas från elnätet eller magnetisk ballast. Elektronisk ballast och tändare måste avlägsnas från armatyrans startströmkrets före användning. Användning av kondensator kan leda till en minskning av anläggningsens effektfaktor. Lampan är lämplig för horisontell och vertikal placering. Temperaturintervallet för denna lamp är mer begränsat. Använd endast utomhus i lämpliga armaturer. LEDVANCE åtar sig inget ansvar för eventuella skador som uppstår i relation till detta. Om produkten används som ersättning för en traditionell lampa beror den totala energieffektiviteten och ljusdistributionen på belysningsystemets design. Kontakta lamp tillverkaren om det uppstår några tvivel angående enhetens lämplighet. \*Ersättning

Ⓖ **Turvallisuustiedote:** Tuotetta voidaan käyttää ainoastaan kytkettyinä verkkojohdosta tai magneettiseen painolaistun. Sähköiset painolaistun ja sytyttimet on poistettava valaisimen käynnistyspiiristä ennen sen käyttöä. Kondensaattorin käyttö saattaa laskea koneiden tehokertoimia. Tätä lampua voidaan käyttää valaisiin vaakatasonissa ja pystyasossa. Tämän lampun lämpötila-alue on rajoitettu. Vain ulkoikäyttöön sopivissa valaisimissa. LEDVANCE ei vastaa mistään tähän liittyvistä vahingoista. Jos tuotetta käytetään korvaamaan perinteinen polttimo, kokonaisenergieffektiviteetti ja valojakoaika riippuvat valaistusjärjestelmästä. Jos et ole varma laitteiden sopivuudesta, ota yhteyttä polttimon valmistajaan. \*Korvaaja

Ⓗ **Råd ang, sikkerheten:** Produktet kan bare betjenes fra strømnettet eller magnetisk ballast. Elektroniske ballaster og tennere må fjernes fra armaturens starterkrets før bruk. Drift av kondensatoren vil kunne føre til reduksjon i anleggets effektfaktor. Pæren egner seg til horisontale og vertikale brenneposisjoner. Denne lampens temperaturområde er begrenset. Før kun brukes utendørs i egne armaturer. LEDVANCE vil ikke påta seg noe ansvar for eventuelle skader som oppstår i forhold til dette. Når produktet brukes som en erstatning for en alminnelig pære, er den totale energieffektiviteten og lysmengden som sendes ut avhengig av belysningssystemets utforming. Vennligst ta kontakt med pærepresidenten dersom du er i tvil om hvorvidt enheten er egnet til ditt bruk. \*Utskifting

Ⓖ **Sikkerhedsvejledning:** Produktet kan kun betjenes fra lysnet eller magnetisk ballast. Elektronisk ballast og startere skal fjernes fra lampens startredskob for brug. Betjening af kondensatoren kan føre til et fald i anlæggets effektfaktor. Pæren er egnet til at være i stand til både vandret og lodret position. Temperaturområdet for denne lampe er begrænset. Brug kun egnete udendørs lamper. LEDVANCE påtager sig intet ansvar for skader der opstår i denne sammenhæng. Hvis produktet bruges som en erstatning for en traditionel pære, afhænger den samlede energieffektivitet og lysfordeling af belysningsystemets design. Forhør dig med fabrikanten af pæren, hvis du er i tvivl om enhedens egnehed. \*Udskiftning

Ⓗ **Bezpečnostní pokyny:** Výrobek může být napájen pouze ze síťe nebo z magnetického předčidání. Před použitím musí být ze svítidla odstraněny elektronické předčidání a starter. Provoz kondenzátoru může vést ke snížení účinníku zařízení. Žárovka je vhodná pro horizontální i vertikální provozní polohu. Teplotní rozsah této žárovky je omezený. Pro venkovní prostředí je použití možné pouze ve vhodných svítidlech. LEDVANCE odmítá jakoukoliv odpovědnost za škody způsobené v této souvislosti. Pokud je tento výrobek použit jako náhrada za tradiční žárovku, bude celková energetická účinnost a distribuce světla záviset na konstrukci osvětlovacího systému. V případě výskytu pochybností o vhodnosti tohoto výrobku pro určitý účel, prosíme, kontaktujte výrobce. \*Náhrada

Ⓗ **Указание по технике безопасности.** Подключать изделие можно только к сети или электромagnetичному балласту. Перед началом эксплуатации необходимо удалить из схемы стартера светильника электронный балласт и зажигающий. Работа конденсатора может привести к снижению коэффициента мощности установки. Лампа подходит для монтажа в горизонтальном и вертикальном положении. Температурный диапазон этой лампы ограничен. За пределами помещения это изделие разрешается использовать только в соответствующих светильниках. LEDVANCE не несет ответственность за убытки, нанесенные вследствие несоблюдения данных указаний. Если изделие устанавливается вместо стандартной лампы, общий показатель энергопотребления и параметр распределения света будут зависеть от конструкции осветительной системы освещения. Если у вас возникли сомнения по поводу совместимости устройства, свяжитесь с производителем лампы. \*Замена

Ⓗ **Biztonsági figyelmeztetés:** A terméket csak hálózati feszültségre vagy mágneses előtűzlettel lehet használni. A hálózatiát megelőzően el kell távolítani az elektronikai előtűzletet és gyújtót a lámpatest indító áramköréből. A kondenzátor a berendezés teljesítmény-tényezőjének (Power Factor) csökkentését okozhatja. A lámpa vízszintes és függőleges működési helyzetben is használható. Ennek a lámpának a hőmérsékleti tartományja korlátozott. Külföldön kizárólag arra alkalmas lámpatestekben használható. A LEDVANCE nem vállal felelősséget az ebből eredő károkat. Ha a terméket hagyományosan valódi helyettesítésére használják, a teljes energiahatékonyság és a fényelosztás a világító rendszer kialakításától függ. Ha kétséget merít fel az eszköz alkalmazhatóságával kapcsolatban, kérjen tanácsot az üzlet gyártótól. \*Cserealkotás

# NAV LED FILAMENT V

**(PL)** Wskazówki bezpieczeństwa: Produkt można podłączyć tylko do sieci zasilającej lub stałecznik magnetyczny. Przed użyciem należy usunąć stałecznik elektroniczny i zapłąkni z obwodu zapłąkni oprawy. Działanie kondensatora może prowadzić do zmniejszenia współczynnika mocy (Power Factor) urządzenia. Lampa przewidziana została do pracy w pozycji poziomej i pionowej. Zakres temperatur tej świetlówki jest ograniczony. Używaj ją na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach. Firma LEDVANCE nie ponosi odpowiedzialności za żadne wynikające z tego szkody. Jeżeli produkt jest używany jako zamiennik żarówki tradycyjnej, łączna wydajność energetyczna i dystrybucja światła zależy od projektu systemu oświetlenia. Skontaktować się z producentem żarówki w razie wątpliwości dotyczących przydatności urządzenia. \*Wymiana

**(SK)** Bezpečnostné upozornenie: Produkt sa smie prevádzkovať iba z elektrickej siete alebo magnetického predradníka. Pred použitím sa musia zo štartovacieho okruhu svietidla odstrániť elektrický predradník a zapalovač. Pri prevádzke kondenzátora môže dôjsť k zníženiu účinníka zariadenia. Žiarovka sa môže umiestniť do horizontálnej aj vertikálnej polohy. Teplotný rozsah tohto svietidla je obmedzený. V exteriéri používať len v vhodné svietidlá. Spoločnosť LEDVANCE neručí za akékoľvek škody v dôsledku nedodržania vyššie uvedených upozornení. Ak sa produkt používa ako náhrada tradičnej žiarovky, celková energetická efektívnosť a rozptyl svetla závisia od dizajnu svetelného systému. Ak máte pochybnosti o vhodnosti zariadenia, kontaktujte výrobcu žiarovky. \*Náhrada

**(ID)** Vamostni napotek: Ta izdelek je mogoče upravljati le prek električnega omrežja ali magnetne predstikalne naprave. Pred uporabo je treba odstraniti elektronske predstikalne naprave in vžigne priprave iz tokokroga zagarnjalnika svetilke. Delovanje kondenzatorja lahko povzroči zmanjšanje faktorja moči obrata. Sijalka je primerna za vodoravne in navpične svetilne položaje. Temperaturno območje te sijalke je omejeno. Uporabljajte le na prostem v primernih svetilih. Družba LEDVANCE ni odgovorna za nobeno škodo, do katere pride v povezavi s tem. Če uporabljate izdelek kot nadomestek za tradicionalno žarvico, sta skupna energetska učinkovitost in porazdelitev svetlobe odvisna od zasnove sistema za osvetlitev. Če ste v dvomih glede primernosti naprave, se obrnite na proizvajalca žarvico. \*Zamenjava

**(TR)** Güvenlik uyarısı: Ürün yalnızca şebekeden veya manyetik balasttan çalıştırılabilir. Elektrik balastlar ve ateşleyicileri, kullanımdan önce amatürün marş devresinden çıkartılmalıdır. Kondensörün çalışması, lessin güc faktörünü azaltabilir. Bu ampul yatay ve dikey yama pozisyonları için uygundur. Bu lambanın sıcaklık aralığı kısıtlıdır. Sadece uygun aydlatma armatürlerinde açık alanlar kullanılmalıdır. LEDVANCE, bu konuda ortaya çıkabilecek zararlıdan sorumlu değildir. Ürün geleneksel bir ampul yerine geçecek şekilde kullanılıyorsa, toplam enerji verimliliği ve ışık dağılımı, aydınlatma sistemi tasarlama bağıdır. Çihazın uygunluğunuyla ilgili şüphelere varsa, lütfen ampul üreticisine danışın. \*Değiştirme

**(HR)** Sigurnosni savjet: proizvod može raditi samo putem mrežnog napona ili priгуšnice. Elektroničke priгуšnice i upaljači 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 svjetiljke je ograničen. Upotrebljavajte samo rasvjetna tijela prikladna za vanjsku uporabu. LEDVANCE neće preuzeti nikakvu 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 rasvjetle. Posavjetujte se s proizvođačem žarulje ako postoji sumnja u vezi s prikladnošću uređaja. \*Zamjena

**(RO)** Recomandare privind siguranța: Produsul poate fi operat numai cu balastul rfeșei sau cu un balast magnetic. Balasturile electronice și ignitoarele trebuie îndepărtate, înainte de utilizare din circuitul de pornire a corpului de iluminat. Utilizarea condensatorului poate conduce la o reducere a factorului de putere al instalației. Lampa este potrivită pentru pozițiile de funcționare orizontale și verticale. Intervalul de temperatură al acesteia lămpi este limitat. Se va folosi doar la exterior, în corpuri de iluminat corespunzătoare. LEDVANCE nu-și asumă nicio responsabilitate pentru daunele de orice tip rezultate din nerespectarea acestor instrucțiuni. Dacă produsul este utilizat ca piesă de schimb pentru un bec tradițional, eficiența energetică totală și distribuția luminii depind de proiectul sistemului de iluminat. Dacă aveți dubii privind adecvarea dispozitivului, vă rugăm să consultați fabricantul becului. \*Substituit

**(BG)** Съвети за безопасност: Продуктът може да се управлява само от електрическата мрежа или чрез електромагнитен баласт. Електронните баласта и стартери трябва да се премахнат от стартерната верига на осветителното тяло, преди да започне експлоатацията му. Работата на кондензатора може да доведе до намаляване на коефициента на мощността (Power Factor) на устройството.

Лампата е подходяща за работа в хоризонтална и вертикална монтажна позиция. Температурният диапазон на тази лампа е ограничен. За експлоатация на открито винаги използвайте подходящи осветелни тела. LEDVANCE не поема никаква отговорност за щети, 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 осветелната система. Консултирайте се с производителя на лампата, ако изпитвате съмнение във връзка с пригодността на устройството. \*Замяна

**(ET)** Ohutusnõuanneme. Toodeid saab kasutada vooluvõrgust või magnetballastiga toel. Elektroonilised ballastid ja süttikuid tuleb enne kasutamist valgesti käivitit vooluringist eemaldada. Kondensatori tööga võib kaasneda seadme võimsusteguri vähenemine. Lamp sobib horisontaalsetele ja vertikaalsetele põlemisasetendele. Selle lampli temperatuurivahemik on piiratud. Kasutajaga ainult välisruumides ning sobivates valgustites. LEDVANCE ei võta endale vastutust ühegi selle tüütu tekkitud kahju eest. Kui toodeid kasutatakse tavallise pimi väli vahetamiseks, sõltub kogu energiatihvus ja valgusjaotus valgustusüsteemi ülesehitusest. Kui teil on kahtlusi seadme sobivusega, võtke ühendust lampli tootjaga. \*Asendamine

**(LT)** Saugos instrukcija: prietaisais gali būti naudojamas tiekiant elektros įtampa arba su papildomu magnetiniu apkrovimu. Prieš naudojant būtina išimti elektroninius balastus ir degiklius iš šviesuoto paleidimo grandinės. Kondensatoriaus naudojimas gali sumažinti sistemos galios koeficientą (Power Factor). Lempuė gali degti horizontaliai ir vertikaliai. Šios lempos temperatūros diapazonas yra ribotas. Naudojant lauke tik turint tinkamą šviesuotą. LEDVANCE nepisima jokių atsakomybių už bet kokią su tuo susijusią žalą. Keičiant tradicinę lemputę, bendras energijos vartojimo efektyvumas ir šviesos pasiskirstymas priklauso nuo apšvietimo sistemos suprojektavimo. Kilus klausimams dėl tinkamo naudojimo, būtina pasikonsultuoti su lempos gamintoju. \*Pakeitimas

**(LV)** Drošības instrukcija: Produktu iespējams izmantot savienojumā ar tīkla spriegumu vai magnētisko balastu. Pirms izmantošanas nepieciešams izņemt elektroniskos balastus un degulus no spuldzes startera ķēdes. Kondensatora darbība var izraisīt iekārtas jaudas koeficienta (Power Factor) samazinājumu. Lampai piemērotā darbībā gan horizontāli, gan vertikāli stāvoklī. Šīs lampas temperatūras diapazons ir ierobežots. Izmantošana ārpus telpām vienmēr izvēlies piemērotus gaismekļus. LEDVANCE neuzņemas nekādu atbildību par šādi nodarītiem bojājumiem. Ja produkts tiek izmantots, lai aizstātu parasto lampu, kopējā enerģētiskā efektivitāte un apgaismojums ir atkarīgs no vispārējās apgaismojuma sistēmas. Ja jums rodas šaubas par lampas piemērotību, lūdz, sazināties ar lampas ražotāju. \*Aizstāšana

**(RSB)** Savet za bezbednost: Proizvodom se može rukovati putem glavne električne mreže ili magnetnog otpornika. Elektronski 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. Sijalka je pogodna za horizontalne i vertikalne radne pozicije. Temperaturni raspon ove svjetiljke je ograničen. Koristite samo napojlu u odgovarajućoj rasveti. LEDVANCE ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo kakvo oštećenje u vezi sa ovim. Ako se proizvod koristi kao zamena za uobičajenu sijalku, ukupna energetska efikasnost i distribucija svetla zavise od dizajna sistema osvetljenja. Posavetujte se sa proizvođačem sijalnice ukoliko imate neku nedoumicu u vezi sa pogodnošću uređaja. \*Zamena

**(UA)** Вказівка з техніки безпеки. Виріб можна підключати лише до мережі або електромагнітного баласту. Перед початком експлуатації необхідно видалити зі схеми стартера світлинники баласт і запалювачі. Робота конденсатора може призвести до зменшення коефіцієнта потужності установки. Лампа підходить для монтажу в горизонтальному та вертикальному положенні. Температурний діапазон цієї лампи обмежений. За межами призначення цієї виробі можна використовувати лише для відповідних світлинників. LEDVANCE не несе відповідальності за збитки, завдані внаслідок недотримання цих вказівок. Якщо виріб встановлюється замість стандартної лампи, загальний показник енергозбереження та параметр розподілу світла будуть залежати від конструкції системи освітлення. Якщо у вас виникли сумніви щодо сумісності пристрою, зв'яжіться з виробником лампи. \*Заміна

**(ZK)** Қауіпсіздікке қатысты кеңес: Бұл өнім электр желісінен немесе магниттік баласттан ғана жұмыс істей алады. Электрондық баласттар мен тұтаққыштар қолданыс алдында шамалдықтың іске қосу жиісінен ажыратылуы керек. Конденсатордың жұмысы ауыртпалық қуат коэффициентінің азаясына алып келуі мүмкін. Бұл шам тік және қолданыс күйде жағуға жарайды. Бұл шамның температуралық диапозоны шектелімі. Сыртқа арналған тиісті шамдалағара қолданыңыз. Бұған қатысты кеңес қалған зақым үшін LEDVANCE жауапты болмайды. Егер бұл бұйым дәстүрлі лампа орнына пайдаланылатын болса, жалпы қуат тиімділігі мен жарықтың таратылуы жарықтандыру жиісінен дизайнның тәуелді болады. Құрылысшы әсіресе қатысты құдық болса, өндірішпен хабарласыңыз. \*Ауыстыру

**FR**  
Les ampoules et tubes et leurs accessoires se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN

ou

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

 IP65  
IP20

220-240 Vac  
50/60Hz

C10449057  
G1154104  
29.04.24



LEDVANCE GmbH  
Steinerne Furt 62  
86167 Augsburg, Germany  
[www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

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