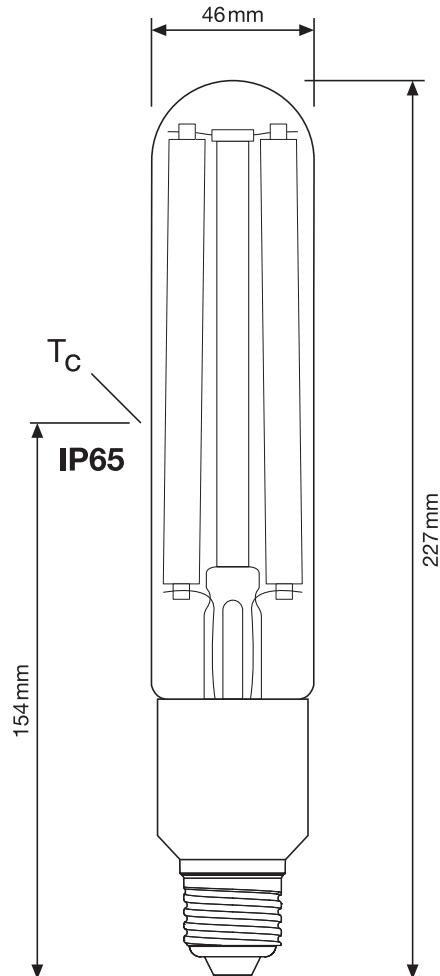


NAV LED FILAMENT PERFORMANCE

LEDVANCE



3600lm/19.4W/2700K/E27

4000 lm/21W/4000K/E27

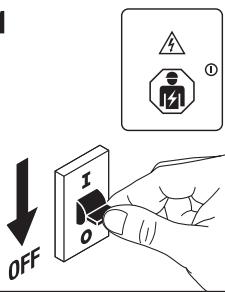
5400lm/29.1 W/2700K/E27

6000lm/30.7W/4000K/E27

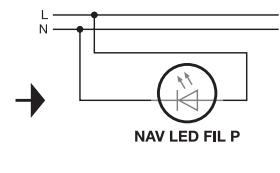
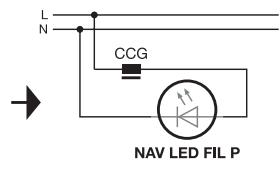
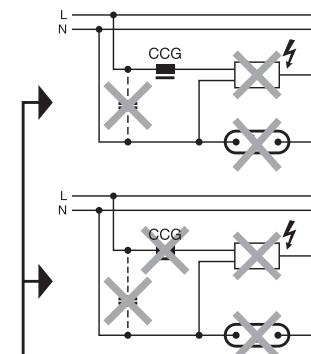
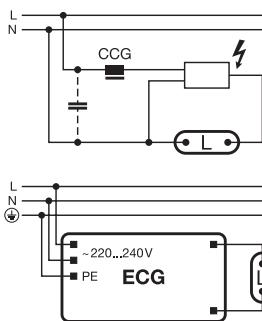
NAV LED FILAMENT PERFORMANCE



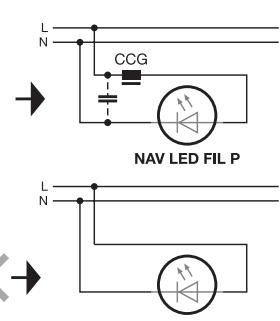
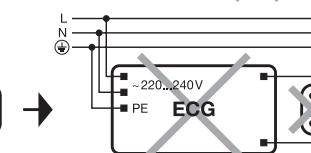
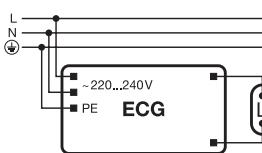
1



2a (NAV-Replacement*)

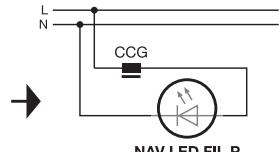
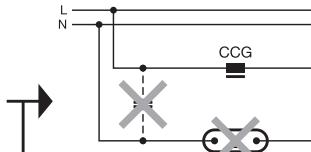
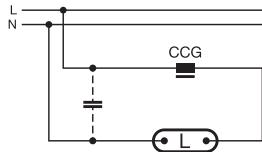


NAV LED FIL P



NAV LED FIL P

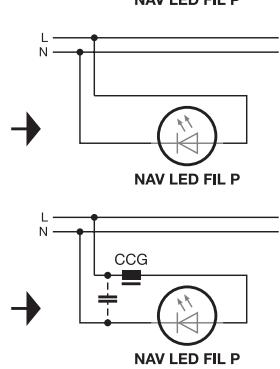
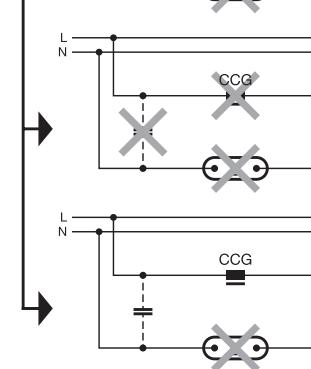
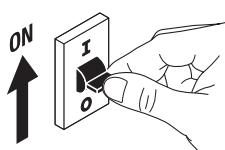
NAV LED FIL P



NAV LED FIL P

2b (HQL-Replacement*)

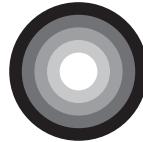
3



NAV LED FIL P

NAV LED FIL P

NAV LED FILAMENT PERFORMANCE



	Storage temperature (Ts)	Ambient temperature (Ta)
NAV 50 LED FIL P 3600LM 19.4W 727 E27	-20...+80 °C	-20...+60 °C
NAV 50 LED FIL P 4000LM 21W 740 E27	-20...+80 °C	-20...+60 °C
NAV 70 LED FIL P 5400LM 29.1W 727 E27	-20...+80 °C	-20...+60 °C
NAV 70 LED FIL P 6000LM 30.7W 740 E27	-20...+80 °C	-20...+60 °C

④ Sicherheitshinweis: Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb an Netzspannung oder magnetischen Vorschaltgeräte 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 Leistungs faktors (Power Factor) der Anlage führen. Die Lampe ist für horizontale und vertikale Brenn lage 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 Lampen hängen die Gesamtentergieeffizienz und die Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. Bei Zweifeln hinsichtlich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller dieser Lampe konsultiert werden. „Austausch

(B) Safety advice: The product can only be operated from the mains or magnetic ballasts. Electronic ballasts and ignitors 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 the lamp is restricted. Only use outdoors in suitable luminaires. LEDVANCE shall assume no liability for any damage arising in relation thereto. 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

(F) Sécurité : Le produit fonctionne uniquement sur secteur ou avec une batterie magnétique. Les ballasts électroniques et les arceau-tours doivent être retirés du circuit de démarage du luminaire avant utilisation. L'utilisation du condenseur 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 pour tout éventuel dommage en lien avec ce qui précéde. Si le produit est utilisable 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.

① **Aviso per la sicurezza:** Il prodotto può essere collegato solo alla rete o a un alimentatore magnetico. Alimentatori e accendini elettronici devono essere rimossi prima dell'uso. Il 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 lampadina è limitata. Usarla 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**

C) Consejos 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 lámpara convencional, la eficiencia energética total y la distribución de la luz dependerán del diseño del sistema de iluminación. Consulte al fabricante de la lámpara.

[a] en caso de que tenga dudas con respecto a la adecuación del dispositivo. Sustitución

[P] Instrucciones de seguridad: O producto só pode ser operado a partir da rede ou comando por balastro magnético. Os balastros electrónicos e os arrancadores devem ser removidos do circuito de arranque da luminária antes d'equada para posições de funcionamento na horizontal e na vertical. A faixa de temperatura desta lâmpada é restrita. Para o ar livre, apenas utilize instalações adequadas. A LEDVANCE não assume qualquer responsabilidade por de quaisquer danos que possam surgir em relação a esta informação. Se o produto for utilizado para substituir uma lâmpada tradicional, a eficiência energética total e a distância de corte de luz dependem da conceção do sistema de iluminação. Por favor, consulte o fabricante.

NL Veiligheidsadvies: Het product kan alleen worden aangesloten op het lichtnet of op een magnetische ballast. Vóór gebruik moeten de elektronische ballast en de ontstekers uit het circuit van de lampenfitter worden verwijderd. Toepassing van de condensator kan leiden tot

eene verlaging 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 geschikte apparatuuren 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 lichtverdwing af van het verlichtingsontwerp. 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 magnetiskt batteri. Elektronik baseras och tändare måste avlägsnas från armaturens startströmkontakt före användning. Användning om kondensatorn kan leda till en minskning av anläggningens effekt. Faktor. Lampan är lämplig för horisontell och vertikal placering. Temperaturintervall för denna lampa är mer begränsat. Använd endast utomhus i lämpliga armaturer. LEDVARNS lampa är sig inget ansvar för eventuella skador som uppstår i relation till detta. Om produkten inte används som ersättning för en traditionell lampa beror den totala energieffektförhållandet och ljusdistributionen på belysningsystemets design. Kontakta tillverkaren om det uppstår nägra tvärsamheter gällande enhetens lämplighet. **Ersättning**

Jos luvaltta voidaan käyttää ainoastaan kytkeytä verkkovirtoon tai magneettiseen painotukseen. Säkäistö painokasti ja syritmettiin posittivasta valaisimesta käynnistysristiä sen käytössä. Kondensaattori käytiin saatua laskeda koneen tehoteknologia. Tämä lämpöpula voidaan käyttää valaisus-vaikuttavuutta ja pystytys-tasoa. Tämän lämpöpulan avulla on rajoteltu. Vain ulkojärjestön sopivissa valaisimissa, LEDVANCE ei vastaa mistään tähän liittyvistä vahingoista. Jos tuotetaan käytetään korvaamaan perinteinen polttimo, kokonaistenenergiatehokkuus ja valjakkuuma riippuvat valaisustuotteiden määrästä. Jos esimerkiksi valaitteet soveltuivat, ota yhteys polttimion valmistajasta. "Korvaaja

(N) Råd ang. sikkerheten. Produktet kan bare betjenes fra strømmetnettet eller magnetisk lastlast. Elektroniske ballastere og tennere må fjernes fra armaturets starterkrets for bruk. Drift av kondensatoren vil kunne føre til reduksjon i anleggets effektfaktor. Pærer øgner seg til horisontale og vertikale brenneposisjoner. Denne lampens temperaturområdet er begrenset. Får kun brukes utendørs i egnede armaturer. LEDVANCE vil ikke påta seg noe ansvar for eventuelle skader som oppstår i forbindelse med bruk. Når produktet brukes som en erstattning for en alminnelig pære, er den totale energieffektiviteten og lysmengden som snertes ved produksjonen, avhengig av lyskvalitetssystemets utforming. Venligst ta kontakt med pæreprodusenten dersom du i tvil om hvordan enheten er egnet til din bruk. **Utsiktning**

OK Sikkerhedsvejledning: Produktet kan kun betjenes fra lysnet eller magnetisk ballast. Elektronisk ballast og startere skal fjernes fra lampens startkredsløb for bruk. Brugeren af kondensatorer skal føre til et fald i anlæggets effektforbrug. Pære er egnet til at være tændt i både vandret og lodret position. Temperaturområdet for denne lampe er begrænset. Brug en gennem udendørs lamper. LEDVANCE påtager sig intet ansvar for skader der opstår af denne sammenhæng. Hvis produktet bruges som en erstattning for en traditionel pære, afhænger den samlede energieffektivitet og lysfordeling af belysningssystemsdesign. Forhor dig med fabrikanten af pære, hvis du er i tvivl om enhedens egnethed. "Udskriften

Bezpečnostní pokyny: Výrobek může být napájen pouze ze sítě nebo z magnetického předávatele. Před použitím musí být se sviflem odstraněny elektrolytické predávatele a předem vymazány. Před použitím je nutné vymazat zářivku. Zářivka je vystavována horizontálně a vodorovně v úhlu 90°. Tlak výrobitka počátečního tlaku. Tlak výrobitka závěrečního tlaku. LEDVANCE omezuje jakoukoli výrobitku pro pozitivní možné pouze ve vodních svítidloch. Pokud je tento výrobek použit když odpovědnost za škody způsobené tímto související, LEDVANCE odmíti jakoukoli odpovědnost za tradiční žárovky, bude čelková energetická účinnost a distribuce světla záviset na konstrukci osvětlovacího systému. V případě výskytu pochybností o vhodnosti tohoto výrobku na určité účely, prosím kontaktujte výrobce. „Náhrada,

ANS Указание по технике безопасности. Подключите изделие можно только к сети или электромагнитному балласту. Перед началом эксплуатации необходимо удалить из списка стартера светильника электронный балласт и за jakiгатели. Работа конденсатора может привести к снижению коэффициента мощности установки. Лампа подходит для монтажа в горизонтальной и вертикальном положении. Температурный диапазон этой лампы ограничен. За пределами помещения это изделие разрешается использовать в соответствующих светильниках. LEDVANCE не несет ответственности за возможные повреждения.

ветственность 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

► Biztonság figyelemzétes. A temeték csak hálózati feszültségre vagy mágneses előtérűl lehetsz használni. A használatot megelőzően csak a fel távítónál az elektronikus előtétekkel és gyöjtőkkel a lámpatest ítélt áramköreben. A kondenzátor a berendezés feszültségben nyújtja ki (Power Factor) csökkenését okozhatja. A lámpa viszonytalan és függelmes működési helyzetben is használható. Ennek a lámpának a hőmérséklet tartománya korlátozott. Kültéri Kizáradag ará alkalmazástechnikában használható. A LEDVANCE nem vállal felelősséget az ebből eredő károkért. Ha a temeték hagyományos így helyettesítésére használják, a teljes energiatöltsékonyság és a fényesztők a világító rendszer kialakításához fűgghet. Ha a készeg meleg fel az eszköz alkalmazhatóságával kapcsolatosan, kerjen tanácsot.

(PL) Wskazówki bezpieczeństwa: Produkt można podłączyć tylko do sieci zasilającej lub statecznika magnetycznego. Przed użyciem należy usunąć stateczniki elektryczne i zapalnik z obudowy żarówek oprawy. Działanie kondensatora może prowadzić do zmniejszenia współczynnika mocy (Power Factor) urządzenia. Lampa przewidziana została do pracy w pozycji pionowej i pionowej. Zakres temperatur tej świetlówki jest ograniczony. Używać 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 żarówek w razie wątpliwości dotyczących przydatności urządzenia. "Wymiana

(SK) Bezpečnostné upozornenie: Produkt sa smie prevádzkovať iba z elektrickej siete alebo magnetického prednádždra. Pred použitím sa musia zo štartovacieho okruhu svietidla odstrániť elektrický prednádždr a zapalovač. Pri prevádzke kondenzátora môže dojst' k zníženiu účinku zariadenia. Žiarovka sa môže umiestniť do horizontálnej ale aj vertikálnej polohy. Teplotný rozsah tohto svietidla je obmedzený. V exteriéroch používajte len hnedivé svietidlo. Spoločnosť LEDVANCE neručí za akékoľvek škody v dôsledku nedodržania výšsie uvedených upozornení. Ak sa produkt používa ako náhrada tradičnej žiarovky, celková energetická efektivita a rozptyl svetla závisí od dizajnu svetelného systému. Ak máte pochybnosti ohľadom vhodnosti zariadenia, kontaktujte výrobcu žiarovky. "Náhrada

(SI) Varnostni napotek: Ta izdelek je mogoče upravljati le prek električnega omrežja ali magnetne predstikalne naprave. Pred uporabo je treba odstraniti elektronske predstikalne naprave in vžigne prirape iz tokotoka zaganjalnika svetilke. Delovanje kondenzatorja lahko povzroči zmanjšanje faktora moči obrata. Sijalka je primerna za vodoravn in vnaprej svetilne položaje. Temperaturno območje te sijalke je omejeno. Uporabljajte le na prostem v primernih svetilkah. Družba LEDVANCE ni odgovorna za nobeno škodo, do katere pride v povezavi s tem. Če uporabljate izdelek kot nadomestek za tradicionalno žarnico, sta skupna energetska učinkovitost in porazdelitev svetlobe odvisna od zasnove sistema za osvetlitev. Če ste v dneh glede primernosti naprave, se obrnite na proizvajalca žarnice. "Zamenjava

(TR) Güvenlik uyarısı: Ürün yalnızca sebekeden veya manüelyet balastan çalıştırılabilir. Elektronik balastlar ve atesleyiciler, kullanıldan önce ambarının mars devresinden çıkartılmışmalıdır. Kondensörün çalışma şartsı, testin güç faktörünü azaltır. Bir ampul yayat ve diken yan放ı pozisyonları için uygundır. Bu lambanın sıkalık aralığı kısıtlıdır. Sadece ışık aydınlatma armatürlerindeki akslar kullanan, LEDVANCE, bu konuda ortaya çıkan herhangi bir zararı sorumlu değildir. Ürün genelkenel bir ampul yerine gececek şekilde kullanılıyorsa, toplam enerji verimliliğine ve ışık dağılımına, aydınlatma sistemi tasarrunu bağlıdır. Cihazın uygunluğu ilgili şüphe varsa, lütfen ampul üreticisine danışın. "Değiştirme

(HR) Sigurnosni savjet: proizvod može raditi samo putem mrežnog napona ili prigušnice. Elektroničke prigušnice i upaljaci moraju se prije upotrebe ukloniti s početnog sklopa. Pogon kondenzatora može dovesti do smanjenja faktora snage postrojenja. Žarulja je prikladna za vodoravan i okomite radne položaje. Raspon temperature ove svjetiljke je ograničen. Upotrebjavajte samo rasvjetna tijela prikladna za vanjsku uporabu. LEDVANCE neće preuzeti nikakvu odgovornost za štetu nastalu u vezi s time. Ako se proizvod upotrebljava za zamjenju tradicionalne žarulje, ukupna energetska učinkovitost i distribucija svjetla ovisi o dizajnu sustava rasvjete. Posavjetujte se s proizvođačem žarulje ako postoji sumnja u vezi s prikladnošću uređaja. "Zamjena

(RO) Recomandare privind siguranta: Produsul poate fi operat numai cu balastul relativ sau cu un balast magnetic. Balasturile electronice si ignitorile trebuie indepartate, inainte de utilizare din circuitul de pornire a corpului de iluminat. Utilizarea condensatorului poate conduce la o reducere a factorului de putere al instalatiei. Lampă este potrivită pentru pozițiile de funcționare orizontală și verticală. Interval de temperatură al acestei lămpi este limitat. Se va folosi doar la exterior, în corpurii de iluminat corespunzător. LEDVANCE nu-i său asumă responsabilitatea pentru daunele de orice tip 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 adecvarea dispozitivului, vă rugăm să consultați fabricantul becului. "Substitut

(BG) Съвети за безопасност: Продуктът може да се управлява само от електрическата мрежа или чрез електромагнитен баласт. Електронните баласти и стартерите 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.

Lampata e подходяща за работа в хоризонтална и вертикална монтажна позиция. Температурният диапазон на тази лампа е ограничен. За експлоатация на скрито влаги и малоподатливи подложки осветителни тела. LEDVANCE не приема никаква отговорност за шети, възникнали при връзка с това. Ако продуктът се използва като заместител на традиционна лампа, общата енергийна ефективност и разпределението на светлината зависят от конструкцията на осветителния систем. Консултирайте се с производителя на лампата, ако имате съмнения във върхът на пригодността на устройството." Замена

(ES) Ohutusohje: Toode saab kasutada voolvõrgust või magnetihallastist toel. Elektrooniliseks ballastist ja sülitükist tuleb enne kasutamist valgust käivitü viivlorigist eemaldada. Kondensatori tööga võib kaasneada seadme võimsusteguri vähenemine. Lamp sobib horisontaalsele ja vertikaalsele polemisaseenditele. Selle lambi temperatuurivähemikul on püritatud. Kasutuse ainult välisringi jaoks ning sobivates valgustites. LEDVANCE ei võta endale vastutust ühegi selle töötöö tekkinud kahju eest. Kui toote kasutatusest tavalise pinni välja vahetamiseks, sõltub kogu energiatootustus ja valgusjõusust. Kui teil on kahjustusi seadme sobivusega, võtke ühendust lambi tootjaga. "Asendamine

(LT) Saugos instrukcija: priešas gali būti naudojamas tiekiant elektros ītampta arba su papildomu magnetinės ītamptės apakymu. Prieš naudojant butinėlį išimti elektroninės balastus ir degidžius iš šviesutės paleidžio grandinėles. Kondensatorių naudojimas gali galiminti sistemos galio koeficientą (Power Factor). Lemputė galėtų degti horizontaliu ar vertikaliu. Šios temperatūros diapazonas yra ribotas. Naudoti lauke tik turint tinkamo šviesutę. LEDVANCE nepriima jokių atsakomybių už bet kokią su tuo susijusią žalą. Keičiant tradicinę lemputę, bendras energijos vartojimo efektyvumas ir šviestos paisiskirstymas priklauso nuo apšvietimo sistemos suprojektavimo. Klimatis užsakymas dėl tinkamo naudojimo, butinėlė, pasikonsultuoti su lempos gamintoju. "Pakeitimai"

(LV) Drošības instrukcija: Produktu iespējams izmantot savienīgumā ar tielu spriegumu vai magnetīgāko balastu. Pirms izmantošanas nepieciešams izņemt elektroņiskos balastus un degidžus no spuldzes statera kādes. Kondensatori darbība var izraisīt iekārtas jaudas koeficienta (Power Factor) samazinājumu. Lampe ir piemēroti darbībai ar horizontālu, gan vertikālu stāvokli. Šīs lampas temperatūras diapazonas ir ierobežotas. Izmantošanai arī telpām vienmēr izvēlieties piemērotus gaismeklus. LEDVANCE neizņem nekādu nelikidu par tādiem nodarījumiem bojājumiem. Ja produkts tiek izmantots, ja ierīzta parasto lampu, kopējā energoeffektivitātē un apgaismojumā ir atkarīgs no vispārējas apgaismojuma sistēmas. Ja jums rodas šaubas par lampas piemērotību, lūzu, sazinieties ar lampas rāzotāja. "Aizstāšana"

(UA) Savet do zabezpečeniod: Proizvodom se može rukovati putem glavne elektricne mreže ili magnetnog otpornika. Elektronski otpornici i uredaji za paljenje se moraju ukloniti sa kola za pokretanje rasvete pre upotrebe. Radi kondenzatora može da doveđe do smanjenja faktora snage postrojenja. Sijalica je pogodna za horizontalne i vertikalne radne pozicije. Temperaturni raspon ove svjetiljke je ograničen. Koristite samo napajanje i odgovarajući rasveti. LEDVANCE ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo kakvo oštećenje u vezi sa ovim. Ako se proizvod koristi kao zamena za uobičajenu sijalicu, ukupna energetska efikasnost i distribucija svetla zavise od dizajna sistema osvetljavanja. Posavjetujte se sa proizvođačem sijalice ukoliko imate neku nedoumici u vezi sa pogodnosti uređaja."Zamena"

(DE) Vakuuum der technischen Ballasten. Vierbir. možna pripojitati лише do merежi arba elektromagnitnog balastu. Pred počatkom eksploatacijai neobifno vidljiti izi sхемi startera svitiljka balast i zapaljnik. Roba kondenzatora može da privede do značajnoga povećanja potrošnje energije. Sijalica pripadaju za horizontalne i vertikalne radne pozicije. Temperaturni raspon ove svjetiljke je ograničen. Koristite samo napajanje i odgovarajući rasveti. LEDVANCE ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo kakvo oštećenje u vezi sa ovim. Ako se proizvod koristi kao zamena za uobičajenu sijalicu, ukupna energetska efikasnost i distribucija svetla zavise od dizajna sistema osvetljavanja. Posavjetujte se sa proizvođačem sijalice ukoliko imate neku nedoumici u vezi sa pogodnosti uređaja."Zamena"

(DK) Vakuuum z tekniki balastu. Pered počatkom eksploatacijai neobifno vidljiti izi sхемi startera svitiljka balast i zapaljnik. Roba kondenzatora može da privede do značajnoga povećanja potrošnje energije. Sijalica pripadaju za horizontalne i vertikalne radne pozicije. Temperaturni raspon ove svjetiljke je ograničen. Koristite samo napajanje i odgovarajući rasveti. LEDVANCE ne nece vidlovdačljivo isti za vidišnjim kategorijama. Z mehaničkim primijenjenim čezi vjribrij. možna vikorovistovati lište za vidlovdačljivim sijalicama. Za zabitki, zavandi, vnašljadok nedoprimanja cih vaskoviz. Kjako vjribrij vstavljanojločnosti zamjist standardnoj lampi, zagaljanj pokaznim energozberenjima, t a parametar rozpoloziv svjetliću budut zaledjati pri konstrukciji sistemi osvetljavanja. Osvetljavanja. Jako u vama vinkili suminvi щодо сумисностi pristroju, zavjekitja s virovnikom lampi, "Zamena"

(NL) Kruipscindikko kenees. Bep elektr. jelgelisen nemese magnitnik balasttaan fana jumcis istei aptery. Elektroniky balasttaar men tutatçikalar kondansörleri apndında şamdanlılk işke kosu juhiseinen aksiyatralıty kerék. Kondensatörlerin jumcası zaýıltynı kütat koefisientinen azıonyla alyşlı keleni mukim. Bul şam tı jene kolendeneñ künde jagula juhraiði. Bul şamnyñ temperaturaqlı diapazonı şekeletli. Sırktar arnatqan tıstıç şamaraqlarda koldaşlınyñz. Bugan katılıty kez kelten zakym uşin LEDVANCE jaçatys bolmaida. Eger bul byýim destrüly lamda ornynda lайданалыты болса, жапты кутай tiimirligi men jaħarbytan taħrafalys juhiseinen dizaynına taueħi bħalli bħadha. Kuryalqyňñ csejkejtigħi kätty kudik bolga, ħendrušiem xabar-lasinyiż. "Austyrs"



IP65
IP20

220-240 Vac
50/60 Hz



C10449057
G11233076
02.07.25

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