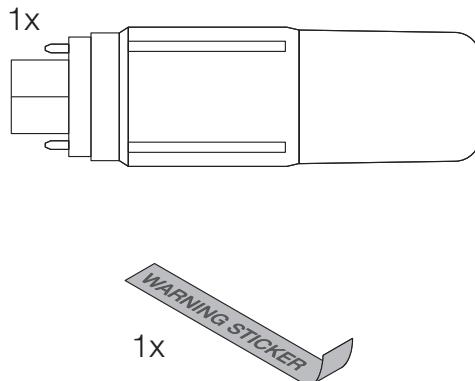


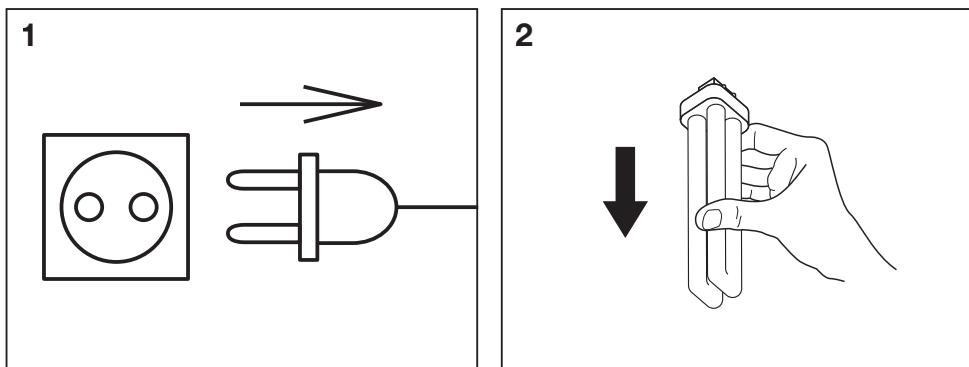
DULUX LED D VERTICAL EM

DULUX LED D EM VERTICAL is suitable for G24d for vertical application.
Electromagnetic Ballast (CCG) and AC mains. Not for use with ECG*



	Replacement of conventional CFni wattage ¹⁾	Ambient temperature ²⁾ (Ta)	Storage temperature ³⁾ (Ts)
DULUX LED D13 VT EM 5.5W G24D	13W	-20°C ... 45°C	-20°C ... 80°C
DULUX LED D18 VT EM 7.5W G24D	18W		
DULUX LED D26 VT EM 9.5W G24D	26W		

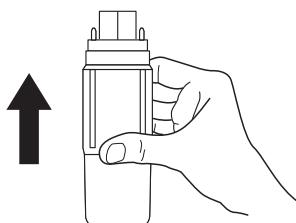
RETROFIT



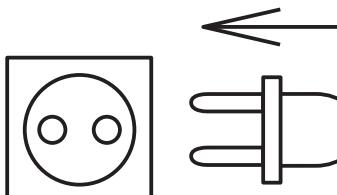
OSRAM OSRAM

DULUX LED D VERTICAL EM

3



4



• DULUX LED D EM VERTICAL is suitable for G24d for vertical application. Electromagnetic Ballast (CCG) and AC mains. Not for use with ECG.

• DULUX LED D VERTIKAL ist für die G24d-Basis in vertikaler Ausrichtung geeignet. Elektromagnetisches Vorschaltgerät (KVG) und Wechselstromnetz. Keine Verwendung mit EVG.

• DULUX LED D EM VERTICAL est adapté pour G24d pour une application verticale. Ballast électromagnétique (CCG) et secteur AC. Ne pas utiliser avec une source lumineuse ECG.

• DULUX LED D EM VERTICAL è adatto a G24d per applicazioni verticali. Alimentatore elettromagnetico (CCG) e rete CA. Non utilizzare con alimentatore elettronico (ECG).

• DULUX LED D EM VERTICAL es compatible con G24d para uso en posición vertical. Balasto electromagnético (CCG) y red de CA. No debe usarse con ECG.

• DULUX LED D EM VERTICAL é adequado para G24d para aplicação vertical. Balastro eletromagnético (CCG) e alimentação CA. Não adequado para utilização com ECG.

• Ο λαμπτήρας DULUX LED D EM VERTICAL είναι κατάλληλος για βάση G24d μόνο για κατακόρυφη εφαρμογή. Ηλεκτρομαγνητικός σταθεροποιητής (CCG) και δίκτυο εναλλασσόμενου ρεύματος. Να μη χρησιμοποιείται με πλεκτρονική διάταξη ελέγχου λαμπτήρων.

• DULUX LED D EM VERTICAL is geschikt voor G24d voor verticale toepassing. Elektromagnetische ballast (CCG) en wisselstroom. Niet voor gebruik met ECG.

• DULUX LED D EM VERTICAL är endast lämplig för G24d för vertikal applicering. Elektromagnetisk ballast (CCG) och växelströmsnät. Ej för användning med EKG.

• DULUX LED ED VERTICAL sopii lampun G24d-kantaan pystyasennossa käytettäväksi. Sähkömagneettinen virranrajoitin (CCG) ja vaihtovirta. Ei soveltu käytettäväksi elektronisen säätölaiteen kanssa.

• DULUX LED D EM VERTICAL egner seg vertikal anvendelse med G24d. Elektromagnetisk ballast (CCG) og vekselstrøm. Ikke til bruk med EKG.

• DULUX LED D EM VERTICAL er kun egnet til G24d til base med lodret montering. Elektromagnetisk ballast (CCG) og vekselstrøm. Må ikke anvendes med ECG.

• Žárovka DULUX LED D EM VERTICAL je vhodná pro patice G24d: Pro vertikální použití. Elektromagnetický předfádák (CCG) a síť střídavého proudu. Není určeno pro použití s EKG.

• ВЕРТИКАЛЬНАЯ светодиодная лампа DULUX LED D EM используется с цоколем G24d в вертикальном положении. Электромагнитный дроссель (ПРА из меди) и сеть переменного тока. Не предназначено для использования с электронными ПРА.

• DULUX LED D EM VERTICAL a G24d-foglalathoz függőleges alkalmazás esetén használható. Elektromágneses előtét (CCG) és váltóáramú hálózat. Elektronikus előtétel (ECG) nem használható.

• DULUX LED D EM VERTICAL pasuje do G24d przy zastosowaniu w pionie. Statecznik elektromagnetyczny (CCG) i sieć prądu przemiennego. Nie nadaje się do użytku z ECG.

• DULUX LED D EM VERTICAL je vhodný iba pre G24d pre vertikálnu aplikáciu. Elektromagnetický predrádak (CCG) a síť stredávohého prúdu. Nepoužívať s EKG.

• DULUX LED D EM VERTICAL je primeren za G24d za navpično namestitev. Elektromagnetna predstikalna naprava (CCG) in omrežje izmeničnega toka. Ni za uporabo z EKG-jem.

• DULUX LED D EM VERTICAL, dikey uygulama olan G24d için uygundur. Elektromanyetik Balast (CCG) ve AC şebekesi, EKG ile kullanıma uygun değildir.

• Proizvod DULUX LED D EM VERTICAL prikidan je za G24d za okomitu primjenu. Elektromagnetska prigušnica (CCG) i mreža izmjenične struje. Nije prikidan za upotrebu s elektroničkom upravljačkom opremom (ECG).

• DULUX LED D EM VERTICAL este adevarat pentru G24d pentru aplicatii verticale. Balastul electromagnetic (CCG) si reteaua de curent alternativ. A nu se utilizeaza cu ECG.

• •Лампата DULUX LED D EM VERTICAL е подходяща за крушка G24d за вертикално приложение. Електромагнитен баласт (CCG) и променилнико-вотокова захранване. Да не се използва с електронни устройства за управление (ECG).

• DULUX LED D VERTICAL sobib G24d-sokliga vertikaalseks paigalduseks. Elektromagnetiline liiteseadis (CCG) ja vahelduvvooluvõrk. Ei ole ette nähtud kasutamiseks koos ECG-liiteseadisega.

• DULUX LED D EM VERTICAL tinka naudoti su G24d, vertikaliai. Elektromagnetinis balastas (CCG) ir kintamosios srovės tinklas. Netinka naudoti su ECG.

• DULUX LED D EM VERTICAL ir piemērots G24d vertikālai plielietošanai. Elektromagnētiskais balasts (CCG) un maiņstrāvas tīklis. Nav paredzēts lietošanai ar ECG.

• DULUX LED D EM VERTICAL je pogoden za G24d za vertikalnu primenu. Elektromagnetični balast (CCG) i izvor naizmenične struje. Nije za upotrebu sa ECG-om.

• Лампа DULUX LED D EM VERTICAL підходить лише для цоколів G24d із вертикальним розташуванням. Електромагнітний баласт (CCG) і мережа змінного струму. Не для використання з ЕПРА.

• DULUX LED D EM VERTICAL шамы G24d ушын тік орнатуға жаралды. Электромагниттик балласт (ЭМПРА) және айналымалы ток желсі. ЭПРА мен қолдануға болмайды.

DULUX LED D VERTICAL EM

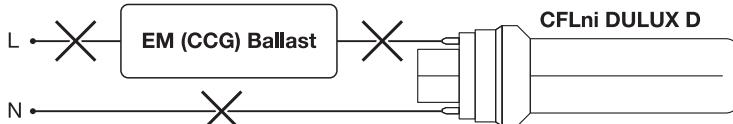
Instructions on AC mains 220-240V (without ballast)

1



2

1 Lamp



LED DULUX D

L

N

2 Lamps



EM (CCG) Ballast



CFLni DULUX D

N



EM (CCG) Ballast



LED DULUX D

L

N

L

3



The fixtures electrical circuit/wiring has been modified and can no longer operate traditional DULUX lamps. Use only with approved LEDVANCE DULUX LED. Please mark luminaire with a warning sticker included in the LED tube packaging. 4)

OSRAM OSRAM

DULUX LED D VERTICAL EM

⑥ Luminous flux will change in dependency of used ballast. This lamp is designed for general lighting service (excluding for example explosive atmospheres). This lamp may not be suitable for use in all applications where a traditional compact fluorescent lamp has been used. The temperature range of this lamp is more restricted. Tc point and Tc temperature are marked directly on the lamp. In case of multi-lamp luminaire application measure tc temperature of all installed lamps. Please use a flexible thermosensor (e.g. "Type K") and fix it on the tc point. LED lamps operated above tc can lead to premature aging and failure of the devices. In cases of doubt regarding the suitability of the application the manufacturer of this lamp should be consulted. 1) Replacement of conventional CFni wattage. 2) Ambient temperature. 3) Storage temperature. 4) The fixtures electrical circuit/wiring has been modified and can no longer operate traditional DULUX lamps. Use only with approved LEDVANCE DULUX LED. Please mark luminaire with a warning sticker included in the LED tube packaging. 5) Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection. 6) Lamp suitable for 50Hz or 60Hz operation. 7) Lamp not suitable for emergency operation. 8) Dimming not allowed.

⑦ Der Lichtstrom verändert sich je nach verwendetem Vorschaltgerät. Diese Lampe ist für generelle Lichtenanwendungen vorgesehen (ausgeschlossen sind beispielsweise explosionsgefährdete Bereiche). Diese Lampe ist möglicherweise nicht für alle Anwendungen geeignet, in denen eine herkömmliche Kompaktleuchtmittelstoflame verwendet wurde. Der Temperaturbereich dieser Lampe ist stärker begrenzt. Der Tc-Punkt und die Tc-Temperatur sind direkt an der Lampe gekennzeichnet. Messen Sie im Falle von mehrflammligen Leuchten die tc Temperatur aller installierten Lampen. Verwenden Sie einen flexiblen Thermosensor (z. B. „Typ K“) und befestigen Sie ihn am tc Punkt. Der Betrieb der LED-Lampen über dem oben genannten tc kann zu frühzeitigem Altern und Defekten der Vorrichtungen führen. Bei Zweifeln bezüglich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller dieser Lampe konsultiert werden. 1) Ersatz für die konventionelle CFni-Wattleistung. 2) Umgebungstemperatur. 3) Lagertemperatur. 4) Der Stromkreis/die Verkabelung der Leuchten wurde verändert und kann nun nicht mehr mit herkömmlichen DULUX-Lampen betrieben werden. Nur mit zugelassener LEDVANCE DULUX LED verwenden. Bitte markieren Sie die Leuchte mit einem Warnaufkleber, der in der LED-Tubenverpackung enthalten ist. 5) Lampe zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer entsprechend geschützten Leuchte. 6) Lampe ist für den Betrieb an 50Hz oder 60Hz geeignet. 7) Lampe ist nicht geeignet für den Notbeleuchtungsbetrieb. 8) Dimmen nicht erlaubt.

⑧ Le flux lumineux changera en fonction du ballast utilisé. Ce dispositif est conçu pour un service d'éclairage général (en dehors par exemple des atmosphères explosives). Il se peut que cette lampe ne convienne pas pour toutes les applications dans lesquelles une lampe fluocompacte est utilisée. La fourchette de température de cette lampe est plus limitée. La fourchette de température de cette lampe est plus limitée. Le point Tc et la température Tc sont indiqués directement sur la source lumineuse. Dans le cas d'une utilisation dans un luminaire à plusieurs ampoules, mesurer la température tc de toutes les ampoules installées. Veuillez utiliser une sonde de température flexible (par ex. de type K) et la fixer au point de tc. Si les ampoules à LED fonctionnent à une température supérieure à tc, les dispositifs sont susceptibles de subir un vieillissement prémature et des dysfonctionnements. En cas de doute concernant la compatibilité de l'application, veuillez consulter le fabricant de cette lampe. 1) Remplacement de la puissance CFni conventionnelle. 2) Température ambiante. 3) Température de stockage. 4) Le circuit électrique/câblage des luminaires a été modifié et ne peut plus accueillir les lampes DULUX traditionnelles. Utiliser uniquement avec la DULUX LED LEDVANCE approuvée. Veuillez apposer l'autocollant d'avertissement inclus dans l'emballage du tube LED sur le luminaire. 5) Lampe à utiliser dans un endroit sec ou sur un luminaire avec protection. 6) L'ampoule convient pour 50Hz ou 60Hz. 7) L'ampoule ne convient pas à un fonctionnement d'extrême urgence. 8) Sans gradation.

① Il flusso luminoso varia a seconda dell'alimentatore utilizzato. Questa lampada è stata progettata per l'illuminazione generale (sono escluse ad esempio le atmosfere esplosive). Questa lampada potrebbe non essere idonea per l'uso in tutte le applicazioni in cui è stata usata una lampadina fluorescente compatta tradizionale. Il campo di temperatura di questa lampada è più limitato. Il punto Tc e la temperatura Tc sono indicati direttamente sulla lampada. Nel caso di applicazione in un impianto di illuminazione con più lampadine, misurare la temperatura Tc per tutte le lampadine installate. Usare un termosensore flessibile (ad es. "Tipo K") e fissarlo sul punto Tc. Le lampadine LED operate al di sopra di Tc possono portare a un invecchiamento precoce e al malfunzionamento dei dispositivi. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, consultare il produttore della lampada. 1) Sostituzione del wattaggio convenzionale CFni. 2) Temperatura ambiente. 3) Temperatura di stoccaggio. 4) Il circuito elettrico/cablaggio degli apparecchi è stato modificato e ora non può più far funzionare le tradizionali lampade DULUX. Utilizzare solo con LED LEDVANCE DULUX approvati. Contrassegnare l'apparecchio con un adesivo di avvertenza incluso nella confezione del tubo LED. 5) Lampada da utilizzarsi in ambienti asciutti, oppure protetta all'interno di un apparecchio di illuminazione. 6) Lampada adatta per il funzionamento a 50 Hz o a 60 Hz. 7) Lampada non adatta per il funzionamento di emergenza. 8) Dimmeraggio non consentito.

② El flujo luminoso cambiará en función del balasto utilizado. Esta lámpara ha sido diseñada para la iluminación general (excluyendo, por ejemplo, atmósferas explosivas). Es posible que la lámpara no sea adecuada para usar en todas las aplicaciones en las que se han usado tradicionalmente las lámparas fluorescentes compactas. El rango de temperatura de esta lámpara está más limitado. El punto Tc y la temperatura Tc están marcados directamente en la lámpara. En caso de aplicación de luminaria con múltiples lámparas, mida la temperatura tc de todas las lámparas instaladas. Utilice un termosensor flexible (por ejemplo, "Tipo K") y fíjelo en el punto tc. Las lámparas LED que funcionan por encima del tc pueden conducir a un envejecimiento prematuro y fallo de los dispositivos. En caso de dudas sobre si la aplicación es apropiada, consultar al fabricante de esta lámpara. 1) Reemplazo de la potencia convencional CFni. 2) Temperatura ambiente. 3) Temperatura de almacenamiento. 4) El circuito eléctrico/cableado de la luminaria ha sido modificado y ya no puede operar lámparas DULUX tradicionales. Utilicela únicamente con el LED LEDVANCE DULUX aprobado. Marque la luminaria con la pegatina de advertencia incluida en el embalaje del tubo LED. 5) La lámpara deberá utilizarse en ambientes secos o en una luminaria que le ofrezca protección. 6) Lámpara apta para el funcionamiento a 50Hz o 60Hz. 7) La lámpara no es apta para el funcionamiento de emergencia. 8) No se permite regular.

③ O fluxo luminoso varia consigo do balastro utilizado. Esta lámpada foi concebida para utilização na iluminação geral (excluindo, por exemplo, atmosferas potencialmente explosivas). Esta lámpada pode não ser adequada para utilização em todas as aplicações onde uma lámpada fluorescente compacta tradicional tenha sido usada. Os limites de temperatura desta lámpada são mais restritos. O ponto Tc e a temperatura Tc estão marcados diretamente na lámpada. No caso de aplicação de luminárias multilâmpadas, medir a temperatura no ponto tc de todas as lâmpadas instaladas. Utilizar um termosensor flexível (por exemplo, "Tipo K") e fixá-lo no ponto tc. As lâmpadas LED que funcionam acima do tc podem levar ao desgaste prematuro e à falha dos dispositivos. Em caso de dúvidas relativamente à adequação da aplicação, deve consultar-se o fabricante desta lámpada. 1) Substituição da potência CFni convencional. 2) Temperatura ambiente. 3) Temperatura de armazenamento. 4) O circuito elétrico/fiação da luminária foi modificado e já não é compatível com lâmpadas DULUX tradicionais. Utilizar apenas com LED LEDVANCE DULUX aprovados. Marque a luminária com o autocollante de aviso incluído na embalagem do tubo LED. 5) A lámpada deve ser utilizada num ambiente seco, ou num candeeiro que ofereça esta proteção. 6) Lâmpada apropriada para funcionamento a 50Hz ou 60Hz. 7) Lâmpada não apropriada para funcionamento a alta emergência. 8) Não é permitida a regulação da intensidade.

DULUX LED D VERTICAL EM

⊕**R**Η ροή του φωτισμού θα μεταβάλλεται ανάλογα με το έρμα που χρησιμεύεται. Ο λαμπτήρας έχει σχέδιαστε για γενικό φωτισμό (εκτός από εκρήξιμη ατμόσφαιρα παραδείγματος). Αυτός ο λαμπτήρας μπορεί να μην είναι κατάλληλος για χρήση σε εφαρμογές όπου χρησιμοποιείται παραδοσιακός λαμπτήρας φθερισμού μικρού μεγέθους. Το εύρος θερμοκρασιών αυτής της λυχνίας είναι περισσότερο περιορισμένο. Το σημείο Tc και η θερμοκρασία Tc αναγράφονται απευθείας επάνω στον λαμπτήρα. Σε περίπτωση φωτιστικού σώματος με περισσότερους από έναν λαμπτήρας, μετρήστε τη θερμοκρασία tc όλων των εγκατεστημένων λαμπτήρων. Παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε έναν εύκαμπτο θερμικό αισθητήρα (π.χ. «Τύπου K») και τα νοτιερώσετε πάνω στο σημείο tc. Η λειτουργία λαμπτήρων LED πάνω από τη θερμοκρασία tc μπορεί να οδηγήσει σε πόρωμα γήρασης και αστοχία των συσκευών. Σε περίπτωση ερωτήσεων που αφορούν την καταλληλότητα της εφαρμογής, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή αυτής της λυχνίας. 1) Αντικατάσταση συμβατικού ισχύος CFni. 2) Θερμοκρασία περιβάλλοντος. 3) Θερμοκρασία αποθήκευσης. 4) Το ηλεκτρικό κύκλωμα/η καλωδιώση των φωτιστικών συμμάτων έχει τροποποιηθεί και δεν μπορεί πάλι να λειτουργήσει με τους παραδοσιακούς λαμπτήρες DULUX. Χρησιμοποιείται μόνο με εγκεκριμένο λαμπτήρα LEDVANCE DULUX LED. Το ποιοτείχιστο το προειδοποιητικό αυτοκόλλητο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του σωλήνα LED στο φωτιστικό. 5) Η λυχνία πρέπει να χρησιμοποιείται υπό έρευνα συνθήκες ή σε φωτιστικό που παρέχει προστασία. 6) Λαμπτήρας κατάλληλος για λειτουργία σε 50 Hz ή 60 Hz. 7) Λαμπτήρας ακατάλληλος για λειτουργία έκτακτης ανάγκης. 8) Δεν επιτρέπεται η ρύθμιση φωτεινότητας.

⊕**NL** De lichtstroom zal veranderen afhankelijkheid van de gebruikte snoerspoel. Deze lamp is ontwikkeld voor algemene verlichtingsvoorzieningen (uitgesloten bijvoorbeeld omgevingen met explosiegevaar). Deze lamp is mogelijk niet geschikt voor gebruik in alle toepassingen waar een traditionele compacte fluorescentielamp gebruikt werd. Het temperatuurbereik van deze lamp is beperkt. Tc-punt en Tc temperatuur worden direct op de lamp aangegeven. Als u een multi-lamp-armatur wilt gebruiken, moet dan eerst de tc temperatuur van alle geïnstalleerde lampen. Gebruik een flexibele temperatuursensor (bijvoorbeeld "Type K") en bevestig die op het tc-punt. LED-lampen die boven de tc worden gebruikt, kunnen sneller slijten, wat tot defecten in de apparaten kan leiden. In geval van twijfel omtrent de geschiktheid van de toepassing, dient de fabrikant van deze lamp te worden geraadpleegd. 1) Vervanging van conventionele CFni-wattage. 2) Omgevings temperatuur. 3) Opslagtemperatuur. 4) Het elektrische circuit/de bedrading van de armaturen is aangepast en werkt niet langer met traditionele DULUX-LAMPEN. Alleen gebruik met goedgekeurde LEDVANCE DULUX LED. Markeer de armatuur met een waarschuwingssticker die in de verpakking van ledbus zit. 5) Lamp voor gebruik in droge ruimten of in een armatuur dat bescherming tegen vocht biedt. 6) Lamp geschikt voor 50Hz of 60Hz gebruik. 7) Lamp niet geschikt voor gebruik in noodsituaties. 8) Kan niet worden gedimd.

⊕**S** Ljusflödet kommer att variera beroende på vilket slags förkopplingsdon som används. Denna lampa är konstruerad för allmänbelysning (omgivningar med explosionsrisk är exempelvis uteslutna). Den här lampan är inte nödvändigtvis lämplig för användning inom alla användningsområden där ett traditionellt kompakt lysrör har använts. Den här lampans temperaturområde är mer begränsat. Tc-punkt och Tc temperatur är markerade direkt på lampan. Om det gäller en armaturapplikation med flera lampor mått tc temperaturen för alla installerade lampor. Var vänligt använd en flexibel termosensor (t.ex. av "Typ K") och fast den på tc-punkten. LED-lampor som används med en tc temperatur över kan leda till att enheterna åldras för tidigt och skadas. Om osäkerhet i fråga om användningen råder bör lamptillverkaren konsulteras. 1) Byte av konventionell CFni-watt. 2) Omgivningstemperatur. 3) Förvaringstemperatur. 4) Armaturens elektriska krets/ledning har modifierats och kan nu inte längre fungera som traditionella DULUX-lysrör. Använt endast med godkänd LEDVANCE DULUX LED. Märk armaturen med en varningsetiketten som ingår i LED-lysrörsförpackningen. 5) Lampa att skall användas i torra miljöer eller i en armatur som erbjuder skydd. 6) Lampan kan drivas med 50Hz eller 60Hz. 7) Lampan lämpar sig inte för nöddrift. 8) Dimmning är inte tillåtet.

⊕**FN** Valovirta muuttuu käytetystä liitäntälaitteesta riippuen. Lampu on suunniteltu yleishuoltoa silmälläpitääne (esimerkiksi räjähdyssvaaralliset ympäristöt lukuun ottamatta). Tämä lampu ei ehkä sovi kaikkiin soveltuksiin, joissa on aiemmin käytetty tavanomaista kompaktia loisteputkilamppua. Tämän lampun lämpötila-alue on rajatumpi. Tc-piste ja Tc lämpötila on merkity suoraan lampun. Käytettäessä useamman lampun valaisimina on mittattava kaikkien asennettujen lampujen similämpötilaa. C) Käytä joustavaa lämpöanturia (esim. "K-tyypillä") ja kiinnitä se tc-pisteeseen. Jos LED-lampu toimivat yli tosimilämmöllä, laitteet voivat kulua ja rikkoutua ennenkaehesti. Jos et ole varma käytötkohteen sopivuudesta, kysy neuvoa tämän lampun valmistajalta. 1) Tavanomainen CFni-tehon korvaaminen. 2) Ympäristön lämpötila. 3) Säilytyslämpötila. 4) Valaisimen sähköpöriä/kyytikenttää on muutettu, eikä siinä voi enää käyttää perinteisiä DULUX-lampuja. Käytä vain hyväksytyn LEDVANCE DULUX LED -lampun kanssa. Merkitse valaisin LED-valoputkipakkauksessa olevalla varoitustarralla. 5) Lampu tulee käyttää kuivissa olosuhteissa tai suojaaa tarjoavassa valaisimessa. 6) Lamppu soveltuu käytettäväksi 50 Hz tai 60 Hz taajuuksilla (CCG). 7) Lampu ei soveltu turvalaistuskäytöön. 8) Himmennys ei salittua.

⊕**N** Lystrømmen vil endre seg avhengig av hvilken ballast som blir brukt. Denne pæren er designet for vanlig belysning (ekskludert for eksempel eksplosive atmosfærer). Denne pæren vil ev. ikke være egnet for bruk til alle formål der en tradisjonell kompakt fluorescerende pære er brukt. Temperaturområdet til denne pæren er mer begrenset. Tc-punkt og Tc-temperatur er påført rett på lampen. Ved bruk med flere lamper, måler du tc temperatur for alle installerte lamper. Venligst bruk en fleksibel varmesensor (f.eks. "type K") og fest den til tc-punktet. LED-lamper som brukes over tc vil kunne føre til for tidlig aldring og svikt i enhetene. I tilfølfeller om egnehetene av applikasjonen bør produsenten av denne lampen konsulteres. 1) Utskifting av konvensjonell CFni-watt. 2) Romtemperatur. 3) Lagringstemperatur. 4) Armaturens elektriske krets/kabling har blitt modifisert, og kan nå ikke lenger betjene tradisjonelle DULUX-lamper. Må kun brukes med godkjent LEDVANCE DULUX-LED. Merk armaturen med et advarselsklistremerkje, som er inkludert i LED-rørets emballasje. 5) Pæren må brukes under torre forhold eller i en lampe som gir beskyttelse. 6) Pæren passer for 50 Hz eller 60 Hz drift. 7) Pæren passer ikke for intens nøddrift. 8) Dimming ikke tillatt.

⊕**DK** Lystrømmen vil ændre afhængigt af den anvendte ballast. Denne lampe er designet til generel belysning (f.eks. er eksplasive atmosfærer udelukket). Denne pære er måske ikke egnet til bruk i alle applikasjoner, hvor en tradisjonel kompaktlysstofor har været brukt. Temperaturintervallet for denne lampe er mere begrenset. Tc-punkt og Tc temperatur er angivet direkte på lampen. I tilfælde af multi-lampe-armatur-anvendelse måles tc temperatur for alle installerede lamper. Brug en bejlig termosensor (f.eks. "Type K") og fastgør den på tc-punktet. LED-lamper, der drives på over tc, kan føre til for tidlig ældning og svigt af enhederne. Hvis du er i tvil om applikasjonen er egnet, bør du kontakte lampens producent. 1) Udskiftning af konventionel CFni-watt. 2) Omgivelsestemperatur. 3) Opbevaringstemperatur. 4) Armaturets elektriske kredsløb/ledningsføring er blevet ændret og kan nu ikke længere anvende traditionelle DULUX-lyskilder. Må kun bruges med godkendte LEDVANCE DULUX LED-lyskilder. Mærk armaturet med det advarselsmærket, der er inkluderet i LED-rørets emballage. 5) Lyskilden skal bruges i torre omgivelser eller i et armatur, som beskytter den. 6) Lampen er velegnet til drift med 50 Hz eller 60 Hz. 7) Lampen er ikke egnet til høj nøddrift. 8) Dæmpning er ikke tilladt.

DULUX LED D VERTICAL EM

②) Světelný tok se bude měnit v závislosti od aplikované zátěže. Tato žárovka je navržena pro běžné osvětlení (kromě např. výbušných prostředí). Tato žárovka nemusí být vhodná pro všechny aplikace, které byly před tím provozovány s fluorescenční žárovkou. Teplotní rozsah pro tuž žárovku je více omezený. Bod Tc a teplota Tc jsou označeny přímo na žárovce. V případě použití svítidla s více žárovkami měrite teplotu Tc všech nainstalovaných žárovek. Použijte ohebné tepelné čidlo (např. „typ K“) a upevněte ho v místě Tc. LED žárovky zahrívající se na teplotu nad tuž mohou zapříčinit předčasné stárnutí a závadu zařízení. V případě pochybností o vhodnosti aplikace kontaktujte výrobce této žárovky. 1) Nahrazení konvenčního CFni příkonu. 2) Okolní teplota. 3) Skladovací teplota. 4) Elektrický obvod / elektroinstalace svítidla byl upraven a nyní již nelze provozovat tradiční žárovky DULUX. Používajte pouze se schválenou LED žárovkou LEDVANCE DULUX. Svítidlo označte výstražnou nálepkou, která je součástí balení LED trubice. 5) Žárovky je možné používat pouze v suchých podmínkách nebo ve svítidle, které poskytuje dostačnou ochranu. 6) Žárovka vhodná pro provoz při 50Hz nebo 60Hz. 7) Žárovka nevhodná pro nouzový provoz. 8) Bez funkce střívání.

④) Интенсивность светового потока будет изменяться в зависимости от используемой пускорегулирующей аппаратуры (ПРА). Данная лампа создавалась для целей общего освещения (за исключением случаев использования, например, во взрывоопасных зонах). Эта лампа может быть непригодной для применения в устройствах, где используется традиционная компактная люминесцентная лампа. Температурный диапазон этой лампы более ограничен. Точка Tc и соответствующая температура Tc указаны на лампе. В случае использования светильника с несколькими лампами следует измерить температуру Tc для всех установленных ламп. Используйте гибкий термодатчик (например, типа K) и закрепите его в точке выявления температуры Tc. Использование светодиодных ламп при температуре, превышающей максимальное значение Tc, может привести к преждевременному износу и выходу устройств из строя. При наличии сомнений в отношении пригодности для конкретного применения следует проконсультироваться с производителем этой лампы. 1) Замена стандартного значения потребляемой мощности в ваттах CFni. 2) Температура окружающей среды. 3) Температура хранения. 4) Электрическая схема/проводка светильников была изменена и теперь больше не может использоваться с традиционными лампами DULUX. Используйте исключительно с одобренной лампой LEDVANCE DULUX LED. Пожалуйста, пометьте светильник предупреждающей наклейкой, включенной в упаковку лампы LED Tube. 5) Лампа должна использоватьсь в суших условиях окружающей среды или в светильнике с защитой. 6) Лампа предназначена для работы при 50 Гц и 60Гц. 7) Лампа не предназначена для аварийной эксплуатации. 8) Диммирование не разрешено.

⑤) A fényáram változik a használt biztosíték függvényében. A lámpa általános világítási célokra készült (kivéve például a robbanásveszélyes környezeteket). Előfordulhat, hogy ez a lámpa nem alkalmazható mindenhol, ahol hagyományos fluorescens lámpát alkalmaznak. Az izzó hőmérséklet-tartománya szűkebb. A Tc pont és a TC hőmérséklet közvetlenül a lámpán van megjelölve. Több fényforrásral rendelkező lámpatestben való alkalmazás esetén mérje meg az összes felszerelt fényforrásra a hőmérsékletét. Kérjük, használjon flexibilis hőérzékelőt (pl. „K-típus“), és rögzítse a Tc pontra. Ha a LED fényforrás a TC hőmérséklet felett üzemelhet, az a készülék idő előtti elhasználódásához és meghibásodásához vezethet. Ha nem biztos, hogy az izzó megfelelően alkalmazható, keress fel a gyártót. 1) A hagyományos CFni teljesítmény kiváltása. 2) Környezeti hőmérséklet. 3) Tárolási hőmérséklet. 4) A lámpatestek elektromos áramköre/vezetéki módosultak, és már nem alkalmassák a hagyományos DULUX fényforrások működtetésére. Csak jóváhagyott LEDVANCE DULUX LED-ekkel használható. Kérjük, jelölje meg a lámpatestet a LED-cső csomagolásán található figyelmező matricával. 5) A lámpa csak század környezetben vagy védelmet nyújtó lámpatestben használható. 6) A lámpa 50Hz és 60Hz hálózaton egyaránt használható. 7) A lámpa nem alkalmás vészvilágítási üzemre. 8) Dimmélés nem engedélyezett.

⑥) Strumień światła zmienia się w zależności od obciążenia. Lampa jest przeznaczona do obsługi ogólnej (z wyłączeniem, przykładowo, obszarów zagrożonych wybuchem). Ta lampa może nie być odpowiednia dla wszystkich zastosowań, w których była używana tradycyjna kompaktowa żarówka fluorescencyjna. Zakres temperatury dla tej lampy jest bardziej ograniczony. Punkty temperatury Tc i Tc są oznaczone bezpośrednio na lampie. W przypadku zastosowania wielolampowych opraw oświetleniowych należy zmierzyć temperaturę Tc wszystkich zainstalowanych lamp. W tym celu należy użyć elastycznego czujnika termicznego (np. typu K), mocując go w punkcie Tc. Działanie lamp LED w warunkach temperatury przekraczającej Tc może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania i awarii urządzeń. W przypadku wątpliwości dotyczących możliwości zastosowania należy skontaktować się z producentem niniejszej lampy. 1) Zastąpienie konwencjonalnego natężenia prądu CFni. 2) Temperatura otoczenia. 3) Temperatura przechowywania. 4) Obwód elektryczny/okablowanie urządzeń zostało zmodyfikowane i nie można już w nich stosować tradycyjnych lamp DULUX. Używać tylko z zatwierdzonymi lampami LEDVANCE DULUX LED. Oprawę oświetleniową prosimy oznaczyć naklejką ostrzegawczą znajdującą się w opakowaniu lampy LED. 5) Lampę można użytkować w suchoch warunkach lub w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę. 6) Lampę odpowiednią do pracy z 50 Hz lub 60 Hz. 7) Lampy nie jest przeznaczona do pracy w warunkach podwyższonego zagrożenia. 8) Brak możliwości przyclemienia.

⑦) Svetelný tok sa bude meniť v závislosti od aplikovanej záťaže. Táto žiarovka je navrhnutá pre bežné osvetlenie (okrem napr. výbušných prostredí). Táto žiarovka nemusí byť vhodná pre všetky svietidlá , v ktorých sa používala bežná kompaktná žiarovka. Teplotný rozsah pre túto žiarovku je obmedzenejší. Bod Tc a teplota Tc sú označené priamo na žiarovke. V prípade použitia vo viačiarcovom svietidle zmerajte teplotu Tc všetkých nainštalovaných žiaroviek. Použite flexibilný teplomer (napr. „typ K“) a upevnite ho na tu bod. LED žiarovky s vysšou prevádzkovou teplotou ako tie môžu spôsobiť predčasné starnutie a poruchu zariadení. Teplotný rozsah pre túto žiarovku je obmedzenejší. V prípade pochybností o vhodnosti aplikácia kontaktujte výrobca tejto žiarovky. 1) Výmena konvenčného CFni prikonu. 2) Teplota okolia. 3) Skladovacia teplota. 4) Elektrický obvod/vedenie v svietidle bolo upravené a súčasnosti už nemôže fungovať s tradičnými žiarivkami DULUX. Používajte len so schválenými žiarivkami LEDVANCE DULUX LED. Svietidlo označte výstražnou nálepku, ktorá je súčasťou balenia LED trubice. 5) Žiarovky používajte len v suchoch prostredí alebo v svietidle, ktoré poskytuje dostačnou ochranu. 6) Žiarovka vhodná na prevádzku pri 50 Hz alebo 60 Hz. 7) Žiarovka nevhodná na núdzovú prevádzku. 8) Bez funkcie stŕívania.

⑧) Svetlobni tok se spreminja glede na uporabljeno dušilko (balast). Ta žarnica je oblikovana za splošno razsvetljavo (kar pa izključuje na primer eksplozivna ozračja). Ta lučka morda ni prirerna za uporabo v vseh napravah, kjer se uporablja običajna kompaktna fluorescenčna lučka. Temperaturno območje te sijalke je bolj omejeno. Točka Tc in temperatura Tc sta označeni neposredno na sijalki. V primeru uporabe sijalke z več žarnicami izmerite najvišjo temperaturo ohaja vseh vgrajenih sijalk. Uporabite prilagodljiv termosenzor (npr. „tip K“) in ga pritrditne na točko merjenja temperature ohaja. LED sijalke, ki delujejo nad temperaturo ohaja, lahko privedejo do prezgodnjega staranja in okvare naprav. V primeru dvoma v primernost uporabe se je treba posvetovati z izdelovalcem sijalke. 1) Zamenjava konvencionalne CFni moči. 2) Temperatura sijalke. 3) Temperatura skladisjenja. 4) Električni tokokrog/ožičenje naprave je bilo spremenjeno in ne more več delovati s sijalkami DULUX. Uporabljajte samo z odobreno svetilko LEDVANCE DULUX LED. Svetilko označite z opozorno nalepkijo, ki je priložena v embalaži cevi LED. 5) Svetilko/sijalko je treba uporabljati v suhih razmerah ali v sijalki, ki zagotavlja zaščito. 6) Svetilka prirerna za delovanje pri frekvenci od 50 Hz ali 60 Hz. 7) Svetilka ni prirerna za delovanje pri nujnih primerih. 8) Zatemnjevanje ni dovoljeno.

DULUX LED D VERTICAL EM

⑩ Işık akışı kullanılan durultucuya bağlı olarak değişir. Bu lamba genel aydınlatma sağlamanın için tasarlanmıştır (örneğin platiyici ortamlar hariç). Bu lamba, genelkese kompakt bir floresan lamba-sının kullanıldığı tüm uygulamalarda kullanıma uygun olmayabilir. Bu lambanın sıcaklık aralığı daha kısıtlıdır. Tc noktası ve Tc sıcaklığı doğrudan lamba üzerinde işaretlenmiştir. Çok lambalı armatür uygulamaları durumunda takılan tüm lambaların sıcaklığını ölçün. Esnek bir termal sensör (örn. "K Tipi") kullanım ve tc noktasına sabitleyen. Tc üzerinde çalıştırılan LED lambalar, cihazların erken esimesine ve arızalanmasına neden olabilir. Uygulamanın uygunluğu ile ilgili şüphe duyulması durumunda bu lambanın üreticisine danışılmalıdır. 1) Geleneksel CFni watt degerinin degistirilmesi. 2) Ortam sıcaklığı. 3) Depolama sıcaklığı. 4) Armatürün elektrik devresi/kablolaması değiştirilmiştir veya iletken geleneksel DULUX lambalarla çalışmıyor. Yalnızca onaylı LEDVANCE DULUX LED ile kullanılabilir. 5) Lamba kuru yerlerde veya korumalı aydınlatmalarda kullanılmamalıdır. 6) Lamba 50Hz veya 60Hz işletime uygundur. 7) Lamba acil durum işletimine uygun değildir. 8) Karartma yasaktır.

⑪ Svetlosni fluks će se promijeniti ovisno o korištenoj prigušnici. Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjerice eksplozivne atmosfere). Ova žarulja možda neće biti prikladna za sve primjene za koje se upotrebljava uobičajena kompaktna fluorescentska žarulja. Temperaturni opseg ove lampe je ograničeniji. Tc točka i Tc temperatura označene su izravno na svjetiljci. U slučaju primjene svjetlike s više žarulja, izmjerite temperaturu tih svih instaliranih žarulja. Koristite fleksibilan termosenzor (npr. „vrste K“) i pružrite ga na točku tC. LED žarulje koje rade na temperaturi iznad tC temperature mogu dovesti do preuranjenog starenja i kvara uređaja. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebitno je obratiti se proizvođaču ove lampe. 1) Zamjena konvencionalne CFni snage. 2) Temperatura okoline. 3) Temperatura skladista. 4) Električni krug/ozičenje naprave izmjenjeno je i više ne može raditi u skladu s izvornim specifikacijama za svjetlik DULUX. Upotrebjavajte samo s odobrenom svjetiljkicom LEDVANCE DULUX LED. Označite svjetliku naljepnicom s upozorenjem koja se nalazi u ambalaži LED cijevi. 5) Žarulja se može koristiti u suhim uvjetima ili u svjetliku koja pruža zaštitu. 6) Žarulja pogodna za rad na 50 Hz ili 60 Hz. 7) Žarulja nije pogodna za rad u protupaničnoj rasvjeti. 8) Regulacija nije dozvoljena.

⑫ Fluxul luminos variază în funcție de limitatorul de curent folosit. Aceasta lampa este proiectată pentru iluminat general (cu excepția, de exemplu, a mediilor explozive). Această lampă poate să nu fie potrivită pentru utilizare în toate aplicațiile în care a fost utilizată o lămpă fluorescentă tradițională compactă. Intervalul de temperatură al becului este mai limitat. Punctul Tc și temperatura Tc sunt marcate direct pe lămpă. În cazul aplicării corpurilor de iluminat cu mai multe lămpi măsurată temperatura tC a tuturor lămpilor instalate. Vă rugăm să utilizați un termosenzor flexibil (de ex. „Tip K“) și fixați-l pe punctul tC. Lămpile cu LED care funcționează la o temperatură mai mare de tC pot duce la îmbătrâinarea prematură și la defectarea dispozitivelor. În cazul în care nu sunteți siguri dacă aplicația este adecvată vă rugăm să contactați fabricantul acestui bec. 1) Înlocuirea puterii CFni convenționale. 2) Temperatura mediului ambient. 3) Temperatura de depozitare. 4) Circuitul/cablajul electric al corpurilor de iluminat a fost modificat și nu mai poate opera lămpi tradiționale DULUX. A se utiliza numai cu LED LEDVANCE DULUX aprobat. Vă rugăm să marcați corpul de iluminat cu un autocolant de avertizare inclus în ambalajul tubului LED. 5) Lampă pentru uz în mediu uscat sau într-un corp de iluminat care asigură protecție. 6) Lampă funcționează la 50 Hz sau la 60 Hz. 7) Lampă nu este potrivită pentru functionare de urgență. 8) Nu se poate regla intensitatea lumenosă.

⑬ Светлинният поток ще се промени в зависимост от използваня баласт. Тази лампа е предназначена за общо осветление (с изключение например на експлозивни атмосфери). Тази лампа може да не е подходяща за използване в приложения от всякакъв вид, където са използвани традиционни компактни люминесцентни лампи. Температурният обхват на тази лампа е по-ограничен. Точката Tc и температура Tc са маркирани директно върху лампата. При мултилампови осветителни уреди измерете температура tC на всички инсталирани лампи. Моля, използвайте адаптивен термосензор (напр. „тип К“) и го фиксирайте в тс точката. При нагряване на LED лампите над tC те могат да дефектират преди всичко и да доведат до повреда на уредите. В случаите на сумнение по отношение на уместността на приложението трябва да се консултирате с производителя на тази лампа. 1) Подмяна на конвенционалната мощност на CFni. 2) Температура на околната среда. 3) Температура на съхранение. 4) Извършена е промяна на електрическата верига/окабеляването на осветителните тела и вече не може да работят с традиционните лампи DULUX. Използвайте само с одобрени светодиоди LEDVANCE DULUX. Маркирайте осветителното тяло с предупредителен стикер, включен в опаковката на светодиодната лампа. 5) Лампа за употреба при сухи условия или в осветително тяло, което осигурява защита. 6) Лампа неподходяща за работа на 50 Hz или 60 Hz. 7) Лампа неподходяща за аварийно осветление. 8) Не е позволено димиране.

⑭ Valgusvoog muutub soovitud kasutatavast koormusest. See lamp on loodud tavaliiseks valgustamiseks (kaasa arvatud nt plahvatusohitus keskkonnas kasutamiseks). Käesolev lamp ei pruugi sobida kasutamiseks köökides seadmetes, kus on kasutatud tavaliist kompaktset luminofoorlampi. Selle pini temperatuurivahemik on palju piiratum. Tc-punkt ja Tc temperatuur määritud lambile. Mitme lambiga valgusti korral mõõtke kõigi paigaldatud lampide tC temperatuuri. Kasutage painduvat termoandurit (nt "Type K") ja kinnitage see to punkti. LED-lambid, mida kasutatakse üle tC temperatuuri, võivad põhjustada seadmete enneagaet vanane. Kahtluse korral rakenduseks sobivuse osas, tuleks konsulteerida selle pini tootjaga. 1) Tavalise CFni võimsuse asendamine. 2) Keskkonna temperatuur. 3) Ladustamistemperatuur. 4) Valgusti elektriskeemi/juhitustest on muudetud ja selles ei saa enam kasutada traditsioonilisi DULUXi lampe. Kasutage ainult heaksiklitud LEDVANCE DULUX LED-lampe. Määristage valgusti LED-toru pakendis oleva hoiatuskleepibaga. 5) Pini tuleb kasutada kuivades tingimustes või kaitset pakkuvas lambis. 6) Lamp sobib kasutamiseks sedusega 50Hz või 60Hz. 7) Lamp ei sobi kasutamiseks kõrge prioriteediga hädaoluksades. 8) Hämardamine ei ole võimaldatud.

⑮ Šviesos srautas pasikeis, priklausomai nuo naudojamos apkrovos. Ši ūmpe skirta įprastiniui apšvietimui (pvz., išskyrus sprogą aplinką). Ši ūmpe gal būti netinkama naudoti ten, kur naudojama tradicinė kompaktinė fluorescinė ūmputė. Šios ūmputės temperatūros diapazonas yra labiau apribotas. Tc taškas ir Tc temperatūra yra pažymėti tiesiai ant lempos. Naudodami šviesutu su keliomis ūmputėmis, išmatuokite visų įrengtų ūmputių korpusų temperatūrą. Naudokite lankstų termosensorių (pvz., K tipo), pritvirtinę į priekinį korpuso temperatūros matavimo taško. Šviesos diody ūmputės, įkaitančios virš temperatūros, gali per anksčius nusidėvėti ir sugadinti prietaisus. Jei kyla abejoniu dėl tinkamumo, reikiėtų pasikonsultuoti su šios ūmputės gamintoju. 1) Įprastinės CFni naudojamosios galios keitimas. 2) Aplinkos temperatūra. 3) Laikymo temperatūra. 4) Išaiskus elektros grandinėje / laiduose padaryta pakeitimų ir dabar nebegali ma naudoti tradicinių DULUX lempų. Naudokite tik su patvirtinta LEDVANCE DULUX LED. Pažymėkite šviesutu išspėjamojo lipduku, esančiu vamzdinės LED lempos pakuočėje. 5) Lempa naudoti sauromis salygomis arba šviesutuapsauga. 6) Lempa tinkama 50Hz ar 60Hz dažniams. 7) Lempa netinkama avariniam apšvietimui. 8) Re-guliuojamas (DIM) neleidžiamas.

(L) Spožums mainīsies atkarībā no izmantotā balasta. Šī lampa ir izstrādāta vispārīgiem apgaismošanas pakalpojumiem (niekļauj, piemēram, spārdzienībistamas atmosfēras). Šī lampa var nebūt piemērota izmantošanai visās iekārtās, kurās izmantošanas parastās kompaktās fluorescējošas lampas. Šīs spuldzes temperatūras diapazons ir ierobežotāks. Tās punkts un T_c temperatūra ir atzīmēta tieši uz lampas. Vairāku lampu gaismekļa lietošanas gadījumā mēra visu uzstādīto lampu korpusa temperatūru. Lūdzu, izmantojet elastiķu termosensoru (piemēram, "K tipa") un norīksejiet to uz korpusa temperatūras mērišanas punkta. LED lampas, kas darbojas vīrs korpusa temperatūras, var izraisīt priekšlaicīgu ierīču nolietošanos un bojājumus. Šaubu gadījumos, saistībā ar ierices atbilstību nepieciešams sazināties ar spuldzes rāzotāju. 1) Parastās CFni jaudas nomaiņa. 2) Apkārtejās vides temperatūra. 3) Uzglabāšanas temperatūra. 4) Stiprinājumu elektriskā kāde / elektroinstalācijai pārveidoata un tagad vairs nevar darboties ar tradicionālajām DULUX spuldzēm. Izmantojiet tikai ar apstiprinātu LEDVANCE DULUX LED spuldzi. Lūdzu, marķējiet apgaismošes iekārtu ar brīdinājuma uzīmi, kas iekļauta LED garenās spuldzes iepakojumā. 5) Spuldzi jāizmanto sausošos apstākļos vai gaismeklī, kas nodrošina aizsardzību. 6) Lampu piemērota 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 7) Lampa nav piemērota nopietnai ārkārtas situāciju darbībai. 8) Nav atlauts aptumšot.

(S) Svetlošni fluks če se promeni u zavisnosti od korišćene pri-gušnice. Ova lampa je dizajnirana za opšte usluge osvetljenja (isključujući, na primer, eksplozivne atmosfere). Ova sijalica možda nije pogodna za upotrebu u svim primenama kada se koristi uobičajena kompaktna fluorescentna sijalica. Temperaturni opseg ove lampe je ograničeniji. T_c u tački i T_c temperatura su naznačeni direktno na lampi. U slučaju primene svetiljke sa više lampi izmerite T_c temperaturu svih ugrađenih sijalica. Koristite fleksibilni termosenzor (npr. „Tip K“) i pričvrstite ga na tu tačku. LED lampe koje rade iznad te mogu dovesti do prevremenog starenja i prestanka rada uređaja. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primene, potrebno je konsultovati proizvođača ove lampe. 1) Zamena konvencionalne CFni snage. 2) Temperatura okoline. 3) Temperatura sklad-štenja. 4) Električno kolo/vodovi svetiljke su modifikovani i više ne mogu da rade sa klasičnim lampama DULUX. Koristiti samo sa odobrenom LEDVANCE DULUX LED. Označite svetiljku nalepnicom upozorenja dobijenom u ambalaži LED cevi. 5) Sijalica može da se koristi u svim uslovima ili u svetiljki koja pruža zaštitu. 6) Svetiljka pogodna za rad pri frekvenciji od 50 Hz ili 60 Hz. 7) Svetiljka nije prikladna za rad u hitnim slučajevima. 8) Zatamnjivanje nije dopušteno.



Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection⁵⁾



Lamp suitable for 50Hz or 60Hz operation⁶⁾



Lamp not suitable for emergency operation⁷⁾



Dimming not allowed⁸⁾

22
PAP
Raccolta Carta
Verifica le disposizioni del tuo comune,

RECICLA
Al Azul

FR
À DÉPOSER EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER EN DÉCHETERIE

FR
Les ampoules et tubes se recyclent
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

C10449058
G11242984
30.05.25

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

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

(N) Світловий потік змінюватиметься в залежності від ПРА, що використовується. Ця лампа розроблена для освітлення загального призначення (за винятком випадків вибухонебезпечного середовища). Ця лампа може бути непридатною для застосування в пристроях, де використовується традиційна компактна люмінесцентна лампа. Діапазон температур цієї лампи є обмеженішим. Точка T_c і температура T_c позначаються безпосередньо на лампі. Якщо використовується світильник із декількох лампами, потрібно виміряти температуру T_c для всіх установлених ламп. Використовуйте гнучкий термодатчик (наприклад, типу K) і закріпіть його в точці виявлення нової температури T_c . Використання світлодіодних ламп за температури, що перевищують максимальне значення T_c , може привести до передчасного зношування та виходу пристрію із ладу. У випадку існування сумніву щодо відповідності пристрою, слід звернутися до виробника цієї лампи. 1) Заміна звичайної потужності CFni. 2) Температура навколошнього середовища. 3) Температура зберігання. 4) Електрична схема/електродроти світильника були модифіковані і тепер не можуть використовуватися з традиційними лампами DULUX. Використовуйте лише зі скваленою лампою LEDVANCE DULUX LED. Нанесіть на світильник попереджувальну наклейку, що входить у комплект LED tube. 5) Лампа призначена для використання в сухих умовах або в світильнику, обладнаному засобами захисту. 6) Лампа розрахована для експлуатації при 50 Гц або 60 Гц. 7) Лампа не розрахована для роботи за високоаварійних умов. 8) Дімірування не дозволяється.

(K) Жарық, ағыны қолданылған балластқа байланысты өзгеріп тұрады. Бұл шам жалпы жарық беру қызметтің үшін арналған (мысалы: жарылу атмосферасынан басқа). Бұл шам дестурлы ықшам люминесценциялық шам қолданылған барлық қолданыстаға жарамды болмауы мүмкін. Бұл шамның температуралар диапазоны теменірек. Тәс күнесті мен T_c температурасы тікелей шамда белгіленген. Кеп шамды шамдардаған жағдайында, барлық орнатылған шамдардың T_c температурасын ешленіз. Илігүл термосенсорды пайдаланыңыз (мысалы, «Түрін») және оны тәс күнестің көліктіз. Жарыққодыты шамдар T_c температурасынан жағыра температурада жұмыс істесе, құрылғылар ерте тозуы және істен шығуы мүмкін. Колдануға жарықтарыңың күмән туындаған жағдайда бул шамның ендірушісімен көнешу керек. 1) Қадімгі CFni куатын ауыстыру. 2) Қоршаған орта температурасы. 3) Сақтау температурасы. 4) Қурадаңдың электр тізегі/сымдары өзгерілді және енді дестурлы DULUX шамдарымен жұмыс істей алмайды. Тек макулаттандыган LEDVANCE DULUX LED пайдаланыңыз. Жарыққодыты түтік қаптамасына кіретін ескерту жалпырмасымен шамды белгілеңіз. 5) Шам құрғақ жағдайда немесе қорғанысы бар шамдар ішінде қолданылуы тиіс. 6) Шам 50 Гц немесе 60 Гц жұмысына қолайлы. 7) Шам төтенше жағдай жұмысына қолайлы емес. 8) Жарықты азайтуға рұқсат етілмейді.