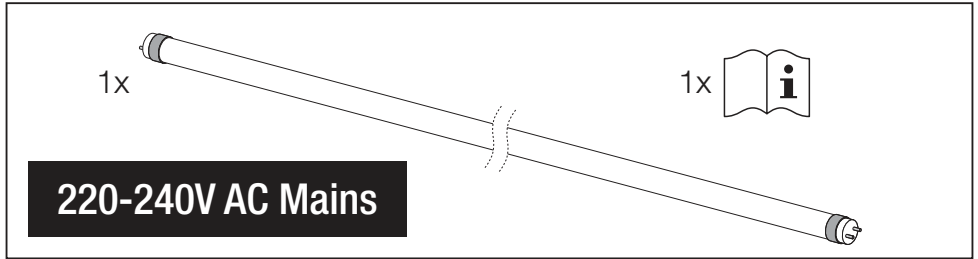
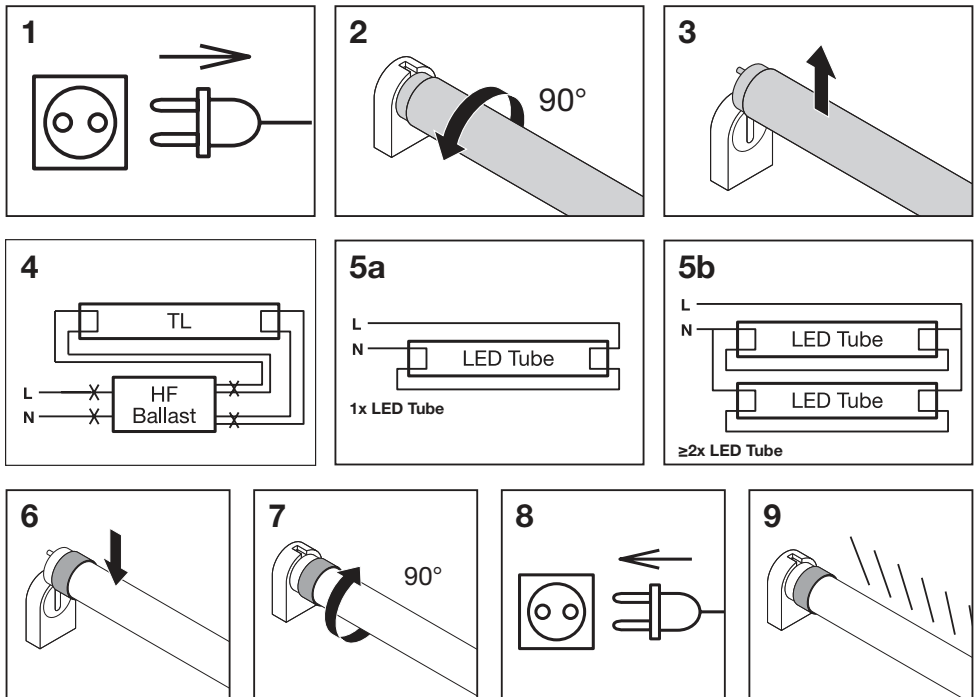


SubstiTUBE® T5 220-240V AC



1. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube is suitable as replacement for T5 fluorescent lamps with G5 bi-pin bases.
2. The operating temperature range of SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube is restricted. In case of doubt regarding suitability of the application please measure Tc max temperature on the product. In case of multi lamp luminaire application measure Tc max temperature of all installed lamps. Please use a flexible thermosensor (e.g. "Type K")
3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube operated above Tc max can lead to premature aging and failure of devices.
4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube emits light only with a limited beam angle not like a fluorescent tube with 360° output.
5. The SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube is designed for general lighting application (excluding for example explosive atmosphere).

Instructions on AC mains 220-240V (without ballast):¹⁾



Warning! The fixture electrical circuit/wiring has been modified and can no longer operate originally specified T5 Fluorescent lamp. Use only approved OSRAM SubstiTUBE® T5 LED tubes.²⁾

SubstiTUBE® T5 220-240V AC

	Replacement of T5 FL ³⁾	Storage temperature ⁴⁾ (T _S)	Ambient temperature of lamp ⁵⁾ (T _a)
LED TUBE T5 AC H080 1449 37W 8XX	80W: 1449mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC H054 1149 26W 8XX	54W: 1149mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC H049 1449 26W 8XX	49W: 1449mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC H039 849 16W 8XX	39W: 849mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC H024 549 10W 8XX	24W: 549mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HE35 1449 18W 8XX	35W: 1449mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HE28 1149 16W 8XX	28W: 1149mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HE21 849 10W 8XX	21W: 849mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HE14 549 8W 8XX	14W: 549mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C

(8XX = 830, 840, 865)



Remove ballast, connect directly on AC mains⁶⁾



Lamp not suitable for emergency operation⁹⁾



Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection⁷⁾



Dimming not allowed¹⁰⁾



Lamp suitable for 50 Hz or 60 Hz operation⁸⁾



Lamp not suitable for high frequency operation (ECG)¹¹⁾

Ⓔ 1. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube is suitable as replacement for T5 fluorescent lamps with G5 bi-pin bases. 2. The operating temperature range of SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube is restricted. In case of doubt regarding suitability of the application please measure T_{max} temperature on the product. In case of multi lamp luminaire application measure T_{max} temperature of all installed lamps. Please use a flexible thermometer (e.g. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube operated above T_{max} can lead to premature aging and failure of devices. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube emits light only with a limited beam angle not like a fluorescent tube with 360° output. 5. The SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube is designed for general lighting application (excluding for example explosive atmosphere). 1) Instructions on AC mains 220-240V (without ballast), 2) Warning! The fixture electrical circuit/wiring has been modified and can no longer operate originally specified T5 fluorescent lamp. Use only approved OSRAM SubstiTUBE® T5 LED tubes. 3) Replacement of T5 FL. 4) Storage temperature. 5) Ambient temperature of lamp. 6) Remove ballast, connect directly on AC mains. 7) Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection. 8) Lamp suitable for 50 Hz or 60 Hz operation. 9) Lamp not suitable for emergency operation. 10) Dimming not allowed. 11) Lamp not suitable for high frequency operation.

1) Instructions sur le secteur 220-240V (sans ballast). 2) Attention ! Le circuit électrique/câblage du luminaire à être modifié et ne peut plus faire fonctionner la lampe fluorescente T5 spécifiée à l'origine. Utilisez uniquement des tubes LED OSRAM SubstiTUBE® T5 approuvés. 3) Remplacement du T5 FL. 4) Température de stockage. 5) Température ambiante de la lampe. 6) Retirez le ballast, connectez directement sur le secteur. 7) Lampe à utiliser dans des conditions sèches ou dans un luminaire assurant une protection. 8) Lampe adaptée pour un fonctionnement à 50 Hz ou 60 Hz. 9) La lampe ne convient pas pour un fonctionnement d'urgence. 10) Gradation non autorisée. 11) La lampe ne convient pas pour un fonctionnement à haute fréquence.

1) Istruzioni sul rete AC 220-240V CA è adatto in sostituzione delle lampade fluorescenti T5 con attacchi G5 bi-pin. 2. L'intervento di temperatura di esercizio del tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA è limitato. In caso di dubbio sull'idoneità dell'applicazione, misurare la temperatura T_{max} sul prodotto. In caso di applicazione con più lampadine, misurare la temperatura T_{max} di tutte le lampadine installate. Utilizzare un termometro flessibile (ad es. "Tipo K"). 3. Il tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA azionato al di sopra di T_{max} può comportare un invecchiamento precoce e il guasto dei dispositivi. 4. Il tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA emette luce solo con un angolo del fascio limitato, a differenza del tubo fluorescente con uscita a 360°. 5. Il tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA è progettato per applicazioni di illuminazione generale (esclusa ad esempio, atmosfera esplosiva). 1) Istruzioni su rete AC 220-240V (senza alimentatore). 2) Avvertenza! Il circuito elettrico/cablaggio dell'apparato è stato modificato e non può più far funzionare la lampadina fluorescente T5 originariamente specificata. Utilizzare solo tubi LED OSRAM SubstiTUBE® T5 approvati. 3) Sostituzione di T5 FL. 4) Temperatura di stoccaggio. 5) Temperatura ambiente della lampadina. 6) Rimuovere l'alimentatore, collegare direttamente alla rete CA. 7) Lampadina da utilizzare in condizioni asciutte o in un apparecchio di illuminazione che fornisca protezione. 8) Lampadina adatta per funzionamento a 50 Hz o 60 Hz. 9) Lampadina non adatta al funzionamento di emergenza. 10) Dimmerazione non consentita. 11) Lampadina non adatta per il funzionamento ad alta frequenza.

1) Instrucciones sobre el funcionamiento de la lámpara fluorescente T5 especificada originalmente. Utilice únicamente tubos LED SubstiTUBE® T5 aprobados por OSRAM. 2) Sustitución de T5 FL. 4) Temperatura de almacenamiento. 5) Temperatura ambiente de la lámpara. 6) Retire el balasto y conéctela directamente a la red eléctrica. 7) La lámpara debe utilizarse en condiciones secas o en un luminaria que la proteja. 8) Lámpara adecuada para un funcionamiento a 50 Hz o 60 Hz. 9) Lámpara no apta para usos de emergencia. 10) No se permite la reducción de luminosidad. 11) Lámpara no apta para el funcionamiento a alta frecuencia.

Ⓔ 1. O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases G5 de dois pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvidas, verifique com uma medidora de aplicação, a temperatura T_{max} no produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, meça a temperatura T_{max} máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Se o tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionar acima da T_{max}, tal pode levar ao envelhecimento prematuro e falha dos dispositivos. 4. O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA só emite luz num ângulo de feixe limitado e não como um tubo fluorescente com uma abrangência de 360°. 5. O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA foi concebido para aplicações de iluminação geral (excluindo, por exemplo, atmosferas explosivas). 1) Instruções para rede CA 220-240V (sem balasto). 2) Aviso! O circuito elétrico/cablagem do aparelho foi modificado e já não pode funcionar com a lâmpada fluorescente T5 originariamente especificada. Use apenas tubos LED SubstiTUBE® T5 aprovados pela OSRAM. 3) Substituição do T5 FL. 4) Temperatura de armazenamento. 5) Temperatura ambiente da lâmpada. 6) Remova o balasto, ligue diretamente à rede elétrica CA. 7) Lámpada para uso em ambiente seco ou em luminária que forneça proteção. 8) Lámpada adequada para funcionamento a 50 Hz ou 60 Hz. 9) Lámpada não adequada para funcionamento de emergência. 10) Obscurecimento não permitido. 11) Lámpada não adequada para funcionamento de alta frequência.

Ⓔ 1. Ο οαλνγλωτὸς λαμπτήρ LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC ἐκδίδεται γιὰ ἀντικατάσταση των λαμπτήρων φθορίου T5 με λυχνολαμπὴ δύο ἀκίδων G5. 2. Η θερμοκρασία λειτουργίας του οαλνγλωτὸς λαμπτήρα LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC ἔχει περιορισμὸν εὐρους. Σε περίπτωση ἀμφιβολίας σχετικά με την κατάλληλότητα της εφαρμογῆς, μετρήστε τὴ μέγιστη θερμοκρασία T_{max} στο προϊόν. Σε περίπτωση τοποθέτησης σε σύστημα φωτισμὸ με πολλαπλὰς λαμπτήρων, μετρήστε τὴ μέγιστη θερμοκρασία T_{max} όλων των εγκατεστημένων λαμπτήρων. Χρησιμοποιεῖτε ἕνα ελαστικὸν θερμοστροφίμετρο (π.χ., "Τύπου K"). 3. Τὸν λαμπτήρα του οαλνγλωτὸς λαμπτήρα LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν την T_{max} μπορεί να ἀδύναμις σε πρόωγο φθορὸν καὶ βλάβη της σφραγίστης στην οποία ἔχει τοποθετηθεῖ. 4. Η ἴδια φωτὸς που εκπέμπει ο οαλνγλωτὸς λαμπτήρ LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC ἐκδίδεται ἐν στήν, σε ἀντίθεση με αὐτὴν ἔνδε οαλνγλωτὸς λαμπτήρα φθορισμὸ που ἔχει γωνία 360°. 5. Ο οαλνγλωτὸς λαμπτήρ LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC ἔχει σχεδιασθεῖ γιὰ χρήση σε γενικὸς εφαρμογῆς φωτισμὸ (για παράδειγμα, δεν μπορεί να χρησιμοποιεῖται σε δυναμικὰ εκρηκτικὸς ἀτμόσφαιρα). 1) Οδηγίες γιὰ ἐναλάρωση ἑναλνγλωτὸς λαμπτήρα 220-240V (χωρὶς ἐναλνγλωτὸς συστατικό τμήμα). 2) Προσοχή! Τὸ ηλεκτρικὸ κύκλωμα τὸ οαλνγλωτὸς φωτιστικὸ οαλνγλωτὸς ἔχει τροποποιηθεῖ καὶ δεν μπορεί πλέον να λειτουργήσει με τον αρχικὸ προβλεπόμενον λαμπτήρα φθορισμὸ T5. Χρησιμοποιεῖτε ἄνω ἐγκριμένους τὸν οαλνγλωτὸς λαμπτήρ LED SubstiTUBE® T5. 3) Αντικατάσταση του T5 FL. 4) Θερμοκρασία ἀποθήκευσης. 5) Θερμοκρασία περιβάλλοντος του λαμπτήρα. 6) Αφαιρέστε τὸ συστατικό τμήμα κα συνδέστε απευθεῖς στο δίκτυο ἐναλνγλωτὸς ρεύματος. 7) λαμπτήρα γιὰ χρήση σε ξηρὸς συνθήκες (ἢ σε φωτιστικὸ που παρέχει προστασία). 8) λαμπτήρα κατάλληλος γιὰ λειτουργία σε συχνότητα 50 Hz / 60 Hz. 9) Ο λαμπτήρας δεν ἔναι κατάλληλος γιὰ φωτισμὸ έκτακτης ἀνάγκης. 10) Δεν ἐπιτρέπεται ἡ αὐθιγία της ροφ φωτισμὸ. 11) Ο λαμπτήρας δεν ἔναι κατάλληλος γιὰ λειτουργία σε υψηλὴ συχνότητα.

Ⓔ 1. Die LED-Röhre SubstiTUBE® T5 220-240V AC dient als Ersatz für die Leuchtstofflampen T5 mit Zweifelssockel G5. 2. Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre SubstiTUBE® T5 220-240V AC ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T_{max} Temperatur am Produkt. Bei Verwendung einer Leuchte mit mehreren Lampen die maximale T_{max}-Temperatur aller installierten Lampen messen. Verwenden Sie bitte einen flexiblen Thermosensor (z. B. "Typ K"). 3. Wird die LED-Röhre SubstiTUBE® T5 220-240V AC über der max. T_{max}-Temperatur betrieben, kann es zu vorzeitigem Altern und Defekten kommen. 4. Die LED-Röhre SubstiTUBE® T5 220-240V AC ist im Gegensatz zum 360° Abstrahlwinkel einer traditionellen Leuchtstofflampe beschränkt. 5. Die LED-Röhre SubstiTUBE® T5 220-240V AC ist für eine Allgemeinbeleuchtung ausgelegt (ausgenommen z. B. explosive Atmosphäre). 1) Anweisungen bei Netzspannungsbereich 220-240V (ohne Vorwärtströhre). 2) Achtung! Der Stromkreis der Fassung/Verdrählung wurde verändert und kann die ursprünglich angegebene Leuchtstofflampe T5 nicht mehr betreiben. Verwenden Sie ausschließlich die von OSRAM zugelassenen LED-Röhren SubstiTUBE® T5 Ersatz für T5 FL. 4) Lagertemperatur. 5) Umgebungstemperatur der Leuchte. 6) Vorschaltgerät entfernen, direkt an Wechselstrom anschließen. 7) Lampe nur in Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer entsprechend geschützten Leuchte. 8) Lampe ist für den Betrieb an 50/60 Hz geeignet. 9) Lampe ist nicht geeignet für den Notbeleuchtungsbetrieb. 10) Dimmen nicht erlaubt. 11) Leuchte ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

SubstiTUBE® T5 220-240V AC

1. De SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-bus is geschikt als vervanging voor T5-fluorescentielampen met GS bi-pin-fitting. 2. Het bedrijfs-temperatuurbereik van de SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-bus is beperkt. Meet bij twijfel over de geschiktheid van de toepassing de T_{max}-temperatuur op het product. In het geval van een armatuurvoeding met meerdere lampen, meet de T_{max}-temperatuur van alle gereïstaleerde lampen. Gebruik een flexibele thermosensor (bijv. "Type K"). 3. Een SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-bus die wordt gebruikt boven T_{max} kan leiden tot vroegtijdige veroudering en in ernstige gevallen tot brand. De SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-bus straalt alleen licht uit met een beperkte stralingshoek, niet zoals een T5-bus met een vermogen van 360°. 4. De SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-bus is ontworpen voor alle soorten verlichtingsopstellingen (exclusief bijvoorbeeld explosieve atmosferen). 5) Instructies voor wisserstrom 220-240V (zonder balast). 2) Waarschuwing! Het elektrische circuit/de bedrading van de armatuur is aangepast en kan niet langer werken met de oorspronkelijk gespecificeerde T5-fluorescentielamp. Gebruik alleen goedgekeurde OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-buizen. 3) Vervanging van T5 FL 4) Oplegtemperatuur 5) Omgevingstemperatuur van de lamp. 6) Verwijder de balast, sluit deze rechtstreeks aan op het lichtnet. 7) Lamp voor gebruik in droge omstandigheden en in een armatuur die bescherming biedt. 8) Lamp geschikt voor bedrijf van 50 of 60 Hz. 9) Lamp niet geschikt voor noodbrand. 10) Dimmen niet toegestaan. 11) Lamp niet geschikt voor hoogfrequentie gebruik.

2. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-**LED**-r is afgemijnt som ersättning för T5-lysrör med GS-vätsfästbas. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-r är begränsat. Mät du osäker på applikationens lämplighet, mät T_{max} maximala temperaturen på produkten. Om du använder flera lampor, mät T_{max} maximala temperaturen för alla installerade lampor. Använd en flexibel termosensor (t.ex. "typ K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör som drivs över T_{max} kan leda till tidig åldring och i värsta fall till elbrand. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör avger endast ljus med en begränsad strålningsvinkel, inte som ett lysrör med 360° utgång. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är konstruerat för alla typer av belysningslösningar (exklusive exempelvis explosiva atmosfärer). 6) Instruktioner för nätström 220-240V (utan förgångningsst). 2) Varning! Armaturens elektriska krets/ledningar har modifierats och kan inte längre fungera säkert från början anges av T5-lysrör. Använd endast godkända OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rör. 3) Byt ut T5 FL 4. Förväningstemperatur 5) Lampans omgivningstemperatur 6) Avlägsn förgångningsst, anslut direkt till nätströmmen. 7) Lampor ska användas under tåta förhållanden eller i en armatur som ger skydd. 8) Lampor lämplig för drift 50 Hz eller 60 Hz. 9) Lampor är inte lämplig för nödrift. 10) Dimning tillåts ej. 11) Lampor är inte lämplig för högfrekvent drift.

3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-puikilla voi korvata T5-tietykslamppuja, jissa on kaksi- tai kolmipiikkijohdot. 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-puikilla käyttölämpötiloilla ei ole rajoitusta. Jos epäilet tuotteen sopivuutta, mitkaa tuotteen T_{max}-maksimilämpötilaa. Jos asennuksessa on useita lamppuja, mitkaa kaikkien asennettujen lamppujen T_{max}-maksimilämpötilaa. Käytä joustavaa lämpömittaria (esim. "typ K"). 3. Jos SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-puikkea käytetään yli T_{max}-maksimilämpötilan, se voi aiheuttaa tähtäviä elämänsykliä vähentämistä ja väkivaltaista tuhoamista. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-puikilla valotaito vain rajoitettua sädekkäallämää, ei 360°-lähtöisen loistepuikkulamppuun kaltaista. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-puikulla on suunniteltu yleiseen valaistukseen (ei sisällä esimerkiksi räjähdysvaarallisia tiloja). 1) Ohjeet verkkojännitteeseen 220-240V (ilman värgångningsst). 2) Varoitus! Välgångningsst-sähköjärjestelmä on muokattu, eikä silinä voi enää käyttää alun perin määrättyjä T5-työkäyttölamppuja. Käytä vain hyväksytyt OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-puikilla. 3) T5 FL:n korvaaminen. 4) Ympäristölämpötila. 5) Lampun ympäristölämpötila. 6) Poista värgångningsst, kytke se suoraan verkkovirtaan. 7) Lampun on tarkoitettu käytettäväksi yleisessä olosuhteissa tai suojaavassa välisäleissä. 8) Lampun sopii käyttöä 50 Hz:n tai 60 Hz:n taajuuksilla. 9) Lampun ei sovelly häikäisyriskin. 10) Dimmitus ei ole sallittua. 11) Lampun ei sovelly käytettäväksi suurilla korkeuksilla.

4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är egent som ersättning för T5-lysrör med GS-döbbsfästbas. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Mät du r tväl om applikationens lämplighet, mät T_{max} maximala temperaturen på produkten. I tillfälle behövs mättemperaturer för alla installerade lampor. Bruk en flexibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör som drivs över T_{max} kan föra till tidig åldring och svikt i elbrand. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör avger bara ljus med en begränsad strålningsvinkel, ikke som lysrör med 360° utgång. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är designat för generell belysning (utslätt för exempelvis explosiva atmosfärer). 6) Instruktioner för vektström 220-240V (utan ballast). 2) Advarsel! Armaturens elektriske krets/ledninger er modificert og kan ikke lenger betjene opprinnelig spesifisert T5 lysrør. Bruk kun godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Utskiftning av T5 FL 4) Omgevingstemperatur 5) Omgevingstemperatuur van de lysrør. 6) Fjern ballast, kobbe direkte til strømnettet. 7) Lystrør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8) Lystrør egnert for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9) Lystrør er ikke egnert for nödrift. 10) Dimming er ikke tillatt. 11) Lystrør er ikke egnert for høyfrekvent drift.

5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är egent som ersättning för T5-lysrör med GS bi-pin-baser. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Mät du r tväl om den egnert till användelse, skil måle T_{max} temperatur på produkt. I tillfälle af multi-lampe-armatur måles T_{max} temperatur för alla installerade lampor. Bruk en flexibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är utformad för alla typer av belysning (exklusive exempelvis explosiva atmosfärer). 6) Instruktioner för vektström 220-240V (utan ballast). 2) Advarsel! Armaturens elektriske krets/ledninger er modificert og kan ikke lenger betjene opprinnelig spesifisert T5 lysrør. Bruk kun godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Utskiftning av T5 FL 4) Omgevingstemperatur 5) Omgevingstemperatuur van de lysrør. 6) Fjern ballast, kobbe direkte til strømnettet. 7) Lystrør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8) Lystrør egnert for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9) Lystrør er ikke egnert for nödrift. 10) Dimming er ikke tillatt. 11) Lystrør er ikke egnert for høyfrekvent drift.

ikke som lysrör med 360° output. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är designat för generell belysning (utslätt från f.eks. explosiva atmosfärer).

1) Instruktioner om vektström 220-240V (uden forklaring). 2) Advarsel. Armaturens elektriske kredsløb/specifiseringer er blevet ændret og kan ikke længere fungere den oprindelig specificerede T5-fluorescerende lampe. Brug kun godkendte OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Utskiftning af T5 FL 4) Omgevingstemperatur. 5) Lampens omgivningstemperatur. 6) Fjern forkobning, tilslut direkte til vektstrømmen. 7) Lampen er beregnet til brug under tørre forhold eller i et armatur, der giver beskyttelse. 8) Lampen egnest til drift ved 50 Hz eller 60 Hz. 9) Lampen er ikke egnest til nödrift. 10) Dampning ikke tilladt. 11) Lampen er ikke egnest til højfrekvent drift.

6. I LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC je vhodná jako náhrada za zářivky T5 s dvojitými píciemi GS. 2. Rozsah provozních teplot trubice LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC je omezen. V případě pochybnosti o vhodnosti použít změňte na produktu teplotu T_{max}. V případě použití světidla s více žárovkami změňte maximální teplotu T_{max} všech instalovaných žárovek. Použijte flexibilní teploměrný senzor (např. "Typ K"). 3. LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC provozovaná nad T_{max} může vést k předčasnému stárnutí a selhání zařízení. 4. LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC vyzáruje světlo pouze s omezeným úhlem paprsku, ne jako zářivka s výstupem 360°. 5. LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC je určena pro všeobecné osvětlovací aplikace (s výjimkou například výbušných atmosfér). 6) Instrukce pro síťové napětí 220-240 V (bez zatížení). 2) Varování! Elektrický obvod / kabeláž světla by měly upravovat a již nemohou provozovat původně specifikovanou zářivku T5. Používejte pouze schválené LED trubice OSRAM SubstiTUBE® T5. 3) Výměna T5 FL 4) Sládkovací teplota. 5) Okolní teplota lampy. 6) Odstráňte zatížení, připojte přímo na síť. 7) Lampy je určena k použití v suchu nebo ve světlé, které poskytuje ochrana. 8) Lampy vhodná pro provoz 50 Hz nebo 60 Hz. 9) Lampy není vhodné pro vysoký provoz. 10) Světelní není povoleno. 11) Lampy není vhodné pro vysokofrekvenční provoz.

7. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-**LED**-r er egent som ersättning för T5-lysrör med GS-vätsfästbas. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Mät du osäker på applikationens lämplighet, mät T_{max} maximala temperaturen på produkten. Om du använder flera lampor, mät T_{max} maximala temperaturen för alla installerade lampor. Använd en flexibel termosensor (t.ex. "typ K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör som drivs över T_{max} kan leda till tidig åldring och i värsta fall till elbrand. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör avger endast ljus med en begränsad strålningsvinkel, inte som ett lysrör med 360° utgång. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är konstruerat för alla typer av belysning (exklusive exempelvis explosiva atmosfärer). 6) Instruktioner för nätström 220-240V (utan förgångningsst). 2) Varning! Armaturens elektriska krets/ledningar har modifierats och kan inte längre fungera säkert från början anges av T5-lysrör. Använd endast godkända OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rör. 3) Byt ut T5 FL 4. Förväningstemperatur 5) Lampans omgivningstemperatur 6) Avlägsn förgångningsst, anslut direkt till nätströmmen. 7) Lampor ska användas under tåta förhållanden eller i en armatur som ger skydd. 8) Lampor lämplig för drift 50 Hz eller 60 Hz. 9) Lampor är inte lämplig för nödrift. 10) Dimning tillåts ej. 11) Lampor är inte lämplig för högfrekvent drift.

8. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är egent som ersättning för T5-lysrör med GS-döbbsfästbas. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Mät du osäker på applikationens lämplighet, mät T_{max} maximala temperaturen på produkten. Om du använder flera lampor, mät T_{max} maximala temperaturen för alla installerade lampor. Bruk en flexibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör som drivs över T_{max} kan leda till tidig åldring och i värsta fall till elbrand. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör avger bara ljus med en begränsad strålningsvinkel, ikke som lysrör med 360° utgång. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är designat för generell belysning (utslätt för exempelvis explosiva atmosfärer). 6) Instruktioner för vektström 220-240V (utan ballast). 2) Advarsel! Armaturens elektriske krets/ledninger er modificert og kan ikke lenger betjene opprinnelig spesifisert T5 lysrør. Bruk kun godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Utskiftning av T5 FL 4) Omgevingstemperatur 5) Omgevingstemperatuur van de lysrør. 6) Fjern ballast, kobbe direkte til strømnettet. 7) Lystrør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8) Lystrør egnert for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9) Lystrør er ikke egnert for nödrift. 10) Dimming er ikke tillatt. 11) Lystrør er ikke egnert for høyfrekvent drift.

9. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är egent som ersättning för T5-lysrör med GS bi-pin-baser. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Mät du r tväl om den egnert till användelse, skil måle T_{max} temperatur på produkt. I tillfälle af multi-lampe-armatur måles T_{max} temperatur för alla installerade lampor. Bruk en flexibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är utformad för alla typer av belysning (exklusive exempelvis explosiva atmosfärer). 6) Instruktioner för vektström 220-240V (utan ballast). 2) Advarsel! Armaturens elektriske krets/ledninger er modificert og kan ikke lenger betjene opprinnelig spesifisert T5 lysrør. Bruk kun godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Utskiftning av T5 FL 4) Omgevingstemperatur 5) Omgevingstemperatuur van de lysrør. 6) Fjern ballast, kobbe direkte til strømnettet. 7) Lystrør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8) Lystrør egnert for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9) Lystrør er ikke egnert for nödrift. 10) Dimming er ikke tillatt. 11) Lystrør er ikke egnert for høyfrekvent drift.

10. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är egent som ersättning för T5-lysrör med GS bi-pin-baser. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Mät du r tväl om den egnert till användelse, skil måle T_{max} temperatur på produkt. I tillfälle af multi-lampe-armatur måles T_{max} temperatur för alla installerade lampor. Bruk en flexibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är utformad för alla typer av belysning (exklusive exempelvis explosiva atmosfärer). 6) Instruktioner för vektström 220-240V (utan ballast). 2) Advarsel! Armaturens elektriske krets/ledninger er modificert og kan ikke lenger betjene opprinnelig spesifisert T5 lysrør. Bruk kun godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Utskiftning av T5 FL 4) Omgevingstemperatur 5) Omgevingstemperatuur van de lysrør. 6) Fjern ballast, kobbe direkte til strømnettet. 7) Lystrør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8) Lystrør egnert for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9) Lystrør er ikke egnert for nödrift. 10) Dimming er ikke tillatt. 11) Lystrør er ikke egnert for høyfrekvent drift.

11. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är egent som ersättning för T5-lysrör med GS bi-pin-baser. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Mät du r tväl om den egnert till användelse, skil måle T_{max} temperatur på produkt. I tillfälle af multi-lampe-armatur måles T_{max} temperatur för alla installerade lampor. Bruk en flexibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är utformad för alla typer av belysning (exklusive exempelvis explosiva atmosfärer). 6) Instruktioner för vektström 220-240V (utan ballast). 2) Advarsel! Armaturens elektriske krets/ledninger er modificert og kan ikke lenger betjene opprinnelig spesifisert T5 lysrør. Bruk kun godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Utskiftning av T5 FL 4) Omgevingstemperatur 5) Omgevingstemperatuur van de lysrør. 6) Fjern ballast, kobbe direkte til strømnettet. 7) Lystrør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8) Lystrør egnert for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9) Lystrør er ikke egnert for nödrift. 10) Dimming er ikke tillatt. 11) Lystrør er ikke egnert for høyfrekvent drift.

12. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är egent som ersättning för T5-lysrör med GS bi-pin-baser. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Mät du r tväl om den egnert till användelse, skil måle T_{max} temperatur på produkt. I tillfälle af multi-lampe-armatur måles T_{max} temperatur för alla installerade lampor. Bruk en flexibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är utformad för alla typer av belysning (exklusive exempelvis explosiva atmosfärer). 6) Instruktioner för vektström 220-240V (utan ballast). 2) Advarsel! Armaturens elektriske krets/ledninger er modificert og kan ikke lenger betjene opprinnelig spesifisert T5 lysrør. Bruk kun godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Utskiftning av T5 FL 4) Omgevingstemperatur 5) Omgevingstemperatuur van de lysrør. 6) Fjern ballast, kobbe direkte til strømnettet. 7) Lystrør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8) Lystrør egnert for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9) Lystrør er ikke egnert for nödrift. 10) Dimming er ikke tillatt. 11) Lystrør er ikke egnert for høyfrekvent drift.

13. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är egent som ersättning för T5-lysrör med GS bi-pin-baser. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Mät du r tväl om den egnert till användelse, skil måle T_{max} temperatur på produkt. I tillfälle af multi-lampe-armatur måles T_{max} temperatur för alla installerade lampor. Bruk en flexibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är utformad för alla typer av belysning (exklusive exempelvis explosiva atmosfärer). 6) Instruktioner för vektström 220-240V (utan ballast). 2) Advarsel! Armaturens elektriske krets/ledninger er modificert og kan ikke lenger betjene opprinnelig spesifisert T5 lysrør. Bruk kun godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Utskiftning av T5 FL 4) Omgevingstemperatur 5) Omgevingstemperatuur van de lysrør. 6) Fjern ballast, kobbe direkte til strømnettet. 7) Lystrør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8) Lystrør egnert for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9) Lystrør er ikke egnert for nödrift. 10) Dimming er ikke tillatt. 11) Lystrør er ikke egnert for høyfrekvent drift.

14. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är egent som ersättning för T5-lysrör med GS bi-pin-baser. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Mät du r tväl om den egnert till användelse, skil måle T_{max} temperatur på produkt. I tillfälle af multi-lampe-armatur måles T_{max} temperatur för alla installerade lampor. Bruk en flexibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är utformad för alla typer av belysning (exklusive exempelvis explosiva atmosfärer). 6) Instruktioner för vektström 220-240V (utan ballast). 2) Advarsel! Armaturens elektriske krets/ledninger er modificert og kan ikke lenger betjene opprinnelig spesifisert T5 lysrør. Bruk kun godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Utskiftning av T5 FL 4) Omgevingstemperatur 5) Omgevingstemperatuur van de lysrør. 6) Fjern ballast, kobbe direkte til strømnettet. 7) Lystrør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8) Lystrør egnert for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9) Lystrør er ikke egnert for nödrift. 10) Dimming er ikke tillatt. 11) Lystrør er ikke egnert for høyfrekvent drift.

15. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är egent som ersättning för T5-lysrör med GS bi-pin-baser. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Mät du r tväl om den egnert till användelse, skil måle T_{max} temperatur på produkt. I tillfälle af multi-lampe-armatur måles T_{max} temperatur för alla installerade lampor. Bruk en flexibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är utformad för alla typer av belysning (exklusive exempelvis explosiva atmosfärer). 6) Instruktioner för vektström 220-240V (utan ballast). 2) Advarsel! Armaturens elektriske krets/ledninger er modificert og kan ikke lenger betjene opprinnelig spesifisert T5 lysrør. Bruk kun godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Utskiftning av T5 FL 4) Omgevingstemperatur 5) Omgevingstemperatuur van de lysrør. 6) Fjern ballast, kobbe direkte til strømnettet. 7) Lystrør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8) Lystrør egnert for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9) Lystrør er ikke egnert for nödrift. 10) Dimming er ikke tillatt. 11) Lystrør er ikke egnert for høyfrekvent drift.

FR 1. LED čip SubstiTUBE[®] T5 220–240V AC priklada je za razpon fluorescentnih svjetiljki T5 s podnožnicama s dva žilka G5. 2. Zamjena radne temperature LED čipja SubstiTUBE[®] T5 220–240V AC ograničen je. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti svrhe primjene, izmjerite najveću temperaturu na kućištu proizvoda. U slučaju primjene rasvjetnog tijela s više svjetiljki izmjerite najveću temperaturu na kućištima svih ugrađenih svjetiljki. Koristite se fleksibilnim priključnim osovima (npr. T1 K). 3. LED čip SubstiTUBE[®] T5 220–240V AC koji radi iznad najveće dopuštene temperature kućišta može imati znakovne prerane starenja i izmisliti kvar uređaja. 4. LED čip SubstiTUBE[®] T5 220–240V AC emitira zvučnu snagu s ograničen kof. snop, a ne poput fluorescentne cijevi s izlacom od 360°. 5. LED čip SubstiTUBE[®] T5 220–240V AC konstruirana je za izloženost rasvjetne (isključujući, na primjer, eksplozivnu atmosferu). 6. 1) Uputa o mreži izmjenične struje 220–240 V (bez prigušnice). 2) Upozorenje! Električni kućnožigovne naprave izmjenjuju se i više ne može raditi u skladu s izvornim specifikacijama za fluorescentnu svjetiljku T5. Koristite se samoodbiven LED čipovima OSRAM SubstiTUBE[®] T5. 3) Zamjena fluorescentne svjetiljke T5. 4) Temperatura skladištenja. 5) Temperatura okoline svjetiljke. 6) Uklonite prigušnicu, spojte izravno na mrežu izmjenične struje. 7) Svjetiljka se može upotrebljavati u suhom okruženju ili u zaštićenom rasvjetnom tijelu. 8) Svjetiljka je prikladna za rad pri 50 i 60 Hz. 9) Svjetiljka nije prikladna za rad u nuždi. 10) Prigušnicu nije dopušteno. 11) Svjetiljka nije prikladna za rad uz visoke frekvencije.

FR 1. Tubul LED SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC este potrivit pentru iluminarea lămpilor fluorescente T5 cu baze bi-pin G5. 2. Intenul de temperatură de funcționare a tubului LED SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC este restricționată. În caz de îndoieli cu privire la adecvarea aplicației, vă rugăm să măsurați temperatura Tc max pe produs. În cazul utilizării corpurilor de iluminat cu mai multe lămpi, măsurați temperatura Tc max a tuturor lămpilor instalate. Vă rugăm să utilizați un termosenzor flexibil (de ex. „Tip K”). 3. Jei SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC acțiunea peste Tc max poate cauza îmbătrânirea prematură și al defecțiune dispozitivelor. 4. Tubul LED SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC emite lumină numai cu un unghi limitat al fasciculului, nu ca un tub fluorescent care să illumine la 360°. 5. Tubul LED SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC este proiectat pentru utilizare în iluminarea generală (excluzând, de exemplu, atmosfera explosivă). 6. 1) Instrucțiuni privind rețeaua de curent alternativ 220-240V (fără balast). 2) Avertisment! Circuitele cablajului electrice și modificările în rețeaua de alimentare nu poate opera pe lumina fluorescentă T5 specificată inițial. Inițializați numai tubul LED aprobate pentru OSRAM SubstiTUBE[®] T5. 3) Inlocuirea T5 FL. 4) Temperatura de depozitare. 5) Temperatura ambianță și iluminare. 6) Scoateți balastul, conectați-i direct la rețeaua de curent alternativ. 7) Lampă de utilizat în condiții de uscăre sau într-un corp de iluminat care oferă protecție. 8) Lampă potrivit pentru operare la 50 Hz sau 60 Hz. 9) Lampă nu este adecvată pentru operare în urgență. 10) Estamparea luminii nu este permisă. 11) Lampă nu este adecvată pentru operare la frecvență înaltă.

FR 1. Светодиодната светеща тръба SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED е поддържа като заместител на люминесцентни лампи тип T5 с двуконтактни основи G5. 2. Ограничаване на работната температура на светодиодната светеща тръба SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC е ограничаване. При съмнение относно пригодността на прилаганото измерете температурата Tc max на продукта. В случаи на прилагане при осветелно тло с много лампи измерете температурата Tc max на всички монтирани лампи. Използвайте гъвкав термоданор (например „тип К”). 3. Ако светодиодната светеща тръба SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC работи при температура над Tc max, това може да съкрати срока на експлоатация и да доведе до повреда на устройството. 4. Светодиодната светеща тръба SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC излъчва светлина само с ограничен ъгъл на лъча, а не като люминесцентна тръба с разпръснато излъчване на светлината на 360°. 5. Светодиодната светеща тръба SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC е предназначена за обикновена употреба (с изключение на експлозивна атмосфера). 6. 1) Инструкции за промишленото захранване 220–240 V (без прегригач за ток). 2) Предупреждение! Извършена е промяна на електрическата верига/облагоденстване на осветелното тло и вече не може да работи с традиционно определена люминесцентна лампа T5. Използвайте само одобрени T5 светодиодни светещи тръби OSRAM SubstiTUBE[®] T5. 3) Подмяна на T5 FL. 4) Температура на съхранение. 5) Температура на околната среда над лампата. 6) Отстранете ограничители за ток, свържете директно с електрическата мрежа. 7) Лампа, която да се използва в суха или условия или в осветелно тло, което осигурява защита. 8) Лампа, поддържаща за работата при 50 Hz или 60 Hz. 9) Лампата не е подходяща за експлоатация в аварийен режим. 10) Не се разрешава намаляване на светлината на светлината. 11) Лампа не е подходяща за работа с висока честота

FR 1. SubstiTUBE[®] T5 220-240 V vahelduvuule LED-toru sobib T5-luminifoorlampide asemendiks G5 sokkiga. LED-toru T5 220-240V vahelduvuule LED-toru töötemperatuur vahemik on piiratud. Kasutisviisi sobivuse kahtluste korral palun mõeldke toote suurt temperatuuri Tc. Mitmelambilise vahetuse korral mõeldate ka mõni paigaldatud lampide suurt temperatuuri Tc. Kasutage paindlikku termosensorit (nt K-tüüpi). 2. SubstiTUBE[®] T5 220-240V vahelduvuule LED-toru, mis töötab ületemperatuuril Tc kõrgemal temperatuuril, võib põhjustada seadmete enneaegset vananemist ja rikkeid. 4. SubstiTUBE[®] T5 220-240V vahelduvuule LED-toru kiirgab vahetult ainult piiratud nurga all, mitte nagu 360° fluorestseeruv lambid. 5. SubstiTUBE[®] T5 220-240V vahelduvuule LED-toru on mõeldud üldvalgustuseks (välja arvatud näiteks plahvatushouga keskkonnas). 6. 1) Juhisest toote kataloogi 220-240V vahelduvuuluvõrgust (ilma liiteseadet). 2) Hoiatus! Seadme elektriskeemi/juhtimiskirju on muudetud ja see ei saa enam tõedade algselt määratud T5 fluorestseeruva lambina. Kasutage ainult heakskiidetud OSRAM SubstiTUBE[®] T5 LED-toruid. 3) T5 FL-i asendamine. 4) Ladustamistemperatuur. 5) Lampi imbitsemis temperatuur. 6) Emalage liiteseads, ühendage otse vahelduvuuluvõrgu. 7) Lamp on mõeldud kasutamiseks kuivades tingimustes või kaitsel valdavas ruumis. 8) Lamp sobib töötamiseks voolusagedusega 50 või 60 Hz. 9) Lamp ei sobi hädaolukorras töötamiseks. 10) Hamardamine pole lubatud. 11) Lamp ei sobi kõrgsageduslikeks kasutamiseks

FR 1. SubstiTUBE[®] T5 220-240V kintamosos sroves LED vazmzdne lampia tinkaa pakaiseti T5 luminescencs lampas su G5 tipo dvejju kontaktny gajki. 2. SubstiTUBE[®] T5 220-240V kintamosos sroves LED vazmzdnes lampas darbins temperaturos robe uz gana grieztis. Jei nesate titik, ar tiks naudoti, ismatuokite didziausg gaminio Tc temperatūra. Jei keinate naudoti kely lamp švestuvas, ismatuokite visų sumontuotu lampų didžiausg Tc temperatūra. Naudokite lanksty temperaturos jutiklį (pvz., K tipo). 3. Jei SubstiTUBE[®] T5 220-240V kintamosos sroves LED vazmzdnes lampas naudojimo metu bus virsyta Tc max riba, galimas pemeijų greitas įrangos būklės pablogėjimas ir sugedimas. 4. SubstiTUBE[®] T5 220-240V kintamosos sroves LED lampia šlekdžia šviesę tik ribotu kampuo, ne kaip 360° skleidžia visiškai fluorescencne lampia. 5. SubstiTUBE[®] T5 220-240V kintamosos sroves LED lampia skirta bendrosioms apšvietimo reikmėms (pvazyzdžiui, netinka naudoti spragiuje aplinkoje). 6. 1) Nurodymai did-240V kintamosos sroves tinklo (be balasto). 2) Įspėjimas! Švestuvo elektros grandinė/taida yra pakaiseti ir nebetinga anksčiau buvusiai nurodytai T5 fluorescencinei lampai. Naudokite tik patvirtintus OSRAM SubstiTUBE[®] T5 LED lampas. 3) T5 FL pakaitimas. 4) Laikymo temperatūra. 5) Lempos aplinkos temperatūra. 6) Pašalinę balastą irjunkite tiesiog į kintamosos sroves tinklą. 7) Lampia skirta naudoti sausioje aplinkoje arba izoliacijoje užtikrinamame švestuve. 8) Lampia gali veikti 50Hz arba 60Hz dažniu. 9) Lampia netinkama naudoti avarijant ar būtinajam apšvietimui užtikrinimui. 10) Priešindyti negalima. 11) Lampia begali veikti aukšto dažnio režimu

FR 1. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED lampia ir piemērtā ka aizstājājs T5 dienasgaismas spulstiem ar G5 divu kontaktnu pamatinām. 2. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED lampas darbinās temperatūras diapazons ir ierobežots. Ja rodas šaubas par pielietojuma atbilstību, lūdzam nosaukt produkta maksimālo kritisko temperatūru. Vairāku lampu gaismekā gadījumā mēra visvairāk uzstādīto lampai maksimālo kritisko temperatūru. Lūdzam izmantot pielīgājamu termosenoru (piemēram, „Type K”). 3. Ja SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED tube lampia tiek lietota apstākļos, kas pārsniedz maksimālo kritisko temperatūru, var rasties priekšlaicīgs ierīču nolietojums un bojājumi. 4. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED lampia izstaro gaismu tikai ierobežotā gaismas lēņi, piemēram, kā dienasgaismas lampia ar 360° izstaroto gaismu. 5. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED tube lampia ir paredzēta vispārējā apgaismojuma nodrošināšanai (izņemot, piemēram, sprādzienbīstamā atmosfērā). 6. 1) Norādījumi par mainstrāvā 220-240V (bez balasta). 2) Brīdinājums! Uzstādīta elektriskā ķēde/elektronstacija ir pārveidota un vairs nav izmantojama sākotnēji norādītajā T5 dienasgaismas spulstiet. Izmantojiet tikai apstiprinātas OSRAM SubstiTUBE[®] T5 LED tube lampiņas. 3) T5 FL nomaināšana. 4) Uzglabāšanas temperatūra. 5) Lampiņas apkārtējā temperatūra. 6) Normētiem balastu, pievienojiet tieši mainstrāvā. 7) Lampiņu paredzēti izmantot sausos apstākļos vai gaismekā, kas nodrošina aizsardzību. 8) Lampiņa ir piemērotā 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 9) Lampiņa nav piemērotā darbībai apstākļos apstākļos. 10) Gaisma lampa maiņa nav iespējama. 11) Lampiņa nav piemērotā darbībai augstas frekvences apstākļos.

FR 1. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED tube lampia ir piemērtā kā aizstājājs T5 dienasgaismas spulstiem ar G5 divu kontaktnu pamatinām. 2. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED tube lampiņas darbinās temperatūras diapazons ir ierobežots. Ja rodas šaubas par pielietojuma atbilstību, lūdzam nosaukt produkta maksimālo kritisko temperatūru. Vairāku lampiņu gaismekā gadījumā mēra visvairāk uzstādīto lampai maksimālo kritisko temperatūru. Lūdzam izmantot pielīgājamu termosenoru (piemēram, „Type K”). 3. Ja SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED tube lampia tiek lietota apstākļos, kas pārsniedz maksimālo kritisko temperatūru, var rasties priekšlaicīgs ierīču nolietojums un bojājumi. 4. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED tube lampiņa izstaro gaismu tikai ierobežotā gaismas lēņi, piemēram, kā dienasgaismas lampia ar 360° izstaroto gaismu. 5. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED tube lampia ir paredzēta vispārējā apgaismojuma nodrošināšanai (izņemot, piemēram, sprādzienbīstamā atmosfērā). 6. 1) Norādījumi par mainstrāvā 220-240V (bez balasta). 2) Brīdinājums! Uzstādīta elektriskā ķēde/elektronstacija ir pārveidota un vairs nav izmantojama sākotnēji norādītajā T5 dienasgaismas spulstiet. Izmantojiet tikai apstiprinātas OSRAM SubstiTUBE[®] T5 LED tube lampiņas. 3) T5 FL nomaināšana. 4) Uzglabāšanas temperatūra. 5) Lampiņas apkārtējā temperatūra. 6) Normētiem balastu, pievienojiet tieši mainstrāvā. 7) Lampiņu paredzēti izmantot sausos apstākļos vai gaismekā, kas nodrošina aizsardzību. 8) Lampiņa ir piemērotā 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 9) Lampiņa nav piemērotā darbībai apstākļos apstākļos. 10) Gaisma lampa maiņa nav iespējama. 11) Lampiņa nav piemērotā darbībai augstas frekvences apstākļos.

FR 1. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED čip je pogodna kao zamena za fluorescentne lampe T5 sa G5 bi-pin osnovama. 2. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED radi u ograničenom temperaturnom opsegu. Ako sumnjate u prikladnost za namenu, izmjerite maksimalnu Tc temperaturu na proizvodu. Ako za rasvetu koristite svjetiljke sa više lampi, izmjerite maksimalnu Tc temperaturu svih ugrađenih lampi. Koristite savijivni termosenzor (npr. Tip K). 3. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED čip koji se koristi iznad maksimalne Tc može da izazove preran губитак radnja karakteristika i kvar uređaja. 4. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED čip emituje zrak svjetlosti samo u datom uglu, a ne u 360°, poput fluorescentnih čip. 5. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC LED čip je osmišljen za opću namenu (uključujući i eksplozivne atmosfere). 6. 1) Uputstva za obrad napajanja naizmjeničnom strujom napona 220-240 V (bez balasta). 2) Upozorenje! Instalacija električnog kolodova/je pripravljena i ne može da radi sa T5 fluorescentnim lampama iz originalne specifikacije. Koristite samo odobrene OSRAM SubstiTUBE[®] T5 LED čip. 3) Zamjena T5 FL čip. 4) Temperatura skladištenja. 5) Temperatura okoline svjetiljke. 6) Uklonite balast i povežite direktno u izvornu izmjeničnu struju. 7) Lampu treba koristiti u suvim uvjetima ili u svjetiljki koja obezbjeđuje zaštitu. 8) Lampica je pogodna za frekvenciju od 50 Hz i 60 Hz. 9) Lampica nije prikladna za korišćenje u varenim situacijama. 10) Zlatmanjenje nije dozvoljeno. 11) Lampica nije prikladna za rad sa čestim prekidiima

FR 1. Светодиодната лампа SubstiTUBE[®] T5 220-240B max. стр. пдмхидиу дла замни люминесцентни ламп T5 с двоконтактними патрими G5. 2. Диапазон рабочих температур эксплуатации лампы SubstiTUBE[®] T5 220-240B max. стр. ограничен. В раз случае сомнения относительно возможности использования лампы на нескольких лампах широко температуры Tc max на вербю. При застновении светилына с кількома лампами измерите температуру Tc max ух установленных ламп. Використуйте гнучкий датчик температуры (например, «Тип К»). 3. У випадку використання старомодної лампи SubstiTUBE[®] T5 220-240B max. стр. при температурі вище Tc max може скоротити її строк роботи та призвести до виходу з ладу пристрою. 4. Светодиодна лампа SubstiTUBE[®] T5 220-240B max. стр. випромінює світло з обмеженим кутом, на відміну від флуоресцентної лампи з кутом випромінювання 360°. 5. Светодиодна лампа SubstiTUBE[®] T5 220-240B max. стр. призначена для загального освітлення (окрім, наприклад, вибухонебезпечної атмосфери). 6. 1) Інструкції щодо підключення до мережі змінного струму 220-240V (без баласту). 2) Попередження! Електрична схема/проводка світлинна лула модифікована і більше не може використовуватись з традиційно використовуваними люмінесцентними лампами T5. Використовуйте лише затверджені світлодіодні лампи OSRAM SubstiTUBE[®] T5. 3) Заміна ламп T5 FL. 4) Температура зберігання. 5) Температура навколишнього середовища лампи. 6) Зніміть баласт, підключіть лампу безпосередньо до мережі змінного струму. 7) Лампа призначена для використання в сухих умовах або в світлинці, що забезпечує захист. 8) Лампа придатна для роботи від електромережі з частотою 50 або 60 Гц. 9) Лампа не призначена для роботи у аварійному режимі. 10) Змінювати жаркост не дозволяється. 11) Лампа не підходить для роботи від джерела з високою частотою.

FR 1. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC liimylennät lampallaryn austyrtava жарыды. 2. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC liimylennät lampallaryn austyrtava жарыды температурасын диапазоны шектелген. Колданууды жарымдырма кумандан жаргады өнімдети Tc максимумды температурасын өлшеңиз. Кеп шамдыра колдану кезде барлык орнатылган швардларды Tc максимумды температурасын өлшеңиз. Илгап термосенорди пайдаланууды (мысалы, «К-Түрү»). 3. Tc max-тен жогары жумык истейтин 220-240V AC liimylennät туд дыдыды SubstiTUBE[®] T5 курбгылардан ерте карткачына жөн истен шыгуына өкүлү мүмкү. 4. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC liimylennät туд дыдыды тулу 360° шыгысы бар люминесценттик түтүкке уксаматын шектелүү сөүлө буршыман жана жарык шыгарды. 5. SubstiTUBE[®] T5 220-240V AC liimylennät туд дыдыды тулу жалпы жарыктандуруга арналган (мысалы, жарылыш атмосферага костанган). 6. 1) 220-240V AC liimylennät туд желпери бойунча цыкүүлү (балласты). 2) Назар аударыңды! Электропитание электр тізбегі/смадыры өзгертедди жөнө өдди T5 флуоресцент лампасына жумык истей атырды. Төк бөклөгөн OSRAM SubstiTUBE[®] T5 жарыкдыды түтүктөрү пайдаланууды. 3) T5 FL аустурды. 4) Сактау температурасы. 5) Шамыңды коршанган ортаны температурасы. 6) Балласты алыңды, анымалы туд желпине кошыңды. 7) Курган жаргадына немесе курдуан кинтамасы етеди шетди тайдалууга арналган цык. 8) 50 Гц немесе 60 Гц жынышы жарык шыгарды. 9) Цыкы жумык истуге жарымыш эмс. 10) Күңгүттөөчү жеп берілмедди. 11) Жогары жарык жумык истуге жарымыш эмс



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

LEDVANCE GmbH
Steinerne Furt 62
8167er Augsburg, Germany
www.ledvance.com



C10449057
G11138982
22.03.22

LEDVANCE Ltd, Aquila House
Delta Crescent, Westbrook, Warrington
WA5 7NR, United Kingdom