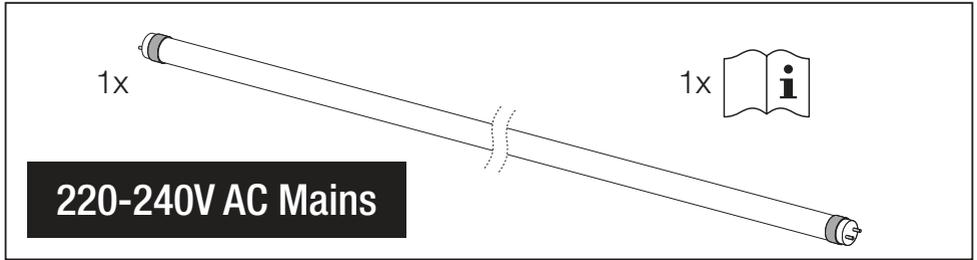
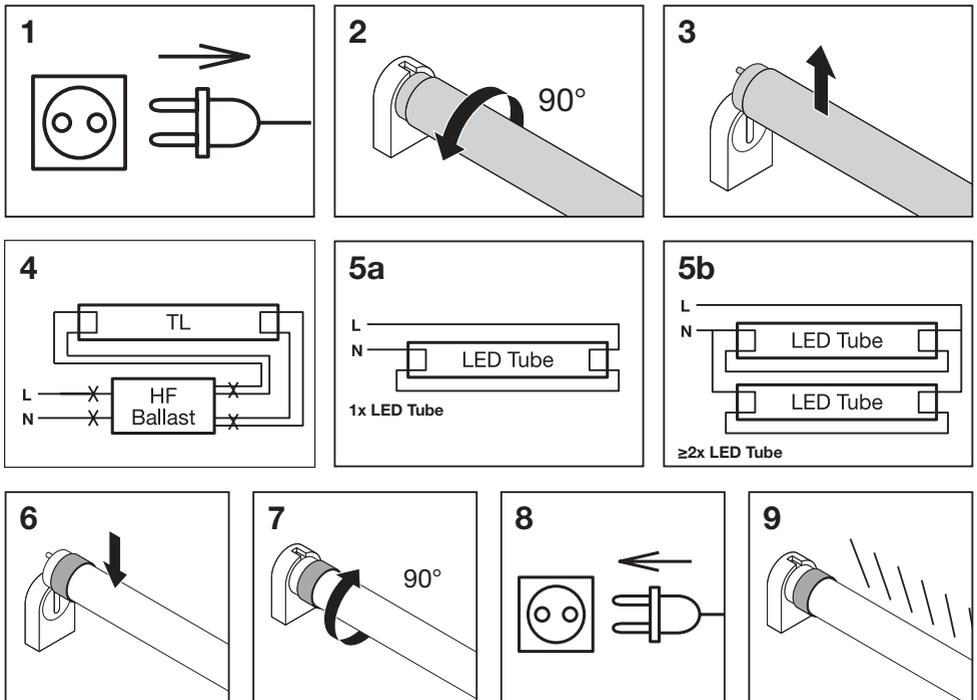


SubstiTUBE® T5 220-240V AC



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 ageing 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 conecte 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 sobre que consumo é adequado a aplicação, meça 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/cabagem 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 λυχνολαβία δύο ἀκίδων G5. 2. Η θερμοκρασία λειτουργίας του οαλνγλωτὸς λαμπτήρα LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC είναι περιορισμένη εύρους. Σε περίπτωση αμφιβολίας σχετικά με την κατάλληλότητα της εφαρμογής, μετρήστε τη μέγιστη θερμοκρασία T_{max} στο προϊόν. Σε περίπτωση τοποθέτησης σε σύστημα φωτισμού με πολλαπλούς λαμπτήρες, μετρήστε τη μέγιστη θερμοκρασία T_{max} όλων των εγκατεστημένων λαμπτήρων. Χρησιμοποιείτε έναν εύκαμπτο θερμοσκόπιο (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 οδηγήσει σε πρόωμο φθορά και αποτυχία της οαλνγλωτὸς στην οποία έχει τοποθετηθεί. 4. Η ίδια φωτεινή που εκπέμπει ο οαλνγλωτὸς λαμπτήρ LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC είναι στενή, σε αντίθεση με αυτή ενός οαλνγλωτὸς λαμπτήρα φθορίου που έχει γωνία 360°. 5. Ο οαλνγλωτὸς λαμπτήρ LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC έχει σχεδιαστεί για χρήση σε γενικές εφαρμογές φωτισμού (για παράδειγμα, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δυναμικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες). 1) Οδηγίες για ανάλαρομένο ρεύμα 220-240V (χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο). 2) Προσοχή! Το ηλεκτρικό κύκλωμα/ο αλνγλωτὸς φωτιστικού οαλνγλωτὸς έχει τροποποιηθεί και δεν μπορεί πλέον να λειτουργήσει με τον αρχικό προβλεπόμενο λαμπτήρα φθορίου T5. Χρησιμοποιείτε μόνο εγκριμένους από την OSRAM οαλνγλωτὸς λαμπτήρες LED SubstiTUBE® T5. 3) Αντικατάσταση του T5 FL. 4) Θερμοκρασία αποθήκευσης. 5) Θερμοκρασία περιβάλλοντος του λαμπτήρα. 6) Αφαιρέστε το στραγγαλιστικό πηνίο και συνδέστε απευθείας στο δίκτυο ενάλυσσόμενου ρεύματος. 7) λαμπτήρα για χρήση σε ξηρές συνθήκες ή σε φωτιστικό που παρέχει προστασία. 8) λαμπτήρας κατάλληλος για λειτουργία σε συχνότητα 50 ή 60 Hz. 9) Ο λαμπτήρας δεν είναι κατάλληλος για φωτισμό έκτακτης ανάγκης. 10) Δεν επιτρέπεται η αμείωση της ροής φωτός. 11) Ο λαμπτήρας δεν είναι κατάλληλος για λειτουργία σε υψηλή 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 begrenzt. 5. Die LED-Röhre SubstiTUBE® T5 220-240V AC ist für eine Allgemeinbeleuchtung ausgelegt (ausgenommen z. B. explosive Atmosphären). 1) Anweisungen bei Netzspannungsbetrieb 220-240V (ohne Vorwärmgerät). 2) Achtung! Der Stromkreis der Fassung/Verdrängung 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) Vorsicht! Gerät 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 15-lysyrör med GS-bi-pin-filling. 2. Det höjdfäst monteringsparabreuker av de SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-bus is beperkt. Meest bij twijfel over de geschiktheid van de toepassing de T5 max-temperatuur op het product. In het geval van een armatuurvervanging moet de bestaande lampen, meet de T5 max-temperatuur van alle gerealiseerde lampen. Gebruik een flexibele thermosensor (b.v. "Type K"). 3. Een SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-bus die wordt gebruikt boven T5 max kan leiden tot vroegtijdige veroudering en in geval van apparaten. 4. De SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-bus straalt alleen licht uit met een bepaalde stralingshoek, niet zoals een T5-bus met een vermogen van 360°. 5. De SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-bus is optimaal voor alle vooraleerste verlichtingsopstellingen (exclusief bijvoorbeeld explosieve atmosferen). 6. Instructies voor wisselstroom 220-240V (zonder ballast). 2. Waarschuwing! Het elektrische circuit/de bedrading van de armatuur is aangepast en kan niet langer werken met de oorspronkelijk gespecificeerde T5-15-fluorescentielamp. Gebruik alleen goedgekeurde OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-buizen. 3. Verwijzing van T5 FL 4. Oplegtemperatuur 5. Omgevingstemperatuur van de lamp. 6. Verwijder de ballast, 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 Hz of 60 Hz. 9. Lamp niet geschikt voor noodverlichting. 10. Dimmen niet toegestaan. 11. Lamp niet geschikt voor hoogfrequentie gebruik.

2. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är ämplat som ersättning för T5-lysör med GS-vätsbitsbas. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Om du är osäker på applikationsområdet, jämför T5 max-temperatur på produkten. I tvivel tillämpa alltid T5 max-temperatur på alla gerealiserade lampor. Använd en flexibel termosensor (t.ex. "typ K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör som drivs över T5 max kan leda till tidig åldring och fel på enheten. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör avger endast ljus i en begränsad strålningsvinkel, inte som ett lysör med 360° utgång. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är konstruerat för alla installerade lampor. Använd inte ballast. 6. Instruktioner för nätström 220-240V (utan förgångningsst). 2. Varning! Armaturens elektriska krets/ledning har modifierats och kan inte längre fungera säkert från början anges av T5-lysör. Använd endast godkända OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rör. 3. Byt ut T5 FL 4. Förväningstemperatur 5. Lampans omgivningstemperatur 6. Avläsning 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 nöddrift. 10. Dimning tillåts ej. 11. Lampor är inte lämplig för högfrekvent drift.

3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED -putukka voi korvata T5-kielitempiä, jissa on GS-ärsäpöytä. 2. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED -putukan käyttöaluetta ei ole rajoitettu. Jos epäilet tuotteen sopivuutta, mittaa tuotteen T5-maksimilämpötila. Jos asennuksessa on useita lampaita, mittaa kaikkien asennettujen lampujen T5-maksimilämpötila. Käytä joustavaa lämpömittaria (esim. "typ K"). 3. Jos SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED -putuke käytetään T5-maksimilämpötilaan, se voi aiheuttaa kiihdyttämisen aiheuttamia vaurioita ja vääräntuottoa. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED -putukon valo säteilee vain rajoitettua sädekkulmaa, ei 360° -lahtoisena loistepuikkuna kaltaista. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED -putuki on suunniteltu yleiseen valaistukseen (ei sisällä esimerkiksi räjähdyskeuhkia tulla). 6. Injektio verkkojännitettä 220-240 V (ilman välikomponenttia). 2. Varoitus! Valaisimen sähköpiiri/johdotus on muokattu, eikä silinä voi enää käyttää alun perin määrättyä T5-putuketta. Käytä vain hyväksytyksi OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-putukia. 3. T5 FL:n korvaaminen. 4. Ympäristölämpötila. 5. Lampun ympäristölämpötila. 6. Poista välikomponentti, liitä suoraan verkkoon. 7. Lampun on tarkoitettu käytettäväksi yleisissä olosuhteissa tai suojaavassa valaisimessa. 8. Lampun sopii käyttöaluetta 50 Hz:n tai 60 Hz:n taajuudella. 9. Lampun ei sovelly häikäisvetoon. 10. Dimmiminen ei ole sallittua. 11. Lampun ei sovelly käytettäväksi suurilla taajuuksilla.

4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är egent som ersättning för T5-lysör med GS-dobbeltsbitsbas. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Hvis du er i tvil om applikationsområdet, sammenlign T5 max-temperatur på produktet. I tvil på alle installerte lampor. Bruk en fleksibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör som drives over T5 max kan føre til tidlig aldring og svikt i enheten. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör avger bare lys i en begrenset strålningsvinkel, ikke som lysør med 360° utgang. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör er designet for generell belysning (unntatt for eksempel eksplosive atmosfærer). 6. Instruksjoner for vekselstrøm 220-240V (uten ballast). 2. Advarsel! Armaturets elektriske krets/ledninger er modifisert og kan ikke lenger benignes opprinnelig spesifisert T5 lysør. Bruk godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3. Utskifting av T5 FL 4. Omgivningstemperatur 5. Omgivningstemperatur av lampen. 6. Fjern ballast, kobbe direkte til strømmettet. 7. Lysør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8. Lysør egnert for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9. Lysørret er ikke egnert for nöddrift. 10. Dimming er ikke tillatt. 11. Lysørret er ikke egnert for høyfrekvent drift.

5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är välgång som ersättning för T5-lysör med GS bi-pin-baser. 2. Drifttemperaturområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Hvis du er i tvil om den egent till användelse, slå du måle T5 max-temperatur på produktet. I tvil på alle multi-lampe-armatur måles T5 max-temperatur for alle installerte lampor. Bruk en fleksibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör er designet for generell belysning (unntatt for eksempel eksplosive atmosfærer). 6. Instruksjoner for vekselstrøm 220-240V (uten ballast). 2. Advarsel! Armaturets elektriske krets/ledninger er modifisert og kan ikke lenger benignes opprinnelig spesifisert T5 lysør. Bruk godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3. Utskifting av T5 FL 4. Omgivningstemperatur 5. Omgivningstemperatur av lampen. 6. Fjern ballast, kobbe direkte til strømmettet. 7. Lysør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8. Lysør egnert for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9. Lysørret er ikke egnert for nöddrift. 10. Dimming er ikke tillatt. 11. Lysørret er ikke egnert for høyfrekvent drift.

ikke som lysstoffer med 360° output. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör er designet til generell belysning (undtagen f.eks. eksplosiv atmosfære).

1) Instruktioner om vekselstrøm 220-240V (uden forklaring). 2) Advarsel. Armaturets elektriske kredsløb/ledninger er blevet ændret og kan ikke længere fungere den oprindelig specificerede T5 fluorescerende lampe. Brug kun godkendte OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Utskifting af T5 FL 4) Omgivningstemperatur. 5) Lampens omgivningstemperatur. 6) Fjern forklaring, tilslut direkte til vekselstrøm. 7) Lampe er beregnet til brug under tørre forhold eller i et armatur, der giver beskyttelse. 8) Lampe egnert til drift ved 50 Hz eller 60 Hz. 9) Lampe er ikke egnert til nöddrift. 10) Damping ikke tilladt. 11) Lampe er ikke egnert til højfrekvent drift.

6. I LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC je vhodná jako náhrada za zářivky T5 s dvojnými pířicemi GS. 2. Rozsah provozních teplot trubice LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC je omezen. V případě pochybnosti o vhodnosti použít změňte na produktu teplotu T5 max. V případě použití světidla s více žárovkami změňte maximální teplotu T5 všech instalovaných žárovek. Použijte flexibilní teploměrný senzor (např. "Typ K"). 3. LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC provozovaná nad T5 max může vést k předčasnému stárnutí a selhání zařízení. 4. LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC vyznačuje 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 explozivní atmosféry). 6. Instrukce pro síťové napětí 220-240 V (bez zatížení). 2. Varování! Elektrický obvod / kabeláž světla byt upraveny a již nemohou provozovat původně specifikovanou zářivku T5. Používejte pouze schválené LED trubice OSRAM SubstiTUBE® T5. 3) Výměna T5 FL 4) Skladovací 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 vhodná pro vysoký provoz. 10) Světelní není povoleno. 11) Lampy není vhodná pro vysokofrekvenční provoz.

7. Светодиодная лампа SubstiTUBE® T5 220 – 240 В перем. тока подходит для замены люминесцентных ламп T5 с двухтактными патронами GS. 2. Диапазон рабочих температур светодиодной лампы SubstiTUBE® T5 220-240 В перем. тока ограничен. В случае сомнений относительно возможности применения лампы в конкретных условиях измерьте температуру T5 max на изделии. При использовании многолампового светильника измеряйте температуру T5 max всех установленных ламп. Рекомендуется использовать гибкий датчик температуры (например, "Тип К"). 3. В случае эксплуатации светодиодной лампы T5 220-240 В перем. тока при температуре выше T5 max это может сократить срок эксплуатации и привести к поломке устройства. 4. Светодиодная лампа SubstiTUBE® T5 220-240 В перем. тока излучает свет только с ограниченным углом рассеивания, в отличие от люминесцентной лампы, свет от которой распространяется на 360°. 5. Светодиодная лампа SubstiTUBE® T5 220-240 В перем. тока предназначена для общего использования (за исключением, например, взрывоопасной атмосферы). 6. Инструкции по подключению к источнику питания от сети переменного тока 220-240В (без балласта). 2. Предупреждение! Электрическая схема/проводка осветительного прибора были изменены и больше не могут использоваться с первоначально указанной люминесцентной лампой T5. Используйте только одобренные светодиодные лампы OSRAM SubstiTUBE® T5. 3. Замена лампы T5 FL 4. Температура хранения. 5. Температура окружающей среды лампы. 6. Снимите балласт, подключите лампу напрямую к сети переменного тока. 7. Лампы должны использоваться в сухих условиях или светильнике, обеспечивающем защиту. 8. Лампа подходит для работы от электросети с частотой 50 или 60 Гц. 9. Лампа не предназначена для эксплуатации в аварийном режиме. 10. Уменьшение яркости не достигается. 11) Лампы не подходят для работы от источника с высокими частотами.

8. A SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-osó alkalmas a kékítés GS foglalatú T5 fénycsővek helyettesítésére. 2. A SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-osó üzemeltetési tartomány korlátozott. Ha kétséget merít fel az alkalmazásra való megfelelőségével kapcsolatban, mérje meg a termék T5 max hőmérsékletét. Többlámpás világítótest alkalmazása esetén mérje meg az összes beépített lámpa T5 max hőmérsékletét. Kérjük, használjon rugalmas hőmérőket (pl. "K típusú"). 3. A SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-osó termék T5 max hőmérséklet feletti üzemeletése az eszközök idő előtti elöregedéséhez és meghibásodásához vezet. 4. A SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-osó a fénycsővel 360°-os kibocsátási szögű világítást hoz létre, nem pedig a SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-osóval általános világítási felhasználásra tervezett (kivéve például a robbanásveszélyes légkörű). 1) Utasítások a 220-240V-os váltóáramú hálózatról való működéshez (előfűtél nélkül). 2) Gyóratás! A lámpatest elektromos áramkörök/megvezetékek módosultak, és már nem alkalmas az eredeti specifikációnak megfelelő T5 fénycsővek működésére. Csak jóváhagyott OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-osókat használjon. 3) A T5 FL cseréje. 4) Tárolási hőmérséklet. 5) A lámpa környezeti hőmérséklete. 6) Távolítsa el az előfűtét, és csatlakoztassa közvetlenül a váltóáramú hálózatra. 7) A lámpa szaraz körülmények között vagy védelem nélkül világot kibocsátás használható. 8) A lámpa 50 Hz-es vagy 60 Hz-es működésre alkalmas. 9) A lámpa nem alkalmas vérszélességi működésre. 10) A lámpát nem megependített. 11) A lámpa nem alkalmas nagyfrekvenciás működésre

9. Světlová LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC jest odpovídající jako zamenik světlových T5 s třípřicemi GS. 2. Zakres temperatur prací světlových LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC jest omezen. V případě pochybnosti o to správnosti do konkretného zariadenia zohľadnite teplotu T5 max. V prípade pochybnosti o vhodnosti použít zmeníte na výrobku teplotu T5 max. V prípade použitia svetla s viacerými žiarovkami zmeníte maximálnu teplotu T5 všetkých nainštalovaných žiaroviek. Použite flexibilný teplomer (napr. "Typ K"). 3. LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC provozovaná nad T5 max může vést k předčasnému stárnutí a selhání zařízení. 4. LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED emuluje světlo jako s omezeným úhlem paprsku, ne jako zářivka s výstupem 360°. 5. Světlová LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED je určena pro všeobecné osvětlovací aplikace (s výjimkou explozivní atmosféry). 6. Instrukce obvodu/církování/okablování opravy zůstaly zachovány a i ne mohou být zřídka zohledněny s ohledem na specifické podmínky. 7. Teplota provozu světlových T5 FL 4. Teplota provozována 5) Teplota prostředí lampy. 6) Usun balast, podlah bezprostředně do T5 max. 7) Lampy do stávajícího v suchých podmínkách a v opravě zajišťující ochranu. 8) Lampy odpovídající pro práci při častotě světla sítě zasílající 50 Hz lub 60 Hz. 9) Lampy ne nadaje się do pracy w warunkach awaryjnych. 10) Ściemnianie niedozwolone. 11) Lampy nie nadaje się do pracy przy zasilaniu prądem o wysokiej częstotliwości.

10. Žárovka LED SubstiTUBE® T5 220 – 240 V AC je vhodná ako náhrada za zářivky T5 s dvojnými pířicemi GS. 2. Rozsah provozních teplot žárovek LED SubstiTUBE® T5 220 – 240V AC je omezen. V případě pochybnosti o vhodnosti použít změňte teplotu T5 max. teplotu na síť. V případě použití světla s více žárovkami změňte maximální teplotu T5 všech instalovaných žárovek. Použijte flexibilní teploměrný senzor (např. "Typ K"). 3. Žárovka LED SubstiTUBE® T5 220 – 240V AC funguje při teplotě, která je vyšší ako T5 max- teplota, môže to viesť k predčasnému opotrebovaniu a poruchám zariadení. 4. Žárovka LED SubstiTUBE® T5 220 – 240 V AC vyznačuje svetlo iba s obmedzeným uhlom lúča, nie ako žiarovka s výstupom 360°. 5. Žárovka LED SubstiTUBE® T5 220 – 240V AC je určená na všeobecné použitie v osvetlení s výjimkou explozivnej atmosféry. 6. Instrukcie obvodu/církování/okablování opravy zůstaly zachovány a i ne mohou být zřídka zohledněny s ohledem na specifické podmínky. 7. Teplota provozována 5) Teplota prostředí lampy. 6) Usun balast, podlah bezprostředně do T5 max. 7) Lampy do stávajícího v suchých podmínkách a v opravě zajišťující ochranu. 8) Lampy odpovídající pro práci při častotě světla sítě zasílající 50 Hz lub 60 Hz. 9) Lampy ne nadaje się do pracy w warunkach awaryjnych. 10) Ściemnianie niedozwolone. 11) Lampy nie nadaje się do pracy przy zasilaniu prądem o wysokiej częstotliwości.

11. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED žarvica je primerne kot žarvica za fluorescenčne sijalke T5 (dvočimni postavki GS). 2. Omeženo delovne temperature SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED žarvice je omejeno. V primeru dvoma glede primernosti uporabe izmerite na izdelku T5 največjo temperaturo. V primeru uporabe sijalke z več žarvicami izmerite T5 največjo temperaturo vsaj vgrajenih sijalke. Uporabite prilagodljivi termometer (npr. "T5 max"). 3. Žarvica LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED žarvica, ki deluje nad T5 max, lahko povzroči prezgodnje staranje in odpoved naprave. 4. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED žarvica oddaja svetlo samo z omejenim kotom žarka, ki ni podobna fluorescenčni žarvici s izhodom 360°. 5. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED žarvica je namenjena za splošno osvetlitev (razen na primer eksplozivnega ozračja). 6. Navodila za omrežje z izmeničnim tokom 220-240 V (brez predkabelne naprave). 2) Ozorožilo! Električni tokokrog/obžičenje naprave je bil spremenjen in ne more več obravnavati prvotno določene fluorescenčne sijalke T5. Uporabljajte samo odobrene OSRAM SubstiTUBE® T5 LED žarvice. 3) Zamenjava T5 FL 4. Temperatura skladiščenja. 5) Temperatura okolice sijalke. 6) Odstranite predkabelno napravo in jo priključite neposredno na omrežje. 7) Sijalke za suho uporabo ali v svetliki, ki zagotavlja zaščito. 8) Sijalke, primerna za delovanje 50 Hz ali 60 Hz. 9) Sijalke ni primerna za delovanje v sili. 10) Zatemnitvi ni dovoljena. 11) Sijalke ni primerna za delovanje na visokofrekvenčni pretoku.

12. OSRAM SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tip, udan 65 gimi pifil T5 florescent lampam yerrine kulonun AC tip yugundur. 2. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tipin kulonun calsam dirajali araligi surmuru. Uygulaman yugunlugu konusunda siphene olmasa durumunda liften urun izerinde T5 max sicakligin kulonun. Kok lambali armaturlar yugulamas durumunda T5 max sicakligin kulonun bilmelerinde olgun. Liften esnek bir sicaklik sensornu kulonun (ör. "K tipu"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tip, cihazların enerkimise ve zararlanmasina neden olabilir. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tip, 360° çıkışı bir floresan tip gibi gibi, yalnızca simiri bir isin aygıtı sicak yayar. 5. The SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tip, genel aydınlatma uygulamaları için tasarlanmıştır (örneğin patlayıcı atmosferler hariç). 6. 220-240 V AC şebekesine doğrudan bağlanabilir. 7. Üyri Armatürün elektrik devresi/kablolari deđisdirilmisler ve orinal olarak belirtilen T5 floresan lambaları aralı calıstırmas. Sadece onaylanmış OSRAM SubstiTUBE® T5 LED tüpleri kulonun. 8) T5 FL'nin yerine kulonun. 9) Depolama sicakligi. 5) Lambanın ortam sicakligi. 6) Balast sökölun, doğrudan AC şebekesine bağlayın. 7) Lamba kuru koşullarda veya koruma sağlanmadan bir armatürün içinde kulonunabilir. 8) Lamba 50 veya 60 Hz ile calismaya uygundur. 9) Lamba, zed duruma degirmeye uygun değildir. 10) Karartmayı izin verilmiz. 11) Lamba yüksek frekanslı calismaya uygun değildir



FR 1. LED cijev SubstiBUE® T5 220-240V AC prikladna je za zamjenu fluorescentnih svjetiljki T5 s potmoćima s dva žarulja G5. 2. Zamjena radne temperature LED cijevi SubstiBUE® T5 220-240V AC ograničena 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 fikselnim tipovima osajnikom (npr. T1 K). 3. LED cijev SubstiBUE® T5 220-240V AC koja radi iznad najveće dopuštene temperature kućišta može imati znakovne preranost starenja i uzrokovati kvar uređaja. 4. LED cijev SubstiBUE® T5 220-240V AC emitira zvučnu snagu s ograničen kuć snop, a ne poput fluorescentne cijevi s izlazom od 360°. 5. LED cijev SubstiBUE® T5 220-240V AC konstruirana je za izloženost rasvjetne (isključujući, na primjer, eksplozivnu atmosferu).
 6) Upute o mreži izmjenične struje 220-240 V (bez prigušnice).
 7) Upozorenje! Električni kućnapojne naprave izmjenjivo je i više ne može raditi u skladu s izvornim specifikacijama za fluorescentnu svjetiljku T5. Koristite se samo odobrenim LED cijevima OSRAM SubstiBUE® 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 SubstiBUE® T5 220-240V AC este potrivit pentru iluminarea lămpilor fluorescente T5 cu baze bi-pin G5. 2. Intenai de temperatură de funcționare a tubului LED SubstiBUE® 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. Jui LED SubstiBUE® T5 220-240V AC acționat peste Tc max poate cauza îmbătrânirea prematură și fal defectuos dispozitivului. 4. Tubul LED SubstiBUE® T5 220-240V AC emite lumină numai cu un unghi limitat al fasciculului, nu ca un tub fluorescent cu iluminare la 360°. 5. Tubul LED SubstiBUE® T5 220-240V AC este proiectat pentru utilizare în iluminarea generală (excluzând, de exemplu, atmosfera explozivă).
 1) Instrucțiuni privind rețeaua de curent alternativ 220-240V (fără balast).
 2) Atenție! Circuitul cablajului electric al dispozitivului a fost modificat și nu poate opera pe lămpă fluorescentă T5 specificată inițial. Utilizați numai tuburi LED aprobate pentru OSRAM SubstiBUE® T5. 3) Iluminarea T5 FL. 4) Temperatura de depozitare. 5) Temperatura ambiană a tubului. 6) Scoateți balastul, conectați-l direct la rețeaua de curent alternativ. 7) Lămpă de utilizat în condiții de secare sau într-un corp de iluminat care oferă protecție. 8) Lămpă potrivită pentru operare la 50 Hz sau 60 Hz. 9) Lămpa nu este adecvată pentru operare de urgență. 10) Estamparea luminii nu este permisă. 11) Lămpa nu este adecvată pentru operare la frecvență înaltă.

FR 1. Светодиодната светеща тръба SubstiBUE® T5 220-240V AC LED е поддържаща като заместител на люминесцентни лампи тип T5 с джуксътни основи G5. 2. Ограничаване на работната температура на светодиодната светеща тръба SubstiBUE® T5 220-240V AC е ограничена. При съмнение относно пригодността на прилаганото измерете температурата Tc max на продукта. В случай на прилагане при осветелно тяло с много лампи измерете температурата Tc max на всички монтирани лампи. Използвайте гъвкав термоджонор (например „тип К”). 3. Ако светодиодната светеща тръба SubstiBUE® T5 220-240V AC работи при температура над Tc max, това може да съкрати срока на експлоатацията и да доведе до повреда на устройствата. 4. Светодиодната светеща тръба SubstiBUE® T5 220-240V AC излъчва светлина само с ограничен ъгъл на лъча, а не като люминесцентна тръба с разпространение на светлината на 360°. 5. Светодиодната светеща тръба SubstiBUE® T5 220-240V AC е предназначена за обща употреба (с изключение на експлозивна атмосфера).
 1) Инструкции за промишлено-техноло захранване 220-240 V (без прегригачител за ток). 2) Предупреждение! Извършена е промяна на електрическата верига/облагоденстване на осветелното тяло и вече не може да работи с традиционно определена люминесцентна лампа T5. Използвайте само одобрени T5 светодиодни светещи тръби OSRAM SubstiBUE® T5. 3) Подмяна на T5 FL. 4) Температура на съхранение. 5) Температура на околната среда над лампата. 6) Отстранете ограничител за ток, свържете директно с електрическата мрежа. 7) Лампа, която да се използва в суха или сушита или в осветелно тяло, 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 поддържаща за работа с висока честота

FR 1. SubstiBUE® T5 220-240V V vahelduvuolul LED-toru sobib T5-luminifoorlampide asendamiseks G5 sokkiga. LED-toru T5 220-240V vahelduvuolul LED-toru töötemperatuur vahemik on piiratud. Kasutusviisi sobivuse kahtluse korral palun mõeldke toote suurat temperatuuri Tc. Mitmelambilise vahetuse korral mõeldate kahte paigaldatud lampide suurat temperatuuri Tc. Kasutage peidkinnituste termosensorit (nt K-tüüpi). 2. SubstiBUE® T5 220-240V vahelduvuolul LED-toru, mis töötab üle temperatuuri Tc kõrgemal temperatuuril, võib põhjustada seadmete enneaegset vananemist ja rikkeid. 4. SubstiBUE® T5 220-240V vahelduvuolul LED-toru kiirgab vahetult ainult piiratud nurga all, mitte nagu 360° fluorestsentsv lambid. 5. SubstiBUE® T5 220-240V vahelduvuolul LED-toru on mõeldud üldvalgustuseks (välja arvatud näiteks plahvatusohuga keskkonnas).
 1) Juhisest toote kataloogi 220-240V vahelduvuoluvõrgust (ilma liiteseadet). 2) Hoiatus! Seadme elektriskeemi/juhtimiskirju on muudetud ja see ei saa enam töada algsest määratud T5 fluorestsentsv lambina. Kasutage ainult heakskiidetud OSRAM SubstiBUE® T5 LED-toruid. 3) T5 FL - asendamine. 4) Ladustamistemperatuur. 5) Lampi imbitsemis temperatuur. 6) Emalgaade liiteseadis, ühendage ette vahelduvuoluvõrku. 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) Hämardamine pole lubatud. 11) Lamp ei sobi kõrgsageduslikuks kasutamiseks

FR 1. SubstiBUE® T5 220-240V kintamosos sroves LED vnzimnde lampia tinkaa pakaeisti T5 luminescencens lampas su G5 tipo dviejky kontakty gaisma. 2. SubstiBUE® T5 220-240V kintamosos sroves LED vnzimndes lampas darbins temperaturos iriba ya gana greiztes. Jei nesate tikrai, ar tiks naudoti, ismatuokite didžiausia gaminto T temperatūra. Jei ketinate naudoti keliu lygiu sviesutvms, ismatuokite visy sumontuotu lygiu didžiausia T temperatūra. Naudokite lanksty temperaturos jutikly (pvz., K tipo). 3. Jei SubstiBUE® T5 220-240V kintamosos sroves LED vnzimndes lampoms naudojimo metu bus virsya Tc max riba, galimas pemejy greitas irangus būkles pablogėjimas ir sugedimas. 4. SubstiBUE® T5 220-240V kintamosos sroves LED lampia skleidia šviesi tik ribotu kampu, ne taip, kaip 360° skleidia atitinkami fluorescentine lampia. 5. SubstiBUE® T5 220-240V kintamosos sroves LED lampia skirta bendrosioms apšvietimo reiklmms (pvazyžiui, netinka naudoti sprojeje aplinkoje).
 1) Nurodymai did-240V kintamosos sroves tinklo (be balasto). 2) Spėjimas! Sviesutvo elektros grandine/laida yra pakaeisti ir nebetinga ankšiau buvusiai nurodytai T5 fluorescencinei lampai. Naudokite tik patvirtintus OSRAM SubstiBUE® T5 LED lampas. 3) T5 FL pakelimas. 4) Laikymo temperatūra. 5) Lempos aplinkos temperatūra. 6) Pašalinete balastą irjunkite tiesiai į kintamosios srovės tinklą. 7) Lampa skirta naudoti sausioje aplinkoje arba izoliacijoje užtikrinamame sviesutve. 8) Lampa gali veikti 50Hz arba 60Hz dažniu. 9) Lampa netinkama naudoti avariniam ar būtinajam apšvietimui užtikrinimui. 10) Priešnaikyti negalima. 11) Lampa begali veikti aukšto dažnio režimu

FR 1. SubstiBUE® T5 220-240V AC LED lampina ir piemērtā kā aizstājājs T5 dienasgaismas spulstiem ar G5 divu kontakta pamatinām. 2. SubstiBUE® T5 220-240V AC LED lampas darbinātes temperatūras diapazons ir ierobežots. Ja rodas šaubas par pielietojuma atbilstību, lūdzam nosaukt produkta maksimālo kritisko temperatūru. Vairāku lampū gaismekā gadījumā mēra visvairāk uzstādīto lampas maksimālo kritisko temperatūru. Lūdzam izmantot pielāgotāmu termosenoru (piemēram, „Type K”). 3. Ja SubstiBUE® T5 220-240V AC LED tube lampina tiek lietota apstākļos, kas pārsniedz maksimālo kritisko temperatūru, var rasties priekšlaicīgs ierīču nolietojums un bojājumi. 4. SubstiBUE® T5 220-240V AC LED lampina izstaro gaismu tikai ierobežotā gaismas lēņi, piemēram, kā dienasgaismas lampina ar 360° izstaroto gaismu. 5. SubstiBUE® T5 220-240V AC LED tube lampina ir paredzēta vispārējai apgaismojuma nodrošināšanai (izņemot, piemēram, sprādzienbīstamā atmosfērā).
 1) Norādījumi par mainstrāvu 220-240V (bez balasta). 2) Brīdinājums! Uzstādīta elektriskā ķēde/elektronstācija ir pārveidota un vairs nav izmantojama sākotnēji norādītajai T5 dienasgaismas spulstiem. Izmantojiet tikai apstiprinātas OSRAM SubstiBUE® T5 LED tube lampinas. 3) T5 FL nomaiņa. 4) Uzglabāšanas temperatūra. 5) Lampinjas apkārtējā temperatūra. 6) Normētiem bāzesu, pievienojiet tieši mainstrāvai. 7) Lampū paredzēts izmantot sausos apstākļos vai gaismekā, kas nodrošina aizsardzību. 8) Lampina ir piemērtā 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 9) Lampina nav piemērtā darbībai apstākļos apstākļos. 10) Gaisma luma maiņa nav iespējama. 11) Lampina nav piemērtā darbībai augstas frekvences apstākļos.

FR 1. SubstiBUE® T5 220-240V AC LED cev je pogodna kao zamena za fluorescentne lampe T5 sa G5 bi-pin osnovama. 2. SubstiBUE® T5 220-240V AC LED radi u ograničenom temperaturnom opsegu. Ako sumnjate u prikladnost za namenu, izmrite maksimalnu Tc temperaturu na proizvodu. Ako za rasvetu koristite svjetiljke sa više lampi, izmrite maksimalnu Tc temperaturu svih ugrađenih lampi. Koristite savitij tip osajnikom (npr. T1 K). 3. SubstiBUE® T5 220-240V AC LED koja se koristi iznad maksimalne Tc može da izazove preran gubitak radnja karakteristika i kvar uređaja. 4. SubstiBUE® T5 220-240V AC LED cev emituje zraku svetlosti samo u datom uglu, a ne u 360°, poput fluorescentnih cevi. 5. SubstiBUE® T5 220-240V AC LED cev je osmišljena za opštu namenu (uključujući i eksplozivne atmosfere).
 1) Uputstva za uređaj napajanja naizmeničnom strujom napona 220-240 V (bez balasta). 2) Upozorenje! Instalacija električnog kolodova/je priprevana i ne može da radi sa T5 fluorescentnim lampama iz originalne specifikacije. Koristite samo odobrene OSRAM SubstiBUE® T5 LED cev. 3) Zamena T5 FL cevi. 4) Temperatura skladištenja. 5) Temperatura okoline svjetiljke. 6) Uklonite balast i povežite direktno u izvornu izmjeničnu struju. 7) Lampu treba koristiti u suvim uslovima ili u svjetiljki koja obezbeđuje zaštitu. 8) Lampa je pogodna za frekvenciju od 50 Hz i 60 Hz. 9) Lampa nije prikladna za korišćenje u varenim situacijama. 10) Zlatampinje nije dozvoljeno. 11) Lampe nije prikladna za rad sa čestim prekidiima

FR 1. Светодиодната лампа SubstiBUE® T5 220-240B cm, стр. пдмиджућу дла замни люминесцентни лампи T5 с двококтатнимим контактима G5. 2. Диапазон работних температура одобрених лампи SubstiBUE® T5 220-240B cm, стр. обимњених у рази сумњивих дод моќливости застоупавања лампа за венних умов, већ ласка имати температуру Tc макс на виробу. При застоупавању саветилњка за кљмако лампима внимајте температуру Tc мах ус свјетилњку, а не само одобрених лампи. Використовите гнучки датчик температури (наприклад, «Тип К»). 3. У випадку використання старітій лампи SubstiBUE® T5 220-240B cm, стр. при температури вище Tc мах це може скоротити її строк роботи та призвести до виводу з ладу пристрою. 4. Светодиодна лампа SubstiBUE® T5 220-240B cm, стр. випромінює світло з обмеженим кутом, навидмі від флуоресцентної лампи з кутом випромінювання 360°. 5. Светодиодна лампа SubstiBUE® T5 220-240B cm, стр. призначена для загального освітлення (окрім, наприклад, вибухонебезпеченої атмосфери).
 1) Інструкції щодо підключення до мережі змінного струму 220-240V (без баласту). 2) Попередження! Електрична схема/проводка світлilњка була модифікована і більше не може використовуватися з поточною освітлювальною люминесцентною лампою T5. Використовуйте лише затверджені світлодіодні лампи OSRAM SubstiBUE® T5. 3) Заміна лампи 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 світлilњку, 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 яркість не дозволяється. 11) Лампа не підходить для роботи від джерела з високою частотою.

FR 1. SubstiBUE® T5 220-240V AC ledlampina tlyt allymnetti lammalampain austyrtäryä jarjädä. 2. SubstiBUE® T5 220-240V AC ledlampina tlyt allymnetti juyms temperatuurасын диапозоны шкетелен. Колданыт жарымдыкыа муьнданган жарыда өмидет Tc максимумды температурасын өлшеңиз. Кеп шамдыра колданы кыдыр барлык орнатылган шымдарды Tc максимумды температурасын өлшеңиз. Илгагы термоджонорди пайдаланыңыз (мысалы, «К-түрү»). 3. Tc мах-тен жогары жүйме істейтін 220-240V AC ledlampina тlyт дикдоты SubstiBUE® T5 қурғылардан ерте карткасына жене істен шығуына өкүлү мүмкін. 4. SubstiBUE® T5 220-240V AC ledlampina тlyт дикдоты түгь 360° шығысы бар люминесценттік түтікке ұқсамайтын шкетелү сөулө буршылған жана жарық шығарды. 5. SubstiBUE® T5 220-240V AC ledlampina тlyт дикдоты түгь жалпы жарықтан-дыруға арналған (мысалы, жарықты атмосфера қоспағанда).
 1) 220-240V AC ledlampina тlyт желпігері бойынша тұқылыт (балласты). 2) Назар аударыңыз! Алтындыған электр тізбегі/сымдары өзгертілді және өді T5 флуоресцентті лампасында жүйме істей алмайтын. Тек бекітілген OSRAM SubstiBUE® T5 жарықдиодлы түтіктерін пайдаланыңыз. 3) T5 FL аустыру. 4) Сақтау температурасы. 5) Шамың қоршаған ортаны температурасы. 6) Балласты алыңыз, анымалы тlyт желпіне қосыңыз. 7) Құрғақ жарыда немесе қоруды қамтамасыз етпінді шетінді дайындауға арналған цым. 8) 50 Гц немесе 60 Гц жиылығы жарық шығарды. 9) Цымды жүйме істеуге жарамсыз емес. 10) Құндығтенді жоқ берлімді. 11) Жоғары жылдамды жүйме істеуге жарамсыз жол



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

LEDVANCE GmbH
 Steinerne Furt 62
 81617 Augsburg, Germany
www.ledvance.com

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



C10449057
 G11138982
 22.03.22