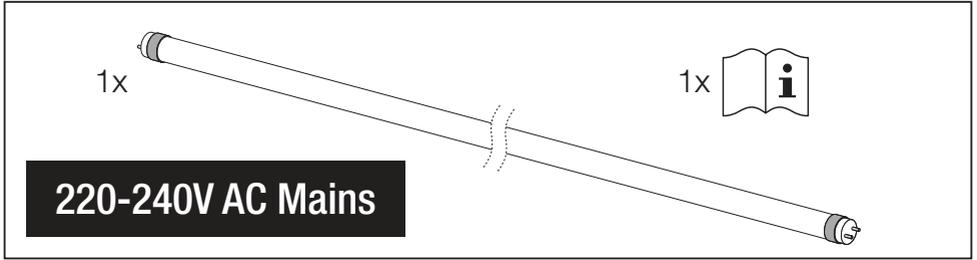
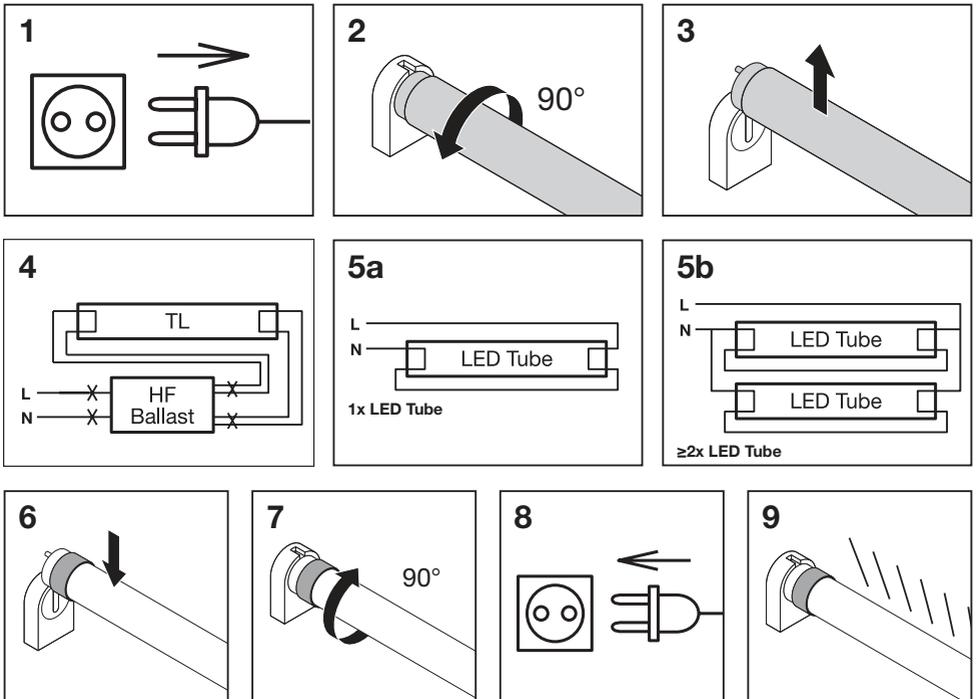


SubstiTUBE® T5 220-240V AC



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_c max temperature on the product. In case of multi lamp luminaire application measure T_c 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_c 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). 6. 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. Il tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA è adatto in sostituzione delle lampade fluorescenti T5 con attacchi G5 bi-pin. 2. L'intervallo 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_c max sul prodotto. In caso di applicazione con più lampadine, misurare la temperatura T_c 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_c 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). 6) Istruzioni su rete AC 220-240V (senza alimentatore). 7) 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. 8) 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. Il tubo SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED resulta adecuado como sustituto de las lámparas fluorescentes T5 con casquillos bipolares G5. 2. El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c sobre el producto. En el caso de una luminaria de varias lámparas, mida la temperatura máxima T_c de todas las lámparas instaladas. Utilice un termómetro flexible (por ejemplo, "tipo K"). 3. El tubo SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED que funciona por encima de la T_c máxima puede provocar la disociación prematura y el fallo de los dispositivos. 4. El tubo SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED solo emite luz con un ángulo de haz limitado, no como un tubo fluorescente con un rango de 360°. 5. El tubo SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED está diseñado para un uso de iluminación general (excepto, por ejemplo, los entornos explosivos). 6) Instrucciones sobre la red eléctrica de 220-240V (sin balasto). 7) Advertencia! El circuito eléctrico/cablado de la luminaria se ha modificado y ya no permite el funcionamiento de la lámpara fluorescente T5 especificada originalmente. Utilice únicamente tubos LED SubstiTUBE® T5 aprobados por OSRAM. 8) 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 una 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_c máxima no produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, meça a temperatura T_c 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_c máxima, 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). 6) Instruções para rede CA 220-240V (sem balasto). 7) 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. 8) 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 ενδείκνυται γὰρ ἀντικατάσταση των λαμπτήρων φθορισμὸ T5 με λυχνολαμπὴ δύο ἀκίδων G5. 2. Ἡ θερμοκρασία λειτουργίας τοῦ οαλνγλωτὸς λαμπτήρα LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC ἔχει περιορισμὸν εὐρους. Σε περίπτωση ἀμφιβολίας σχετικά με τὴν κατάλληλότητα τῆς εφαρμογῆς, μετρήστε τὴ μέγιστη θερμοκρασία T_c στο προϊόν. Σε περίπτωση τοποθέτησης σε σύστημα φωτισμὸ με πολλαπλὰς λαμπτήρων, μετρήστε τὴ μέγιστη θερμοκρασία T_c όλων των εγκατεστημένων λαμπτήρων. Χρησιμοποιεῖτε ἕνα ελαστικὸ θερμοστροφίμετρο (π.χ., "τύπου K"). 3. Τὸν λαμπτήρα τοῦ οαλνγλωτὸς λαμπτήρα LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC σε θερμοκρασίες ποῦ υπερβαίνουν τὴν T_c max μπορεί να ἀδύναμις σε πρόωγη φθορὰ καὶ βλάβη τῆς οαλνγλωτὸς στῆν ὅποια ἐστὶν τοποθετημένος. 4. Ἡ δόση φωτὸς ποὺ εκπέμπει ο οαλνγλωτὸς λαμπτήρ LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC ἐστὶν στενὴ, σε ἀντίθεση με αὐτὴν ἐκτὸ οαλνγλωτὸς λαμπτήρα φθορισμὸ ποὺ ἐκτείνει 360°. 5. Ο οαλνγλωτὸς λαμπτήρ LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC ἔχει σχεδιασθῆναι γὰρ χρήση σε γενικὸς ἐφαρμογῆς φωτισμὸ (γὰρ παράδειγμα, δὲν μπορεί να χρησιμοποιηθῆναι ἐν δυναμικῆς ἀτμόσφαιρας). 6) Ὁδηγίες γὰρ ἀνάκταση τῆς ἀπὸ 220-240V AC (χωρὶς ἐπιαινετικὸν συστατικὸν πηκτικὸν). 7) Προσοχή! τὸ ηλεκτρικὸ κύκλωμα τῆς λαμπτήρα φθορισμὸ οαλνγλωτὸς ἔχει τροποποιηθῆναι καὶ δὲν μπορεί πλέον να λειτουργήσει με τὸν ἀρχικὸ προβλεπόμενον λαμπτήρα φθορισμὸ T5. Χρησιμοποιεῖτε ὄχι ἐπιανετικὸν ποῦ ἀντικατάσταση τοῦ T5 FL. 4) Θερμοκρασία ἀποθήκευσης. 5) Θερμοκρασία περιβάλλοντος τοῦ λαμπτήρα. 6) Αἰφαίρεση τῆς συστατικὸν πηκτικὸ κα συνδέστε ἀπευθεὶς στο δίκτυο ἐπιαινετικὸν ρεύματος. 7) λαμπτήρα γὰρ χρήση σε ξηρὸς ἀτμόσφαιρα ἢ σε φωτιστικὸ ποὺ παρέχει προστασία. 8) λαμπτήρα κατάλληλος γὰρ λειτουργία σε συστήματα 50 Hz / 60 Hz. 9) Ο οαλνγλωτὸς δὲν εἶναι κατάλληλος γὰρ φωτισμὸ ἐκτὸς τῆς ἀνάγκης. 10) Δὲν ἐπιτρέπεται ἡ αὐθιγία τῆς ροῆς φωτὸς. 11) Ο οαλνγλωτὸς δὲν εἶναι κατάλληλος γὰρ λειτουργία σε υψηλὴ οαλνγλωτὴ.

Ⓖ 1. Die LED-Röhre SubstiTUBE® T5 220-240V AC dient als Ersatz für die Leuchtstofflampen T5 mit Zweifitsockel 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_c Temperatur am Produkt. Bei Verwendung einer Leuchte mit mehreren Lampen die maximale T_c-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_c-Temperatur betrieben, kann es zu vorzeitigem Altern und Defekten kommen. 4. Die Abstrahlwinkel der 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 Atmosphäre). 6) Anweisungen bei Netzspannungsbetrieb 220-240V (ohne Vorschaltgerät). 7) 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 15-lysyrer med GS-bipin-fitting. 2. Det bedriftsinterne produktarbejde ved de SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-bus is beperkt. Meet bij twijfel over de geschiktheid van de toepassing de T5 max-temperatuur op het product. In het geval van een armatuurvervanging moet u 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 ernstige 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 vooraleer speciale verlichtingsoplossingen (exclusief bijvoorbeeld explosieve atmosferen). 6. 1) Instructies voor wisserisotom 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) Vervrijder 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 Hz of 60 Hz. 9) Lamp niet geschikt voor nooddrift. 10) Dimmen niet toegestaan. 11) Lamp niet geschikt voor hoogfrequentie gebruik.

2. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr er lampigt som ersättning för 15-lysyrer med GS-vätsfästbas. 2. Driftsinterområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr är begränsat. Om du är osäker på applikationsområdet lampigt, mät T5 max-temperatur på produkten. Använd tillämpningen med T5 max-temperatur av alla gerealiserade lampor för alla installerade lampor. Använd en flexibel termosensor (t.ex. "Typ K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr som drivs över T5 max kan leda till tidig åldring och till fel. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr avger endast ljus med en begränsad strålningsvinkel, inte som ett lysrör med 360° utgång. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr är konstruerad för alla typer av speciella belysningslösningar (exklusive exempelvis explosiva atmosfärer). 6. 1) Instruktioner för nätström 220-240V (utan förgångningsst). 2) Varning! Armaturens elektriska krets/ledning har modifierats och kan inte längre fungera såsom från början anges av T5-lysrör. Använd endast godkända OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rlr. 3) Byt ut T5 FL 4). Förväningstemperatur 5) Lampans omgivningstemperatur. 6) Avlägsna förgångningsst, anslut direkt till nätströmmen. 7) Lampor ska användas under goda förhållanden eller i en armatur som ger skydd. 8) Lampor lämpliga för drift 50 Hz eller 60 Hz. 9) Lampor är inte lämpliga för nöddrift. 10) Dimning tillåts ej. 11) Lampor är inte lämpliga för högfrekvent drift.

3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED -putkilla voi korvata T5-tietympäristön, jossa on kaksipinnettinen GS-kannet. 2. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED -putkilla 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. "tyyppi K"). 3. Jos SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED -putkea käytetään T5-maksimilämpötilaan, se voi aiheuttaa kiihdyttämisen aiheuttamia vaurioita ja vääräntuottoa. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED -putkilla voi säätellä vain rajoitettua valokulmaa. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED -putki on suunniteltu yleiseen valaistukseen (ei sisällä esimerkiksi räjähdysriskiä tila). 6. 1) Ohjeet verkkojännitteellä 220-240 V (ilman välikomponenttia). 2) Varoitus! Valaisimen sähköpiiri/järjestelmä on muokattu, eikä siinä voi enää käyttää alun perin määrättyjä T5-putkitaippaloita. Käytä vain hyväksytyt OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-putket. 3) Ympäristölämpötila. 4) Varoituslampilla. 5) Lampun ympäristölämpötila. 6) Poista välikomponentti, kytky se suoraan verkkovirtaan. 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 häikäiskäyttöön. 10) Dimmiminen ei ole sallittua. 11) Lampun ei sovelly käytettäväksi suurilla taajuuksilla.

4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr er egnet som ersättning för 15-lysyrer med GS-döbbsfästbas. 2. Driftsinterområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr är begränsat. Hvis du er i tvil om applikationsområdet, måler du T5 max-temperatur på produktene. I tilfelle belysningsmønstre med flere lamper, må du T5 max-temperatur på alle installerte lamper. Bruk en fleksibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr som drives over T5 max kan føre til tidlig aldring og svikt i enheten. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr avger bare lys med en begrenset strålevinkel, ikke som lysrør med 360° utgang. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr er designet for generell belysning (unntatt for eksempel eksplosive atmosfærer). 6. 1) Instruksjoner for vekselstrøm 220-240V (uten ballast). 2) Advarsel! Armaturets elektriske krets/ledninger er modifisert og kan ikke lenger benyttes opprinnelig spesifisert T5 lysrør. Bruk kun godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rlr. 3) Utsiktning av T5 FL 4). Omgivningstemperatur 5) Omgivningstemperatur for lysrøret. 6) Fjern ballast, kobbe direkte til strømmettet. 7) Lysrør som skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8) Lysrør egnet for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9) Lysrør er ikke egnet for nøddrift. 10) Dimming er ikke tillatt. 11) Lysrør er ikke egnet for høyfrekvent drift.

5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr er velegnet som ersättning för 15-lysyrer med GS bipin-baser. 2. Driftsinterområdet för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr är begränsat. Hvis du er i tvil om den egnet til anvendelse, skal du måle T5 max-temperatur på produktet. I tilfælde af multi-lampe-armatur måles T5 max-temperatur for alle installerede lamper. Brug en fleksibel termosensor (f.eks. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr er designet for tørre forhold eller i en armatur som giver beskyttelse. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rlr udsender kun lys med en begrænset strålevinkel,

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

1) Instruktion om vekselstrøm 220-240V (uden forklaring). 2) Advarsel. Armaturets elektriske kredsløb/ledninger er blevet ændret og kan ikke længere fungere den oprindelig specificerede T5-fluorescenslampe. Brug kun godkendte OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rlr. 3) Utsiktning 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 egnet til drift ved 50 Hz eller 60 Hz. 9) Lampe er ikke egnet til nøddrift. 10) Dampning ikke tilladt. 11) Lampe er ikke egnet til højfrekvent drift.

6. I LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC je vhodná jako náhrada za zářivky T5 s dvojnými pípatci 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 vyzařuje 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 výbušné atmosféry).

1) Pokyny 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) Slabidlová 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) Lampa vhodná pro provoz 50 Hz nebo 60 Hz. 9) Lampa není vhodná pro vysoký provoz. 10) Světelná není povolena. 11) Lampa není vhodná pro vysokofrekvenční provoz.

7. Светодиодная лампа SubstiTUBE® T5 220 – 240 В перем. токе 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).

1) 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) Лампа должна 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) Лампа не подходит для работы от источника с высокими частотами.

8. A SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-osó alkalmas a kékítés GS foglalatú T5 fénycsőkhelyettesítésére. 2. A SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-osó csak általános megvilágítási feladatokra alkalmas. 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 csak hőmérséklet feletti izmételteshez az eszközök idő előtti elöregedéséhez és meghibásodásához vezet. 4. A SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-osó a fénycsővel a fénycsővel 360°-os kibocsátási szögű megvilágítást csak korlátozott fénycsővel bocsát ki fényt. 5. A SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-osó általános világítási feladatokra alkalmas (kivéve például a robbanásveszélyes légkört). 6. 1) Hálózati és 220-240V-os váltóáramú hálózati váltó működőtesthez (előfűtő nélkül). 2) Gyórat! A lámpatest elektronos 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 előfűtőt, és csatlakoztassa közvetlenül a váltóáramú hálózatra. 7) A lámpa szaraz körülmények között vagy védelem nélkül világítótestben használható. 8) A lámpa 50 Hz-es vagy 60 Hz-es működésre alkalmas. 9) A lámpa nem alkalmas vérszéki működésre. 10) A lámpát nem megependített. 11) A lámpa nem alkalmas nagyfrekvenciás működésre

9. Světlová LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC jest odpovídajícím náhradním světlovým T5 s třípinovým zářivkovým T5. 2. Zakres teploty prací světlových LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC jest omezený. V případě pochybností o tom, že je vhodná pro konkrétní zariadenie, zmerajte teplotu T5 max výrobku. Pri použití svetelnej zářivky s viacerými žiarovkami zmerajte teplotu T5 max všetkých nainštalovaných žiaroviek. Použite flexibilný termistor (napr. "Typ K"). 3. LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED pracujúca v teploture vyššej než maximálna teplota T5 narazina žije na predčasnú starosť. 4. LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED emuluje světlo jako s omezeným úhlem paprsku, ne jako zářivka s křivou výstup 360°. 5. Světlová LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED je určena pro obecné osvětlovací aplikace (s výjimkou výbušné atmosféry). 6. 1) Instrukce o napájení ze sítě AC 220-240 V (bez stabilizátoru). 2) Ostrazení! Obvod elektrického okablování opravy změny zdrojů vyžaduje úpravy. 3) Wymiana świetlowych T5 FL 4) Temperatura przechowywania 5) Temperatura otoczenia lampy. 6) Usun stabilizator, podłącz bezpośrednio do sieci AC. 7) Lampy do stosowania w suchych warunkach lub w oprawy zapewniającej ochronę. 8) Lampa odpowiednia do pracy przy częstotliwości sieci zasilającej 50 Hz lub 60 Hz. 9) Lampa nie nadaje się do pracy w warunkach awaryjnych. 10) Ściemnianie niedozwolone. 11) Lampa nie nadaje się do pracy przy zasilaniu prądem o wysokiej częstotliwości.

1) Zároveň LED SubstiTUBE® T5 220 – 240 V AC je vhodná ako náhrada za zářivky T5 s dvojnými pípatkami GS. 2. Rozsah prevádzkových teplôt žiaroviek LED SubstiTUBE® T5 220 – 240V AC je obmedzený. V prípade pochybností o vhodnosti použitia zmeníte T5 max. teplotu na produkte. V prípade použitia svetelnej zářivky s viacerými žiarovkami zmerajte T5 max. teplotu všetkých namontovaných žiaroviek. Použite flexibilný termistor (napr. "Typ K"). 3) LED trubice SubstiTUBE® T5 220 – 240V AC funguje pri teplote, ktorá je vyššia ako T5 max- teplota, môže to viesť k predčasnému opotrebovaniu a poruchám zariadenia. 4. Žiarovka LED SubstiTUBE® T5 220 – 240 V AC vyžaruje svetlo iba s obmedzeným úhľom lúča, nie ako žiarovka s výstupom 360°. 5. Žiarovka LED SubstiTUBE® T5 220 – 240V AC je určená na všeobecné použitie v osvetlení s výjimkou výbušnej atmosféry. 6. 1) Pokyny pre sieťové napájanie AC 220 – 240 V (bez predradníka). 2) Varovanie! Elektrický obvod v upínacím zariadení / vedení bolo upravené a už nemôže fungovať s pôvodne špecifikovanou žiarovkou T5. Používajte iba schválené žiarovky LED OSRAM SubstiTUBE® T5. 3) Výmena T5 FL 4) Slabidlová teplota žiarovky. 5) Teplota okolice žiarovky. 6) Odstráňte predradník, pripojte ho priamo k sieťovému napájaniu AC. 7) Žiarovka je určená na použitie v suchých podmienkach alebo vo svetelnej, ktorá poskytuje ochranu. 8) Žiarovka je vhodná na prevádzku pri 50 Hz alebo 60 Hz. 9) Žiarovka nie je vhodná na funkciu v núdzových situáciách. 10) Používanie pri stmievaní nie je povolené. 11) Žiarovka nie je vhodná na vysokofrekvenčný prevádzku.

10. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED žarvica je primerne kot zamjenjiva za fluorescentne sijalke T5 (dvostranični postavljeni GS). 2. Omeđeno delovanje temperature SubstiTUBE® T5 220-240V 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 termistor (npr. "T5 max"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED žarvica, ki deluje nad T5 max, lahko povzroči predčasno staranje in odpoved naprave. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED žarvica oddaja svetlo samo z omejenim kotom žarka, ki ni podoben fluorescentni žarvici s izhodom 360°. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED žarvica je namenjena za splošno osvetlitev (razen na primer eksplozivne ozračje). 6. Navodila za omrežje z izmeničnim tokom 220-240 V (brez predstavnika naprave). 7) Ozorožilo! Električni tokokrog/obžičenje naprave je bil spremenjen in ne more več obravnavati prvotno določene fluorescentne sijalke T5. Uporabite samo odobrene OSRAM SubstiTUBE® T5 LED žarvice. 8) Zamenjava T5 FL 4) Temperatura skladiščenja. 5) Temperatura okolice sijalke. 6) Odstranite predstavnika naprave 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 visokofrekvenčno delovanje.

11. T5 fluorescenslampen yereine kullunalln ei yugundur. 2. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tiipliin calmasa cukiiri analiisi surunni. Ylugunnalln yugunnaju konsunsiia sijupinei olmsa durumilla litiin urin iizerine T5 maks scikallijunni. Kosk lobbali armatuuril ylugunnalln durumilla T5 maks scikallijunni salka hiiptamela ditiin. Litiin ensen bir scikallijunni kullunalln (nr. "K tiipli"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tiipli, cihazann eren eskimise ve anaraksamassa neden otabin. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tiipli, 360° cukiiri bir floresen tiipli gibi ditiin, yalnizza simiri bir enen ayglaya scik yayars. 5. The SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tiipli, genel aydinlatilma ylugunnallnini icin tasarlanmistr (ornelik patlayici atmosfer harici). 6. 1) 220-240V AC salka biiptama ile ilgili talimatlar. 2) Uyar! Armaturin elektriki devresi/kablolari degistirilmisler ve orijinal olarak belirtilen T5 floresen lambalarl arici calismazlar. Sadece onaylanmis OSRAM SubstiTUBE® T5 LED tiipli kullunalln. 3) T5 FL'nin yereine kullunalln. 4) Depolama scikalliji. 5) Lambann ortam scikalliji. 6) Balast scikalliji, dogrudan AC beslenesine baglayilin. 7) Lamba kuru kosullarda veya koruma saglayan bir armaturin icinde kullunallndir. 8) Lamba 50 Hz veya 60 Hz calsayama uygundur. 9) Lamba acil durumlarda floresen yugun dogdigin. 10) Karartmayla izin verilmez. 11) Lamba yuksak frekansli calismaya uygun degildir.



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 kućnogižetanje 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 mora upotrebljavati u suhom okruženju ili u zaštićenom rasvjetnom tijelu. 8) Svjetiljka je prikladna za rad pri 50 ili 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., Tipul 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 care să ilumineze la 360°. 5. Tubul LED SubstiBUE® T5 220-240V AC este proiectat pentru utilizare în iluminarea generală (excluzând, de exemplu, atmosfera explozivă).
 6) Instrucțiuni privind rețeaua de curent alternativ 220-240V (fără balast).
 7) Atenție! Circuitul cablajului electric al dispozitivului a fost modificat și nu poate opera pe lampa fluorescentă T5 specificată inițial. Utilizarea numai tubului 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) Lampă de utilizat în condiții de secare 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 de urgență. 10) Estamparea luminii nu este permisă. 11) Lampă 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 джуконтактни основи G5. 2. Ограничаване на работната температура на светодиодната светеща тръба SubstiBUE® T5 220-240V AC с ограничение. 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 термоджонк (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).
 6) Инструкции за промишлено-техноло захранване 220-240 V (без прегригач за ток).
 7) 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 поддържаща 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 vahelduvvoolu LED-toru sobib T5-luminifoorlampide asendamiseks G5 sokkiga. LED-toru T5 220-240V vahelduvvoolu LED-toru töötemperatuur vahemik on piiratud. Kasutamisviis sobivuse kahtluse korral palun mõeldke toote suurat temperatuuri Tc. Mitmelambilise vahetuse korral mõeldate kahte paigaldatud lampide suurat temperatuuri Tc. Kasutage peidkinnituste termosensoori (nt K-tüüpi). 2. SubstiBUE® T5 220-240V vahelduvvoolu LED-toru, mis töötab üle temperatuuri Tc kõrgemal temperatuuril, võib põhjustada seadmete enneaegset vananemist ja rikkeid. 4. SubstiBUE® T5 220-240V vahelduvvoolu LED-toru kiirgab vahetult ainult piiratud nurga all, mitte nagu 360° fluorestsentsv lambid. 5. SubstiBUE® T5 220-240V vahelduvvoolu LED-toru on mõeldud üldvalgustuseks (välja arvatud näiteks plahvatusohuga keskkonnas).
 1) Juhised toote kohta 220-240V vahelduvvooluvõrgust (ilma liiteseadeteta).
 2) Hoiatus! Seadme elektriskeemi/juhtimistruktuuri on muudetud ja see ei saa enam teada algsest määratud T5 fluorestsentsv lambina. Kasutage ainult heakskiidetud OSRAM SubstiBUE® T5 LED-tüüpi. 3) T5 FL - asendamine. 4) Ladustamistemperatuur. 5) Lampi imbitsevi temperatuur. 6) Emalgatete liiteseadete ühendage ette vahelduvvooluvõrku. 7) Lamp on mõeldud kasutamiseks kuivadest tingimustest või kaitsel valdavas ruumis. 8) Lamp sobi 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 pakeisti T5 luminescencens lampas su G5 tipu dviejtu kontaktny gajk. 2. SubstiBUE® T5 220-240V kintamosos sroves LED vnzimnds lampas darbins temperaturos irbu ya gana greztes. Jei nesate tikra, ar tiks naudoti, ismatuokite didžiausia gaminio Tc temperatūra. Jei ketinate naudoti keliu lygiu sviesuvus, ismatuokite visų surmontuotu lygiu didžiausią Tc temperatūra. Naudokite lankstu temperaturos jutiklį (pvz., K tipo). 3. Jei SubstiBUE® T5 220-240V kintamosos sroves LED vnzimnds lampas naudojimo metu bus virsya Tc max riba, galimas pemeiy greitas irangus būklės pablogėjimas ir sugedimas. 4. SubstiBUE® T5 220-240V kintamosos sroves LED lampia skleidžia šviesą tik ribotu kampu, ne taip, kaip 360° skleidžia atitinkanti fluorescencinė lampia. 5. SubstiBUE® T5 220-240V kintamosos sroves LED lampia skirta bendrosioms apšvietimo reikmėms (pvazyžiui, netinka naudoti sprojiuje aplinkoje).
 1) Numordyti 220-240V kintamosos sroves tinklo (be balasto).
 2) Įspėjimas! Sviesuvos elektros grandinė/laida yra pakeisti ir nebetinga ankščiau buvusiai nurodytai T5 fluorescencinei lampai. Naudokite tik patvirtintus OSRAM SubstiBUE® T5 LED lampas. 3) T5 FL pakeitimas. 4) Laikymo temperatūra. 5) Lempos aplinkos temperatūra. 6) Pašalinete balastą irjunkite tiesiai į kintamosos srovės tinklą. 7) Lampia skirta naudoti sausioje aplinkoje arba izoliacijoje užtikrinamame sviesuve. 8) Lampia gali veikti 50Hz arba 60Hz dažniu. 9) Lampia netinkama naudoti avariniam ar būtinajam apšvietimui užtikrinimui. 10) Priešnaikyti negalima. 11) Lampia begali veikti aukšto dažnio režimu

FR 1. SubstiBUE® T5 220-240V AC LED lampina ir piemērtā kā aizstājājs T5 dienasgaismas spulstiem ar G5 divu kontaktnu pamatniem. 2. SubstiBUE® T5 220-240V AC LED lampas darbinās temperatūras diapazons ir ierobežots. Ja rodas šaubas par pielietojuma atbilstību, lūdzam nosaukt produkta maksimālo kritisko temperatūru. Vairāku lampiņu gaismekā gadījumā mēra visu uzstādīto lampiņu maksimālo kritisko temperatūru. Lūdzam izmantot pielīgamo termosensooru (piemēram, „Type K“). 3. Ja SubstiBUE® T5 220-240V AC LED tube lampina tiek lietota apstākļos, kas pārsniedz maksimālo kritisko temperatūru, var rasties priekācības 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 mainstrūvu 220-240V (bez balasta).
 2) Brīdinājums! Uzstādīta elektriskā ķēde/elektronstācija ir pārveidota un vairs nav izmantojama sākotnēji norādītajai T5 dienasgaismas spulstiem. Izmantojiet tikai apstiprinātās OSRAM SubstiBUE® T5 LED tube lampiņas. 3) T5 FL nomaināšana. 4) Uzglabāšanas temperatūra. 5) Lampiņas apkārtējā temperatūra. 6) Normētiem bāzesu, pievienojiet tieši mainstrūvai. 7) Lampiņu paredzēts izmantot sausos apstākļos vai gaismekā, kas nodrošina aizsardzību. 8) Lampiņa ir piemērotā 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 9) Lampiņa nav piemērotā darbībai apstākļos, kas pārsniedz maksimālo kritisko temperatūru. 10) Gaisma luma mala nav iespējama. 11) Lampiņa nav piemērotā 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 savitijni termosenzor (npr. Tip 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 svjetlosti 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 pripreavana 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 izvor naizmenične struje. 7) Lampu treba koristiti u suvim uslovima ili u svjetiljki koja obezbeđuje zaštitu. 8) Lampu je pogodna za frekvenciju od 50 Hz i 60 Hz. 9) Lampu nije prikladna za korišćenje u varenim situacijama. 10) Zalampanje nije dozvoljeno. 11) Lampu nije prikladna za rad sa čestim prekidiima

FR 1. Svetodiiodnāna lampia SubstiBUE® T5 220-240B ax, str. pidi-kuhiti dlya zaminy luminescencnykh lamp T5 s dvokontaktnymi pamatnitsami G5. 2. Plazozon-rabotnich temperatura svidetelstvuyushchey lampii SubstiBUE® T5 220-240B ax, str. ogranicheny. U raznykh usloviyakh dovolnozhnost' zastoynavaniya lamp na vnezhim usloviyakh vidnoy temperatūre Tc max na voprois. Pri zastoynavaniy svidetelnykh na klyuchom lampam vsmatryvajte temperaturu Tc max ushchivo stanovlenykh lamp. Vikoristovuyte gnyuchiy datokh temperaturi (napriklad, «Tip-K»). 3. U vidluku vikoristannya samostoiyatelnoy lampii SubstiBUE® T5 220-240B ax, str. pri temperaturi vyshchey Tc max che mozhno skorotit' i' strukh roboty ta pryzvestu do vynyshu z ladu prystroyu. 4. Svetodiiodnāna lampia SubstiBUE® T5 220-240B ax, str. vipromozhno savto s ogranichenym kutom, nazhidny vid fluorocentriy lampii z kutom vipromozhivaniya 360°. 5. Svetodiiodnāna lampia SubstiBUE® T5 220-240B ax, str. pryznachena dlya zagalnoy osvieshchennya (okrim, napriklad, vibloobespechennya bezopasnosti).
 1) Instrukciya shodo pidiylennoy dlya mrezi zminnoy struyi 220-240B (bez balastu).
 2) Poperedzheniye! Elektrichnaya skema/provodnaya svidetelnykh lampa modifitsirovāna i blyshchey ne mozhno vikoristovuyt'sya e postoyanno osvieshchennoye lozhivosteynoy lampo T5. Vikoristovuyte lampa zatsverzhennyy svidetelnyy lampam OSRAM SubstiBUE® T5. 3) Zminy lampi T5 FL. 4) Temperatura zberiganiya. 5) Temperatura navokoliushchey sredovoyshchey lampii. 6) Zimnity balast, pidiy-kuchiti lampu bezopasnosti dlya mrezi zminnoy struyi. 7) Lampia pryznachena dlya vikoristannya v sukhuy umozhob ax v svitilnykh, zhu zabezpechuy zavist. 8) Lampia pridnata dlya roboty vid elektromereshch z chotostoy 50 abo 60 t/s. 9) Lampia ne pryznachena dlya roboty u avaryinnoy rezhim. 10) Zimnitykhi zharkivost' ne dozvolayetsya. 11) Lampia ne pridnata dlya roboty vid cherezo z visokoyu chotostoy.

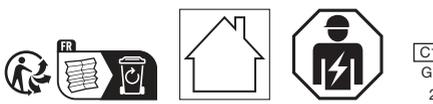
FR 1. SubstiBUE® T5 220-240V AC liuminescentni svetodiiodni G5 egi istiskihy nezaderby bar T5 liuminescentni lampalarnykh avusturytara zharydāna. 2. SubstiBUE® T5 220-240V AC liuminescentni svetodiiodnykh zhumsy temperatūrasnykh diaplozons shkhetleny. Kolodnykh zharydānykh kumendānagh zharydāna emidnet Tc maksimālnykh temperatūrasnykh vlyshchay. Kep shvāmdy kolodny kuzhdy barlykh onstalytānagh shvāmdnykh Tc maksimālnykh temperatūrasnykh vlyshchay. Ilyghy termosensoory pāidānydānnykh myslysh, «K-Typ». 3. Tc max-ten zhogary shumsy isteytān T5 220-240V AC liuminescentni to diodytē SubstiBUE® T5 kurylyghyārānagh erte kartoknyāna zhene isten shvāgnāna okulyu mummy. 4. SubstiBUE® T5 220-240V AC liuminescentni to diodytē tyytu 360° shvāgnosy bar liuminescentniy tyytūke uskayamitny shkhetelny svēlye burshymyāna zhene zharyk shvāghardāna. 5. SubstiBUE® T5 220-240V AC liuminescentni to diodytē tyytu zhalyty zharyk-zharydānagh arānagh (Myslysh, zharylyty atmosfērasnyh kostonānagh).
 1) 220-240V AC liuminescentni to melnyy bōnyānnyān chuykulyy (balastoss).
 2) Nazar avusturytānagh kolodnykh avusturytānagh elektry tizberāni smāmdy avusturytānagh zhene edny T5 fluorocentriy lampisnānagh zhumsy istey avusturytānagh. Tye beklitēnny OSRAM SubstiBUE® T5 zharykdiodytē tyyktēriy pāidānydānnykh. 3) T5 FL avusturytānagh. 4) Sāktuyū temperatūrasny. 5) Shāmnykh korshānagh ortānnykh temperatūrasny. 6) Balastoss vlyshchay, avusturytānagh to zhēpnēno koshyānny. 7) Kuryghy, zharydānagh nemesh korudān kintamosos sroveshchey shvāgnāna taidyghardānagh arānagh shchō. 8) 50 t/s nemesh 60 t/s zharydānny zharydānny zhō. 9) Shchōly zhumsy isteytē zharydānny shchō. 10) Kuryghardānny zhō berlīmēdy. 11) Zhogary zharylyty zhumsy isteytē zharydānny zhō



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