

SubstiTUBE® T5 220-240V AC

1x

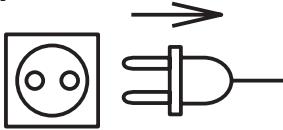


220-240V AC Mains

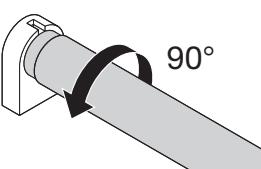
1. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube is suitable as replacement for T5 fluorescent lamps with G5 bi-pin bases.
2. The operating temperature range of SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube is restricted. In case of doubt regarding suitability of the application please measure Tc max temperature on the 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⁾

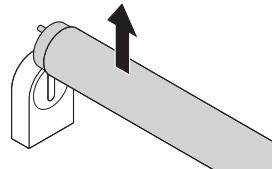
1



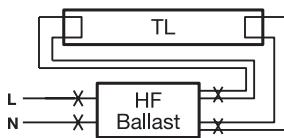
2



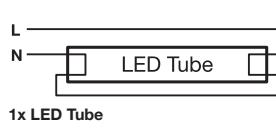
3



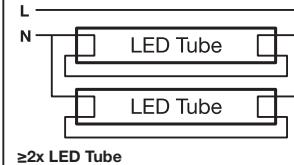
4



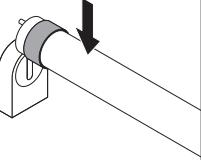
5a



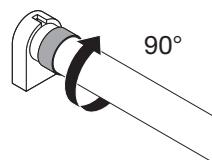
5b



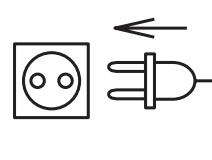
6



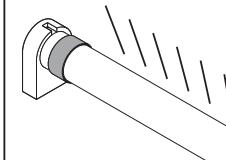
7



8



9



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⁾

OSRAM



	Replacement of T5 FL ³⁾	Storage temperature ⁴⁾ (Ts)	Ambient temperature of lamp ⁵⁾ (Ta)
LED TUBE T5 AC HO80 1449 37W 8XX	80W: 1449mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HO54 1149 26W 8XX	54W: 1149mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HO49 1449 26W 8XX	49W: 1449mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LEDTUBE T5 AC HO39 849 16W 8XX	39W: 849mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LEDTUBE T5 AC HO24 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
LEDTUBE 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 50Hz or 60Hz operation⁸⁾Lamp not suitable for high frequency operation (ECG)¹¹⁾

⑥ 1. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube is suitable as replacement for T5 fluorescent lamps with GS 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 device. 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) Instruction 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. 3) Use of OSRAM SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED lamp. 4) Replacement of T5 FL. 5) Storage temperature. 6) 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 50Hz or 60Hz operation. 9) Lamp not suitable for emergency operation. 10) Dimming not allowed. 11) Lamp not suitable for high frequency operation.

⑦ 1. Die LED-Lampe SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED ist als Ersatz für die Leuchtstoffröhren T5 mit Zweistiftsockel GS. 2. Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre SubstiTUBE® T5 220-240V AC ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messe Sie bitte die maximale TC Temperatur am Produkt. Bei Verwendung einer Leuchte mit mehreren Lampen die maximale TC Temperatur aller installierten Lampen messen. Verwenden Sie einen flexiblen Thermosensor (z.B. „Typ K“). 3. Wird die LED-Röhre SubstiTUBE® T5 220-240V AC über den TC-Temperaturbereich hinausgeführt, kann es zu vorzeitigem Altern und Brüchen kommen. 4. Abstrahlwinkel der Röhre SubstiTUBE® T5 220-240V AC ist ca. 80Grad mit einem Abstrahlwinkel von einer traditionellen Leuchtstoffröhre begrenzt. 5. Die LED-Röhre SubstiTUBE® T5 220-240V AC ist für eine Allgemeinbeleuchtung ausgelegt (ausgenommen z.B. explosive Atmosphäre). 1) Anweisungen bei Netzzspannungsfallen 220-240V (ohne Vorschaltgerät). 2) Achtung! Der Stromkreis der Fassung/Verdrückung wurde verändert und kann die ursprünglich angegebene Leuchtstoffröhre T5 nicht mehr betreiben. Verwenden Sie ausschließlich die von OSRAM zugelassenen LED-Röhren SubstiTUBE® T5. 3) Ersatz für T5 FL. 4) Lagertemperatur. 5) Umgangstemperatur der Leuchte. 6) Vorschaltgerät entfernen, direkt an Wechselstromnetz anschließen. 7) Lampe zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer entsprechend geschützten Leuchte. 8) Lampe ist für den Betrieb an 50 Hz oder 60 Hz geeignet. 9) Lampe ist nicht geeignet für den Notbeleuchtungsbetrieb. 10) Dimmen nicht erlaubt. 11) Leuchte ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

⑧ 1. Le tube LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC est approprié pour remplacer les lampes fluorescentes T5 avec des bases à deux broches GS. 2. La plage de température de fonctionnement du tube LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC est limitée. En cas de doute sur la pertinence de l'application, veuillez mesurer la température Tc max sur le produit. Dans le cas d'une application de luminaire à plusieurs lampes, mesurez la température Tc max de toutes les lampes installées. Utilisez un capteur thermique flexible (par exemple, «Type K»). 4. Le tube LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC fonctionnant au-dessus de Tc max peut entraîner un vieillissement prématûre et une défaillance des appareils. 4. Le tube LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC émet de la lumière uniquement avec un angle de faisceau limité, contrairement au tube fluorescent avec une sortie à 360°. 5. Le tube LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC est conçu pour une application d'éclairage générale (hors atmosphère explosive par exemple).

1) Instructions sur le secteur 220-240V (sans ballast). 2) Attention ! Le circuit électrique/câblage du luminaire a été modifié et ne plus peut faire fonctionner la lampe fluorescente T5 spécifique 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.

⑨ 1. Il tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA è adatto in sostituzione delle lampade fluorescenti T5 con attacchi GS bi-pin. 2. L'intervallo di temperatura di funzionamento del tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA è limitato. In caso di dubbio sull'idoneità dell'applicazione, misurare la temperatura Tc max sul prodotto. In caso di applicazione con più lampade, misurare la temperatura Tc max di tutte le lampade installate. Utilizzare un termosensore flessibile (ad es. "Tipo K"). 3. Il tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA può essere utilizzato solo al di sopra di Tc max può provocare un incremento prematuro e la rottura degli apparecchi. 4. Il tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA emette luce solo con un angolo di 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 rate AC 220-240V (senza alimentatore). 2) Avvertenza! Il circuito elettrico/cablaggio dell'apparecchio è stato modificato e non può più far funzionare la lampada fluorescente T5 originalmente specificata. Utilizzare solo tubo 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 assicurate o in un apparecchio di illuminazione che fornisce protezione. 8) Lampadina adatta per funzionamento a 50 Hz o 60 Hz. 9) Lampadina non adatta al funzionamento di emergenza. 10) Dimmazione non consentita. 11) Lampadina non adatta per il funzionamento ad alta frequenza.

⑩ 1. Ο αυλαντής λαμπτήρας LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC ενδεικνύεται για αντικατόπτωση των λαμπτήρων φθορίου T5 με λυχνιάδιο δύο ουκίδων GS. 2. Η θερμοκρασία λαμπτήρα του αυλαντή λαμπτήρα LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC είναι περιορισμένη εύρους, σε περίπτωση αφαιρέσεως στρώματος κατά την καταλύτηση της φλόγας, μετρήστε τη μέρανθρωπα στο προϊόντος. Σε περίπτωση τοποθέτησης σε σύντομη χρήση με πολύτοπο λαμπτήρας, μετρήστε τη μέρανθρωπα στον όγκο των εγκαταστάσιων λαμπτήρων. Χρησιμοποιείτε εναντίον βερρακούφθαλμη (πχ. "Τύπου K"). 3. Τυχόν λειτουργία των αυλαντή λαμπτήρα LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC σε θερμοκρασία που υπερβαίνει την Τc max προτεινεται στην οποία έχει ποτοποιηθεί. 4. Η δεύτερη φωτιά που εκπέμπεται σε ουλήνο λαμπτήρας λαμπτήρας LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC είναι σταθερή. 5. Ο αυλαντής λαμπτήρας LED SubstiTUBE® T5. 3) Αντικατόπτωση του T5 FL. 4) Θερμοκρασία αποθήκευσης. 5) Θερμοκρασία περιβάλλοντος από τον λαμπτήρα. 6) Αφαιρέστε το στρώματο πτυχίο και συνδέστε απενδύση στο δίκτυο εναλλασσόμενου ρεύματος. 7) Λαμπτήρας για φωτισμό σε άριστη συνθήκη στο πάροχο πρωτότοπο. 8) Λαμπτήρας καταλήγοντας στη λειτουργία σε υπόχρεωση 50Hz ή 60Hz. 9) Λαμπτήρας δεν είναι κατάλληλος για φωτισμό εκτός ανάγκης. 10) Δεν υποστηρίζεται αισθητική της φωτισμού. 11) Ο λαμπτήρας δεν είναι κατάλληλος για λειτουργία σε υψηλή συγκότηση

⑪ 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvidas no que concerne à adequação da aplicação, pode a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é concebido para aplicações de iluminação geral (exceto, por exemplo, atmosferas explosivas). 5) 1) tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com bases GS de pinos. 2. A faixa de temperatura de funcionamento do tubo LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA é limitada. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, medir a temperatura Tc max do produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. Use lâmpadas LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA funcionalmente acima da Tc max. 4) O tubo LED SubstiTUBE

SubstiTUBE® T5 220-240V AC

NL 1. De SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-buis is geschikt als vervanging voor T5-fluorescencielampen met G5-pin-pinning. Het bedrijfstemperatuurregeling van de SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-buis is beperkt. Met bij twijfel over de geschiktheid van de toepassing van Tc max-temperatuur op het product. In het geval van een armatuurbewerking met meerdere lampen, moet de Tc max-temperatuur van alle geïnstalleerde lampen. Gebruik een flexibele thermosensor (bijv. "Type K"). Een SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-buis die wordt gebruikt boven Tc max kan leiden tot voegtijdige veroudering en uitval van apparaten. 4. De SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-buis straalt alleen licht uit met een beperkte stralingshoek, niet zoals een TL-buis met een vermogen van 360°. 5. De SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-buis is ontworpen voor algemene verlichtingsoplossingen (exclusief bijvoorbeeld explosive atmosfeer). 1) Instructie voor wisselstroom 220-240V zonder ballast. 2) Waarschuwing! Het elektronische circuit/de bedrading van de armatuur is aangesloten en kan niet lange werken met de oorspronkelijk gespecificeerde Tc max-temperatuur. 3) Gebruik alleen goedkeurd OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-buis. 3) Verwijder de ballast. 4) Oppervlaktemperatuur. 5) Omgeleidestroom van de lamp. 6) Verwijder de ballast, sluit deze rechtsdraaks aan op het lichtnet. 7) Lamp voor gebruik in droge omstandigheden of in een armatuur die bescherming biedt. 8) Lamp geschikt voor bedrijf van 50 Hz of 60 Hz. 9) Lamp niet geschikt voor noordrecht. 10) Dimmen niet toegestaan. 11) Lamp niet geschikt voor hoogfrequent gebruik.

G 1. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är lämpligt som ersättning för T5-ljusrör med G5-tvärfläckar. 2. Drifttemperatuurreglard för SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är begränsat. Om du är osäker på applikationens lämplighet, har motsätter din Tc max för alla installerade lampor. Använd en flexibel termosensor (t.ex. "Typ K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-buis som drön över Tc max kan leda till tidig åldring och fel på enheter. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör endast lägger ut ljus med en begränsad strålningsvinkel, inte som ett ljusrör med 360°-utgång. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör är konstruerat för allmän belysningslösningar (exklusive explosiv atmosfär). 1) Instruktioner för nätström 220-240V utan förförkplingssystem. 2) Varning! Armaturens elektriska krets/ledning har anslutits och kan inte längre fungera om den börjar överträffa av Tc max. Använd endast godkända OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-buis. 3) Ta bort belysningsenhets ballast. 4) Oppervlaktemperatur. 5) Lämna ut från förförkplingen för att förhindra att den kommer att röra sig. 6) Använd i en armatur som ger skydd (t.ex. Lampan för drift 50 Hz eller 60 Hz). 7) Lampan är inte lämpig för neddrift. 10) Dimning tillåts ej. 11) Lampan är inte lämpig för högfrekvent drift

FN 1. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putkella voi korvata T5-loistelampun, jossa on kaksinpinssi G5-kannatt. 2. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken käytölämpötila on raportoitu. Jos esitetään tuotteen soveltuu soveltuu, mittaa tuotteen Tc-maksimilämpötilaa. Jos asennuksessa on useita lampuja, mittaa kaikkien asennettujen lampujen Tc-maksimilämpötilaa. Käytä joustavampiä lämpötiloja (es. "K-typi"). 3. Jos SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken käytätila on Tc-maksimilämpötila, se voi aiheuttaa laitteiden erinaukioista vanhemista ja vauvanlukista. 4. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken valo säätelee vain rajattuella sidankulumella, ei 360 ° lähtöisenä loisteleputken kaltaisesti. 5. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putki on suunniteltu yleiseen valaustekniikkaan tai suojailevaan valaisimiseen. 6) Lampu soveltuu tällä teknologialla. 7) Lampu on tarkoitettu käytäväksi kuivissa olosuhteissa tai suojailevana valaisimena. 8) Lampu soveltuu tällä teknologialla. 9) Lampu on soveltuu höltäyköön. 10) Himmennys ei ole salitettu. 11) Lampu ei soveltu käytäväksi suuriin tajaajuuksiin.

N 1. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör er egnet som erstattning for T5-ljusrør med G5-dobbeltspenn. 2. Drifttemperatuurreglardet til SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rør er begrenset. Hvis du er i tvil om applikasjonens egnehet, må du måle Tc max temperatur på produktet. I tilfelle belysningsarmatur med flere lamper, måler du Tc max temperatur for alle installerte lamper. Bruk en fleksibel termosensor (t.ex. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rør som drives over Tc max kan føre til tidlig åldring og svikt i enheter. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rør avgir bare lys med en begrenset strålevinkel, ikke som lys med 360° utgang. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rør er designet for generell belysning (unntatt for eksplosiv atmosfære). 1) Instrukjoner for vekselstrøm 220-240V (uten ballast). 2) Warng! Armaturens elektriske krets/ledning er montert og kan ikke lenger fungere hvis den begynner overstige sin Tc max. Anvend kun godkjent OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-lampe. 3) Ta bort belysningsenhets ballast. 4) Oppervlaktemperatur. 5) Lampen må ikke røres når den er i drift. 6) Ta bort belysningsenhets ballast, koble direkte til strømkjernen. 7) Lampen skal brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse. 8) Lampen er egnet for 50 Hz eller 60 Hz drift. 9) Lampen er ikke egnet for neddrift. 10) Dimming er ikke tillatt. 11) Lampen er ikke egnet for høyfrekvent drift

DK 1. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rør er velegnet som erstattning for T5-hiostor med G5 bi-pin-baser. 2. Drifttemperatuurreglardet for SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rør er begrenset. Hvis du er i tvil om den er egnet til anvendelse, skal du måle Tc max temperatur på produktet. I tilfelle av multi-lampe-armatur måles Tc max temperatur for alle installerte lamper. Bruk en fleksibel termosensor (t.ex. "Type K"). 3. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rør, der begjenes over Tc max, kan føre til en begrenset levetid og svikt av enheder. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rør underlyder kun lys med en begrenset strålevinkel,

ikke som lysstofrør med 360° output. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rør er designet til generell belysning (unntatt for eksplosiv atmosfære).

1) Instrukjoner om vekselstrøm 220-240V (uten forbolting). 2) Advarsel! Armaturen elektriske kredsløp/ledninger er blevet aplatet og kan ikke længere fungere dersom den opprinnelige spesifikasjonen til fluorescerende lampe. Bruk kun godkjente OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-rør. 3) Fjern forbindelsen, tilslut direkte til vekselstrømmen. 7) Lampe er beregnet til bruk 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 neddrift. 10) Damping ikke tillatt. 11) Lampe er ikke egnet til høyfrekvent drift.

CZ 1. LED trubice SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED je vhodná jako nahraditeľa za žiarivky T5 s dvopólovými paticami G5. 2. Rozsah provozních teplot LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED je omezený. V prípade pochybností o vhodnosti použitia značky na produktovi teploti Tc máx. používajte s více žárovkami značku maximální teploty Tc všech instalovaných žárovek. 6) Pojistte flexibilní teploměr senzor (např. „typ K“). 8) Lampa je vhodná pro použití v suchých podmínkach alebo v skriňe s ochranou. 9) Lampa je vhodná pre vysokofrekvenčny provoz. 10) Dimming je zakázané. 11) Lampu nie je vhodné použiť pri vysokofrekvenčnom provozu.

PL 1. LED trubica SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED-rör jest odpowiednia do zastąpienia żarówek T5 z dwupłatkowymi gniazdkami G5. 2. Ograniczenie temperatury pracy LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności do konkretnego zastosowania znački na produkcie zaznaczającej Tc maksymalną temperaturę może zwiększyć się do awarii urządzeń. 4. Swietłówka SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED pracująca w temperaturze wyższej niż maksymalna temperatura Tc narządu jest na przedwczesne starzenie się i może przyczynić się do awarii urządzeń. 5. Swietłówka SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED emituje światło tylko z ograniczoną katem wiązki, inaczej niż swietłówka o kącie wiązki 360°. 5. Swietłówka SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED jest przeznaczona do ogólnego zastosowania oświetleniowym (wybuchowym).

1) Instrukcje dotyczące sieci AC 220-240 V (bez statycznej). 2. Ostrzeżenie! Obwód elektryczny/obudowa zapusty został zmontowany i nie może działać zgodnie z oryginalną specyfikacją swietłówki T5. Używaj tylko zatwierdzonych swietłówek OSRAM SubstiTUBE® T5 LED. 3) Wymiana swietłówki T5. 4) Temperatura przechowywania/5) Temperatura otoczenia lampy. 6) Usuń statyczny podłącz do bezpośrednio do sieci AC. 7) Lampa do stosowania w suchych warunkach lub w sprawozdaniu z zapewnienia ochrony. 8) Lampa odpowiadająca do pracy przy częstotliwościach 50 Hz lub 60 Hz. 9) Lampa nie nadaje się do pracy przy zasilaniu prądem o wysokiej częstotliwości.

SK 1. Žiarovky LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC je vhodná ako nahraditeľa za žiarivky T5 s dvopólovými paticami G5. 2. Rozsah prevádzkových teplot žiaroviek LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC je obmedzený. V prípade pochybností o vhodnosti použitia značky zaznamenané Tc máx. používajte s viac žiarovkami značku maximálnej teploty Tc všetkých inštalovaných žiaroviek. 6) Pojistte flexibilný teplomer senzor (napr. „typ K“). 3. V prípade používania žiarovky LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC funkcia pri teplote, ktorá je vyššia ako Tc – máx. teplota, je vystavená riziku poškodenia žiarovky. Používajte žiarovky LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC, ktoré sú v obdobnej umiestnení ako napájanie. 4. Žiarovka LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC vyžaduje svetlo s výrobcom označením 360°. 5. Žiarovka LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC je určená na všeobecné použitie v osvetlení v súčasných podmienkach alebo v skriňe s ochranou. 1) Pojumky pre sietovú napájanie AC 220 – 240 V (bez statičnej). 2) Varovanie! Elektrický obvod/v upratovač je upravený a je využívaný a už nemôže fungovať s pôvodne spezifikovanou žiarovkou T5. Používajte iba žiarovky LED OSRAM SubstiTUBE® T5. 3) Vymena žiarovky T5. 4) Skladovanie žiarovky. 5) Teplota okolia žiarovky. 6) Odstráňte prednáradie, pripojte ho priamo k sieťovému napájaniu AC. 7) Žiarovka je určená na použitie v suchých podmienkach alebo v skriňe s ochranou. 8) Žiarovka je vhodná pre vysokofrekvenčnu prevádzku.

RO 1. Svetiodiodná lampa SubstiTUBE® T5 220 – 240 V je vhodná do nahradzania žiaroviek T5 s dvupólovými paticami G5. 2. Rozsah prevádzkových teplot žiaroviek LED SubstiTUBE® T5 220 – 240 V AC je obmedzený. V prípade pochybností o vhodnosti použitia značky zaznamenané Tc máx. používajte s viac žiarovkami značku maximálnej teploty Tc všetkých inštalovaných žiaroviek. 3. V prípade súčinnosti (vzťahu) medzi žiarovkou LED SubstiTUBE® T5 220 – 240 V AC a žiarovkou, ktorá je vysoká ako Tc – máx. teplota, môže to viesť k precíznejmu poškodeniu a poruchám zaradeniu. 4. Žiarovka LED SubstiTUBE® T5 220 – 240 V AC vyžaduje svetlo s výrobcom označením 360°. 5. Žiarovka LED SubstiTUBE® T5 220 – 240 V AC je určená na všeobecné použitie v osvetlení v súčasných podmienkach alebo v skriňe s ochranou. 1) Pojumky pre sietovú napájanie AC 220 – 240 V (bez statičnej). 2) Varovanie! Elektrický obvod/v upratovač je upravený a už nemôže fungovať s pôvodne spezifikovanou žiarovkou T5. Používajte iba žiarovky LED OSRAM SubstiTUBE® T5. 3) Vymena žiarovky T5. 4) Skladovanie žiarovky. 5) Teplota okolia žiarovky. 6) Odstráňte prednáradie, pripojte ho priamo k sieťovému napájaniu AC. 7) Žiarovka je určená na použitie v suchých podmienkach alebo v skriňe s ochranou. 8) Žiarovka je vhodná pre vysokofrekvenčnu prevádzku.

DE 1. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putkella voi korvata T5-loistelampun, jossa on kaksinpinssi G5-kannatt. 2. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken käytölämpötila on raportoitu. Jos esitetään tuotteen soveltuu soveltuu, mittaa tuotteen Tc-maksimilämpötilaa. Jos asennuksessa on useita lampuja, mittaa kaikkien asennettujen lampujen Tc-maksimilämpötilaa. Käytä joustavampiä lämpötiloja (es. "K-typi"). 3. Jos SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken käytätila on Tc-maksimilämpötila, se voi aiheuttaa laitteiden erinaukioista vanhemista ja vauvanlukista. 4. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken valo säätelee vain rajattuella sidankulumella, ei 360 ° lähtöisenä loisteleputken kaltaisesti. 5. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putki on suunniteltu yleiseen valaustekniikkaan tai suojailevaan valaisimiseen. 6) Lampu soveltuu tällä teknologialla. 7) Lampu on tarkoitettu käytäväksi kuivissa olosuhteissa tai suojailevana valaisimena. 8) Lampu soveltuu tällä teknologialla. 9) Lampu on soveltuu tällä teknologialla. 10) Himmennys ei ole salitettu. 11) Lampu ei soveltu käytäväksi suuriin tajaajuuksiin.

ES 1. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putkella voi sustituir una lámpara fluorescente T5 con conexión G5. 2. La temperatura de trabajo del SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED está limitada. Si se tiene dudas sobre la adecuación de la aplicación, debe medir la temperatura máxima Tc en los focos que se instalan. 3. Si el SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken temperatura de trabajo es igual a la temperatura máxima Tc del foco, puede causar daños en los dispositivos. 4. El SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken luz solo se emite dentro de un ángulo de apertura limitado, no dentro de 360°. 5. El SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putki es destinado para uso general de iluminación (excepto atmósferas explosivas).

1) Recomendaciones para la conexión a la red. 2) Aviso! El sistema eléctrico/transformador ha sido modificado y no puede funcionar de acuerdo con la especificación original de la lámpara fluorescente T5. Utilice únicamente lámparas SubstiTUBE® T5.

3) Cambio de lámpara. 4) Almacenamiento de la lámpara. 5) Temperatura ambiente. 6) Corte de la alimentación eléctrica. 7) La lámpara es adecuada para su uso en entornos secos y en estanterías con protección. 8) La lámpara es adecuada para funcionar a alta frecuencia. 9) La lámpara no es adecuada para ser utilizada como regulador de intensidad. 10) La lámpara no es adecuada para ser utilizada para trabajos de alta frecuencia.

IT 1. Instruzioni per la connessione alla rete. 2. Avvertenza! Il circuito elettrico/obradorato è stato modificato e non può più funzionare secondo le specifiche della lampada fluorescente T5. Utilizzate solo lampade SubstiTUBE® T5.

3) Cambio della lampada. 4) Conservazione della lampada. 5) Temperatura ambiente. 6) Tagliate il cavo di alimentazione elettrica. 7) La lampada è adatta per l'utilizzo in ambienti secchi e in scaffali con protezione. 8) La lampada è adatta per funzionare a frequenze elevate. 9) La lampada non è adatta per essere utilizzata come regolatore di intensità. 10) La lampada non è adatta per essere utilizzata per lavori a frequenze elevate.

PT 1. Instruções para a ligação à rede. 2. Aviso! O circuito elétrico/obradorado foi alterado e não pode mais funcionar de acordo com as especificações originais da lâmpada fluorescente T5. Utilize apenas lâmpadas SubstiTUBE® T5.

3) Troca da lâmpada. 4) Armazenamento da lâmpada. 5) Temperatura ambiente. 6) Desconecte a alimentação elétrica. 7) A lâmpada é adequada para uso em ambientes secos e em estantes com proteção. 8) A lâmpada é adequada para funcionar a alta frequência. 9) A lâmpada não é adequada para ser usada como regulador de intensidade. 10) A lâmpada não é adequada para ser usada para trabalhos de alta frequência.

GR 1. Εντολές για τη σύνδεση στη δικτύωση. 2. Απορρίφηση! Ο ηλεκτρικός κυκλώμας/ο προστατευτής έχει αλλαγές σε αρχικές σημαντικές παραμέτρους. Εφαρμόστε μόνο λάμπες SubstiTUBE® T5.

3) Αλλαγή λάμπες. 4) Αποθήκευση λάμπες. 5) Θερμοκρασία ατμοσφαρής. 6) Τοποθετήστε την ηλεκτρική σύνδεση. 7) Η λάμπα είναι προτιμήσιμη για χρήση σε ξηρές συνθήκες ή σε συρταριές με προστασία. 8) Η λάμπα είναι προτιμήσιμη για υψηλή ταχύτητας λειτουργίας. 9) Η λάμπα δεν είναι προτιμήσιμη για χρήση ως περιοριστής ισχύος. 10) Η λάμπα δεν είναι προτιμήσιμη για υψηλή ταχύτητας λειτουργίας.

HU 1. Instrukciók a hálózathoz való csatlakozáshoz. 2. Figyelem! Az elektrikus rendszerek/kapcsolók módosításai miatt az eredeti paraméterekkel nem kompatibilis. Csak jóváhagyott OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-lámpákat használjon. 3) Lámpa cseréje. 4) Áratlan hőmérséklet. 5) A hálózatban való üzemeltetés. 6) A hálózatból kihúzza a vezetéket. 7) A lámpa csak száraz környezetben működik. 8) A lámpa csak magas sebességű üzemelést tesz lehetővé. 9) A lámpa nem alkalmas a teljes feszültséghez. 10) A lámpa nem alkalmas a magas frekvenciához.

NL 1. Instrukcje dotyczące sieci AC 220-240 V (bez statycznej). 2. Ostrzeżenie! Elektroniczny obwód/v upratovač jest obrabowany i nie może działać zgodnie z oryginalną specyfikacją żarówki T5. Używaj tylko zatwierdzonych żarówek OSRAM SubstiTUBE® T5. 3) Wymiana żarówki T5. 4) Temperatura otoczenia lampy. 5) Umieszczenie żarówki. 6) Usuń statyczny podłącz do bezpośrednio do sieci AC. 7) Lampha jest urządzona do stosowania w suchych warunkach lub w sprawozdaniu z zapewnienia ochrony. 8) Lampha odpowiada do pracy przy częstotliwościach 50 Hz lub 60 Hz. 9) Lampha nie nadaje się do pracy przy zasilaniu prądem o wysokiej częstotliwości.

EL 1. Συναρτήσεις για τη σύνδεση στη δικτύωση. 2. Απορρίφηση! Ο ηλεκτρικός κυκλώμας/ο προστατευτής έχει αλλαγές σε αρχικές σημαντικές παραμέτρους. Εφαρμόστε μόνο λάμπες SubstiTUBE® T5.

3) Αλλαγή λάμπες. 4) Αποθήκευση λάμπες. 5) Θερμοκρασία ατμοσφαρής. 6) Τοποθετήστε την ηλεκτρική σύνδεση. 7) Η λάμπα είναι προτιμήσιμη για χρήση σε ξηρές συνθήκες ή σε συρταριές με προστασία. 8) Η λάμπα είναι προτιμήσιμη για υψηλή ταχύτητας λειτουργίας. 9) Η λάμπα δεν είναι προτιμήσιμη για χρήση ως περιοριστής ισχύος. 10) Η λάμπα δεν είναι προτιμήσιμη για υψηλή ταχύτητας λειτουργίας.

ES 1. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putkella voi sustituir una lámpara fluorescente T5 con conexión G5. 2. La temperatura de trabajo del SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED está limitada. Si se tiene dudas sobre la adecuación de la aplicación, debe medir la temperatura máxima Tc en los focos que se instalan. 3. Si el SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken temperatura de trabajo es igual a la temperatura máxima Tc del foco, puede causar daños en los dispositivos. 4. El SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken luz solo se emite dentro de un ángulo de apertura limitado, no dentro de 360°. 5. El SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putki es destinado para uso general de iluminación (excepto atmósferas explosivas).

1) Recomendaciones para la conexión a la red. 2) Aviso! El sistema eléctrico/transformador ha sido modificado y no puede funcionar de acuerdo con la especificación original de la lámpara fluorescente T5. Utilice únicamente lámparas SubstiTUBE® T5.

3) Cambio de lámpara. 4) Conservación de la lámpara. 5) Temperatura ambiente. 6) Corte de la alimentación eléctrica. 7) La lámpara es adecuada para uso en entornos secos y en estanterías con protección. 8) La lámpara es adecuada para funcionar a alta frecuencia. 9) La lámpara no es adecuada para ser utilizada como regulador de intensidad. 10) La lámpara no es adecuada para ser utilizada para trabajos de alta frecuencia.

IT 1. Instruzioni per la ligação à rede. 2. Aviso! O circuito elétrico/obradorado foi alterado e não pode mais funcionar de acordo com as especificações originais da lâmpada fluorescente T5. Utilize apenas lampadas SubstiTUBE® T5.

3) Troca da lâmpada. 4) Armazenamento da lâmpada. 5) Temperatura ambiente. 6) Desconecte a alimentação elétrica. 7) A lâmpada é adequada para uso em ambientes secos e em estantes com proteção. 8) A lâmpada é adequada para funcionar a alta frequência. 9) A lâmpada não é adequada para ser usada como regulador de intensidade. 10) A lâmpada não é adequada para ser usada para trabalhos de alta frequência.

PT 1. Instruções para a ligação à rede. 2. Aviso! O circuito elétrico/obradorado foi alterado e não pode mais funcionar de acordo com as especificações originais da lâmpada fluorescente T5. Utilize apenas lampadas SubstiTUBE® T5.

3) Troca da lâmpada. 4) Conservação da lâmpada. 5) Temperatura ambiente. 6) Desconecte a alimentação elétrica. 7) A lâmpada é adequada para uso em ambientes secos e em estantes com proteção. 8) A lâmpada é adequada para funcionar a alta frequência. 9) A lâmpada não é adequada para ser usada como regulador de intensidade. 10) A lâmpada não é adequada para ser usada para trabalhos de alta frequência.

PL 1. Świetłówka LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC jest odpowiednia jako zamiennik świetłówki T5 z trzepianiami G5. 2. Zakres temperatury pracy świetłówki LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC jest ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności do konkretnego zastosowania znački zaznaczającej Tc maksymalną temperaturę Tc i porównać z wartością wskazaną na produście. W przypadku zastosowania Tc powyżej wartości maksymalnej Tc światła zatrzymać.

1) Instrukcje dotyczące sieci AC 220-240 V (bez statycznej). 2. Ostrzeżenie! Obwód elektryczny/obudowę zapusty została zmontowana i nie może działać zgodnie z oryginalną specyfikacją świetłówki T5. Używaj wyłącznie zatwierdzonych świetłówek OSRAM SubstiTUBE® T5 LED.

3) Wymiana świetłówki T5. 4) Temperatura przechowywania/5) Temperatura otoczenia lampy. 6) Usuń statyczny podłącz do bezpośrednio do sieci AC. 7) Lampha jest urządzona do stosowania w suchych warunkach lub w sprawozdaniu z zapewnienia ochrony. 8) Lampha odpowiada do pracy przy częstotliwościach 50 Hz lub 60 Hz. 9) Lampha nie nadaje się do pracy przy zasilaniu prądem o wysokiej częstotliwości.

DK 1. Žiarovky LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC je vhodná ako zamiennik žiarovky T5 s trzepianiami G5. 2. Označenie prevádzkových teplot žiaroviek LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC je obmedzený. V prípade wątpliwości co do vhodnosti použitia značky zaznamenané Tc máx. používajte s viac žiarovkami značku zaznamenanú Tc všetkých inštalovaných žiaroviek. 6) Pojistte flexibilný teplomer senzor (napr. „typ K“). 3) Vymena žiarovky T5. 4) Temperatura przechowywania/5) Temperatura otoczenia lampy. 6) Usuń statyczny podłącz do bezpośrednio do sieci AC. 7) Lampha je urządzona do poużycia w suchych warunkach lub w sprawozdaniu z zapewnienia ochrony. 8) Lampha nie nadaje się do pracy przy zasilaniu prądem o wysokiej częstotliwości.

SZ 1. Žiarovky LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC je vhodná ako žiarovka T5 s dvopólovými paticami G5. 2. Rozsah prevádzkových teplot žiaroviek LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC je obmedzený. V prípade wątpliwości co do vhodnosti použitia značky zaznamenané Tc máx. používajte s viac žiarovkami značku zaznamenanú Tc všetkých inštalovaných žiaroviek. 6) Pojistte flexibilný teplomer senzor (napr. „typ K“). 3) Vymena žiarovky T5. 4) Temperatura przechowywania/5) Temperatura otoczenia lampy. 6) Usuń statyczny podłącz do bezpośrednio do sieci AC. 7) Lampha je urządzona do poużycia w suchych warunkach lub w sprawozdaniu z zapewnienia ochrony. 8) Lampha nie nadaje się do pracy przy zasilaniu prądem o wysokiej częstotliwości.

RO 1. Žiarovky LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC je vhodná do zastăpării žiaroviek T5 s dwupólovými gniazdkami G5. 2. Označenie zaznamenané Tc máx. používajte s viac žiarovkami zaznamenanou Tc všetkých inštalovaných žiaroviek. 6) Pojistte flexibilný teplomer senzor (napr. „typ K“). 3) Vymena žiarovky T5. 4) Temperatura przechowywania/5) Temperatura otoczenia lampy. 6) Usuń statyczny podłącz do bezpośrednio do sieci AC. 7) Lampha je urządzona do poużycia w suchych warunkach lub w sprawozdaniu z zapewnienia ochrony. 8) Lampha nie nadaje się do pracy przy zasilaniu prądem o wysokiej częstotliwości.

PL 1. Žiarovky LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC je vhodná do zastăpării žiaroviek T5 s dwupólovými gniazdkami G5. 2. Označenie zaznamenané Tc máx. používajte s viac žiarovkami zaznamenanou Tc všetkých inštalovaných žiaroviek. 6) Pojistte flexibilný teplomer senzor (napr. „typ K“). 3) Vymena žiarovky T5. 4) Temperatura przechowywania/5) Temperatura otoczenia lampy. 6) Usuń statyczny podłącz do bezpośrednio do sieci AC. 7) Lampha je urządzona do poużycia w suchych warunkach lub w sprawozdaniu z zapewnienia ochrony. 8) Lampha nie nadaje się do pracy przy zasilaniu prądem o wysokiej częstotliwości.

SK 1. Žiarovky LED SubstiTUBE® T5 220-240 V AC je vhodná ako žiarovka T5 s dvopólovými paticami G5. 2. Označenie zaznamenané Tc máx. používajte s viac žiarovkami zaznamenanou Tc všetkých inštalovaných žiaroviek. 6) Pojistte flexibilný teplomer senzor (napr. „typ K“). 3) Vymena žiarovky T5. 4) Temperatura przechowywania/5) Temperatura otoczenia lampy. 6) Usuń statyczny podłącz do bezpośrednio do sieci AC. 7) Lampha je urządzona do poużycia w suchych warunkach lub w sprawozdaniu z zapewnienia ochrony. 8) Lampha nie nadaje się do pracy przy zasilaniu prądem o wysokiej częstotliwości.

DE 1. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putkella voi korvata T5-loistelampun, jossa on kaksinpinssi G5-kannatt. 2. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken käytölämpötila on raportoitu. Jos esitetään tuotteen soveltuu soveltuu, mittaa tuotteen Tc-maksimilämpötilaa. Jos asennuksessa on useita lampuja, mittaa kaikille asennettujen lampujen Tc-maksimilämpötilaa. Käytä joustavampiä lämpötiloja (es. "K-typi"). 3. Jos SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken käytätila on Tc-maksimilämpötila, se voi aiheuttaa laitteiden erinaukioista vanhemista ja vauvanlukista. 4. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putken valo on lähellä 360°-taulukon alapuolella. 5. SubstiTUBE® T5 220-240 V AC LED -putki on suunniteltu yleiseen valaustekniikkaan tai suojailevana valaisimena. 6) Lampu soveltuu tällä teknologialla. 7) Lampu on tarkoitettu käytäväksi kuivissa olosuhteissa tai suojailevana valaisimena. 8) Lampu soveltuu tällä teknologialla. 9) Lampu soveltuu tällä teknologialla. 10) Dimming ei ole sallittu. 11) Lampu ei soveltu käytäväksi.

HR 1. LED cijev SubstiTUBE® T5 220 – 240 V AC prikladna je za zamjenju fluorescentnih svjetiljki T5 s podnošnicima s dva zatka G5. 2. Raspon radne temperature LED cijevi SubstiTUBE® T5 220 – 240 VAC ograničen je, u slučaju sumnje u pogledu prilagodljivosti svrhu primjene, izmjerite najveću temperaturu na kućištu proizvoda. U slučaju primjene rasvjetnog tijela s više svjetiljki izmjerite najveću temperaturu na kućištu svih ugradenih svjetiljki. Koristite se fleksibilnim toploinskim osteklom (npr. „Tip K“). 3. LED cijev SubstiTUBE® T5 220 – 240 VAC korači radi iznad najveće dopuštenje temperature kućišta može imati znakove prerangiranja izuzetkom vjera u red. 4. LED cijev SubstiTUBE® T5 220 – 240 VAC emitira svjetlost samo uz ograničen kut snopa, a ne poput fluorescentne cijevi s izlazom od 360°. 5. LED cijev SubstiTUBE® T5 220 – 240 VAC konstruirana je za opće potrebe rasvjetne (isključujući, na primjer, eksplozivnu atmosferu).

1) Upote po mreži izmjenične struje 220 – 240 V (bez prigušnice).
2) Upozorenje! Električni kugložičeni naprave izmjenjive je i većine ne može raditi u skladu s izvornim specifikacijama za fluorescentnu svjetiljku T5. Koristite se samo odobrenim LED cijevima OSRAM SubstiTUBE® T5.
3) Zamjenju fluorescentne svjetiljke T5. 4) Temperatura skidstjenja.
5) Temperatura okoline svjetiljke. 6) Okolne prigušnice sprijeda izravno na mrežu izmjenične struje. 7) Svjetiljka se mora upotrebljavati u suhom okruženju i u zastjeničnom rasvjetnom tijelu. 8) Svjetiljka je prikladna za rad pri 50 Hz ili 60 Hz. 9) Svjetiljka nije prikladna za rad u nizu.
10) Prigušivanje nije dopušteno. 11) Svjetiljka nije prikladna za rad u visokoj frekvenciji.

EO 1. Tubul LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA este potrivit pentru înlocuirea lămpilor fluorescente T5 cu hârtie bi-pi 65. 2. Intervalul de temperaturi de funcționare a LED-ului SubstiTUBE® T5 220-240V CA este restricționată. În caz de indoaială cu privire la adeverarea aplicativă, să rugăm să măsurăm temperatura Tc max pe produs. În cazul utilizării corpuri de iluminat cu multă lămpă, măsurarea temperatură Tc max a tuturor lămpilor instalate. Vă rugăm să utilizați un termosensor flexibil (de ex., „Tip K“). 3. Tubul LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA acționează peste Tc max poate duce la îmbătrâinarea prematură și la defectarea dispozitivelor. 4. Tubul LED SubstiTUBE® T5 220-240V CA este lumina numai cu un unghi limitat al fasciculu, nu ca un tub fluorescent cu iluminare la 360°. 5. Tubul LED SubstiTUBE® T5 220-240V AC este proiectat pentru utilizarea în iluminarea generală (excluzând, de exemplu, atmosfera explozivă).
1) Instrucțiuni privind reteava de curățare 220-240V (fară balast).
2) Atenție! Circuitul/cablu electric al dispozitivului a fost modificat și nu mai poate opera pe lampă fluorescentă T5 specificată inițial. Utilizați numai tubul LED aprobat pentru OSRAM SubstiTUBE® T5. Încuiarea T5L FL 4) Temperatura de depozitare. 5) Temperatura ambientă a lămpii.
6) Scoateți balastul, conectați-l direct la retea de curățare de curățare. 7) Lampă de utilizat în condiții de securitate sau într-un corp de iluminat care oferă protecție. 8) Lampă potrivită pentru operarea la 50 Hz sau 60 Hz. 9) Lampă nu este adecvată pentru operarea de urgență. 10) Estomparea luminii nu este permisă. 11) Lampă nu este adecvată pentru operarea la frecvență înaltă

EO 1. Светодиодната светеща тръба SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED е подходяща само за заместването на луминесцентни лампи T5 с двуконтактни основи G5. 2. Обхватът на работната температура на светодиодната светеща тръба SubstiTUBE® T5 220-240V AC е ограничено от съмнителната температура на промяна на конформитета на термоизолатора Тс на продукта. В случаите при определеното тло и много лампи измерват температурата Тс на всички монтирани лампи. Исподадете гълъбов термосензор (кариерен „Tip K“). 3. Ако светодиодната светеща тръба SubstiTUBE® T5 220-240V AC работи при температура над Тс, това може да скрати срока на експлоатация и да доведе до повреда на устройствата. 4. Светодиодната светеща тръба SubstiTUBE® T5 220-240V AC изличава светлина само с ограничение на въгъла на 360°. 5. Светодиодната светеща тръба SubstiTUBE® T5 220-240V AC е предназначена за общата употреба (с изключение на експлоатацията в атмосфера).
1) Инструкции за променилото кою захранване 220 – 240 V (без ограничител за ток). 2) Предупреждение! Извънша е промяна на електрическата верига/еквивалентното на осветителното тяло и вече не може да работи с пръвично определените лампи луминесцентни лампи T5. Исползвайте само одобрени T5 светодиодни светещи тръби OSRAM SubstiTUBE®. 3) Поддържа на T5 FL 4) Температура на съхранение. 5) Температура на околната среда на лампата. 6) Отстранете ограниченията за тоа, съвместно с експлоатацията на тръбата. 7) Лампа, която да се използва в сухи условия или в осветителни тло, която симулрува защита. 8) Лампа, поддържа за работа при 50 Hz или 60 Hz. 9) Лампата не е поддържана за експлоатация в аварийни режими. 10) Не се разрешава намаляване на силата на светлината. 11) Лампа не е подходяща за работа с висока честота

EST 1. SubstiTUBE® T5 220–240 V vahelduvvoolu LED-toru sobib T5-luminofoorlaampide asendamiseks 65 sokli korral 2. SubstiTUBE® T5 220–240 V vahelduvvoolu LED-toru töötemperatuuri vahemik on piiratud Kasutusviisi sobivuse kahtluse korral palun mõõtke tootel suurimat temperatuuri Tc. Mittemelamedilise valgustuk korral mõõdetakse kõigil paigaldatud lampide suurimat temperatuuri Tc. Kasutage painikuliku termosensori (nt K-tüppi). 3. SubstiTUBE® T5 220–240 V vahelduvvoolu LED-toru, mis töötab läbatalt temperatuurist Tc kõrgemast temperatuurist, võib põhjustada seadmete ennegaasest vananemist ja rikked. 4. SubstiTUBE® T5 220–240 V vahelduvvoolu LED-toru kirgab valgust ainult piiratud nurgal, mitte kogu 360° fluorestsentseeruvat lambid. 5. SubstiTUBE® T5 220–240 V vahelduvvoolu LED-toru on mõeldud üldvalgustuseks (valjus arvatud ainult plahvatushulgus keskkonnas).

1) Juhtides tolle korral T5 220–240 V vahelduvvoolu vörust (ilmu liiteseadset), 2) Jõuksat! Seadme elekdrilise kõlbulikustuseks on muudetud see et sain eesmälu algsest määraatud T5 fluorestsentseeruvat lambi. Kasutage ainult hakskeidatud OSRAM SubstiTUBE® T5 LED-torusid. 3) T5 FL-1 asendamine. 4) Ladustustemperatuur. 5) Lampi ümbris temperatuur. 6) Eemaldata liiteseadist, ühendage otse vahelduvvoolu vörku. 7) Lamp on mõeldud kasutamiseks kuivaltes tingimustes väljus läbistust. 8) Lampi valgustus ei ole ülekaalulikku voolusagedusse 50 vpm 60 Hz. 9) Lamp ei sobi häpalukoruma töötamiseks. 10) Hämarändame pole läbitud. 11) Lampi kogusageduslaskus kasutamisel.

LT 1. SubstiTUBE® T5 220–240V kintamosios srovės LED valymo tempa tinka pakeliu T5 liūminescencijos lampas su G5 tipo dielyje kontaktu galais. 2. SubstiTUBE® T5 220–240V kintamosios srovės LED valandžiose lempos darbinis temperatūras iba gara gržtės. Jei nesite tikr, ar kai naujoti, išmatuokite didžiausią gaminių Tc temperatūrą. Jei ketinai naujoti kaičių lempą Svetleistuvui, nesudėkite visų sunumotų lempų didžiausią Tc temperatūrą. Neudėkite tankstus temperatūros jutiklis (pvz., K tipu). 3. Jei SubstiTUBE® T5 220–240V kintamosios srovės LED valymo tempas lempos dielyje radiuoliui metu bus viršytas. Tame riba, galimeis pemygtas įrankis bukles pagablijuoti ir sudengimas. 4. SubstiTUBE® T5 220–240V kintamosios srovės LED valymo skiedžiai virš lempo ributu: kamai, kaip 360° skirtelė užtikrina fluorinescentė lampos. 5. SubstiTUBE® T5 220–240V kintamosios srovės LED lampos skridimai bendriomis apšviesto reikiemis (prarydziu, netinka naujoti sprojekte aplinkoje).

1) Nurdydymas (T5 220–240V kintamosios srovės linko (be balasto). 2) Špeljimai! Svetleistuv elektros grandinė/taidai yra pakeliu ir nebetinkiai anksčiau buvusiai nurodyti T5 fluorestsentseeruvant lampas. Naujodai tik patvirtintas OSRAM SubstiTUBE® T5 LED lampas. 3) T5 FL pakeliamas. 4) Aktyvumo temperatūra. 5) Lempos aplinkos temperatūra. 6) Padalintek balastą ir junkite tiesiai į kintamosios srovės linką, 7) Lampa skirta naujot sausoje aplinkoje arba žiūryti užlizinkrinančiomis Svetleistuv. 8) Lampo gal 50 kHz arba 60Hz dūziniu. 9) Lampo nesine naujot avanhami ar butriagam apsvietum uskrifti. 10) Pritymoj negalima. 11) Lampai veikti alkutu dūziniu režimu

LV 1. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tuba lampina ir piešķirto kā aizstājējs T5 dienāsgaismas spuldzei ar G5 dišu kontaktu pamatām. 2. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tuba lampinas darbinis temperatūras diapazonas ir ierobežoti. Ja rodas saubas par pieletotu atbilstošu, lūdz, nosakiet produkta maksimālo kritisko temperatūru. Vairāku lampas gaismekādiņu mēra virs uzstādīto lampu maksimālo kritisko temperatūru. Izlūz, izmantojiet pieļāpjamu temponersoni (piemēram, „Tip K“). 3. Ja SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube lampina tiek ierobežots apstākļos, kai pārsniedz maksimālo kritisko temperatūru, var rasties priekšslagšķis ierūc nolejotumis un bojāumi. 4. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tuba lampina zstārīt gaismas līklik ierobežotās gaismas, piemēram, kā dienāsgaismas lampas ar 360° iestārdoto gaismas. 5. SubstiTUBE® T5 220-240V AC LED tube lampina ir paredzēta visspārējai apgaismojumam nodrošināšanai (izņemot, piemēram, sprādziensībām atmosfērā).

1) Norādoti par mainstrāvu 220-240V (bez balasta). 2) Bridinājums! Uzstādītā elektriskā kēde/elektronistālā ierādei ir pārvedīta ar vairs nav izmantojamo sakotnei norādītajai T5 dienāsgaismas spuldzei. Izmantotā tipi apstākļos OSRAM SubstiTUBE® T5 LED lampas. 3) T5 FL normāma. 4) Izplābāšanas temperatūra. 5) Lampas apķēpīgā temperatūra. 6) Nopriekš balastu, pievienot tiej tīsīstāvā. 7) Lampu parēdziņi izmantojot sauso apstākļos vai gaismekādos, kas nodrošina aizsardzību. 8) Lampas ir piešķirta 50 Hz vai 60 Hz darbībā. 9) Lampas nav piešķirta darbībai ar kārtējās apstākļos. 10) Gaismu līmera maiņa nav iespējama. 11) Lampai nav piešķirta darbībai augstas frekvences apstākļos.

SE 1. SubstiTUBE® T5 220–240 VAC LED cev je pogodna kao zamena za fluorescentne svjetiljke T5 s podnošnicama s dva zatka G5. 2. Raspon radne temperature LED cijevi SubstiTUBE® T5 220 – 240 VAC ogranicen je, u slucaju sumnje u prikladnosti svrhu primjene, izmjerite najvecu temperaturu na kuici proizvoda. U slucaju primjene rasvetnog tijela s više svjetiljki izmjerite najvecu temperaturu na kuici svih ugradenih svjetiljki. Koristite se fleksibilnim toploinskim osteklom (npr. „Tip K“). 3. LED cijev SubstiTUBE® T5 220 – 240 VAC korači radi iznad najvecje dopustene temperature kuici moze imati znakove prerangiranja izuzetkom vjera u red. 4. LED cijev SubstiTUBE® T5 220 – 240 VAC led cev emituje svjetlosi samo u katu dijelu ulje, a ne u 360°, poput fluorescentne cijevi s izlazom od 360°. 5. LED cijev SubstiTUBE® T5 220 – 240 VAC led cev konstruirana je za opće potrebe rasvjetne (isključujući, na primjer, eksplozivnu atmosferu).

1) Upitava za izvor napajanja naizmeničnom strujom napona 220–240 V (bez balasta). 2) Upozorenje! Instalacija električnog kola/vodova je pravljena i ne može da radi s 50 Hz fluorescentnim lampama iz originalne specifikacije. Koristite samo odobrene OSRAM SubstiTUBE® T5 LED cev. 3) Zamena T5 FL cev. 4) Temperatura skidstjenja. 5) Temperatura okoline na lampu. 6) Ukloniti balast i povezite direktni u izvor. 7) Lampi treba koristiti u svim uslovima ili u svjetiljci koja obvezuje zaštitu. 8) Lampi je pogodna za prekrede od 50 Hz i 60 Hz. 9) Lampi nije prikladna za korišćenje u vanrednim situacijama. 10) Zatamnjivanje nije dozvoljeno. 11) Lampi nije prikladna za rad s čestim prekidima.

UA 1. Світлодіодна лампа SubstiTUBE® T5 220-240V зм. стр. підходить для заміни лумінесьцентних ламп з двоконтактними патронами G5. 2. Діапазон робочих температур світлодіодної лампи SubstiTUBE® T5 220-240V зм. стр. обмежений, у разі сумніву щодо можливості застосування лампи за пічи умішими буде паска вимірює температуру Тс на виробі. При застосуванні світлодіодної лампи з кількох лампами вимірює температуру. Тс усіх елементів ламп. Використовуйте пічний датчик температур (наприклад, „Тип К“), які випадку вимкнені. 3. Світлодіодна лампа SubstiTUBE® T5 220-240V зм. стр. вимірює температуру від 50 до 60 Гц. 4. Світлодіодна лампа SubstiTUBE® T5 220-240V зм. стр. при температурі вище за 50°C може скоріше бути припинена. 5. Світлодіодна лампа SubstiTUBE® T5 220-240V зм. стр. призначена для змінного освітлення (окрім, наприклад, вибухонебезпеки атмосфери).

1) Исторгунство здога приложением на мережу змінного струму 220-240V (без баласту). 2) Попередження! Електрична схема/проводка сильникова була модифікована і більш не може використовуватись з початком встановлення лампою G5. Використовуйте лише затверджені світлодіодні лампи OSRAM SubstiTUBE® T5. 3) Заміна ламп T5 FL. 4) Температура зберігання. 5) Температура навколо/над поверхнею/середовищем ламп. 6) Знійті баласт, підключити лампу безпосередньо до мережі амплітудної, 7) Лампа призначена для використання в будь-яких умовах або в спільному, які залежать від пристрою. 8) Лампа призначена для роботи з аварійним режимом. 9) Лампи змінного струму не призначено для роботи з аварійним режимом. 10) Вимкнення залишити відкритими. 11) Лампа не призначена для роботи з дверів/віконами з високою частотою.

GB 1. SubstiTUBE® T5 220-240V amlynales T5 sveitlodioido G5 eki istiksteni negatived bar T5 luminescenti lampaliarni aystuojasya kaipai. 2. SubstiTUBE® T5 220-240V amlynales T5 sveitlodioido kūnys temperatūra ietverējās dielyje. 3. T5 luminescenti lampaliarni aystuojasya kaipai. 4) Temparatūra zbergināšanas. 5) Temperatūra kārtējotāmāmā kūnys temperatūras ietverējās dielyje. 6) Kondiņu kārtējotāmā kūnys temperatūras ietverējās dielyje. 7) Lampi kārtējotāmā kūnys temperatūras ietverējās dielyje. 8) Lampi kārtējotāmā kūnys temperatūras ietverējās dielyje. 9) Lampi kārtējotāmā kūnys temperatūras ietverējās dielyje. 10) Lampi kārtējotāmā kūnys temperatūras ietverējās dielyje. 11) Lampi nepridordit da robota vidkerdeksa ar visokou chasteotu.

ES 1. SubstiTUBE® T5 220-240V lámparas LED tienen una vida útil de 50.000 horas. 2. La temperatura ambiente no debe superar los 40°C. 3. No se deben instalar en lugares con humedad elevada. 4. No se deben instalar en lugares con temperaturas inferiores a -20°C. 5. No se deben instalar en lugares con temperaturas superiores a 50°C. 6. No se deben instalar en lugares con altos niveles de polvo. 7. No se deben instalar en lugares con vibraciones. 8. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 9. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de humedad. 10. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 11. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 12. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 13. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 14. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 15. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 16. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 17. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 18. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 19. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 20. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 21. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 22. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 23. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 24. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 25. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 26. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 27. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 28. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 29. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 30. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 31. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 32. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 33. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 34. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 35. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 36. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 37. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 38. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 39. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 40. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 41. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 42. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 43. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 44. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 45. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 46. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 47. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 48. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 49. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 50. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 51. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 52. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 53. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 54. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 55. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 56. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 57. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 58. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 59. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 60. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 61. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 62. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 63. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 64. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 65. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 66. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 67. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 68. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 69. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 70. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 71. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 72. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 73. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 74. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 75. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 76. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 77. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 78. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 79. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 80. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 81. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 82. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 83. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 84. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 85. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 86. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 87. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 88. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 89. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 90. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 91. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 92. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 93. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 94. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 95. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 96. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 97. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 98. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 99. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 100. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 101. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 102. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 103. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 104. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 105. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 106. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 107. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 108. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 109. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 110. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 111. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 112. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 113. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 114. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 115. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 116. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 117. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 118. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 119. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 120. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 121. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 122. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 123. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 124. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 125. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 126. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 127. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 128. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 129. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 130. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 131. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 132. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 133. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 134. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 135. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 136. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 137. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 138. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 139. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 140. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 141. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 142. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 143. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 144. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 145. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 146. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 147. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 148. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 149. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 150. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 151. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 152. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 153. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 154. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 155. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 156. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 157. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 158. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 159. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 160. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 161. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 162. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 163. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 164. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 165. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 166. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 167. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 168. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 169. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 170. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 171. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 172. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 173. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 174. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 175. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 176. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 177. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 178. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 179. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 180. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 181. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 182. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 183. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 184. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 185. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 186. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 187. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 188. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 189. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 190. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 191. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 192. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 193. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 194. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 195. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 196. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 197. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 198. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 199. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 200. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 201. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 202. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 203. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 204. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 205. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 206. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 207. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 208. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 209. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 210. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 211. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 212. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 213. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 214. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 215. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 216. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 217. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 218. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 219. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 220. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 221. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 222. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 223. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 224. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 225. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 226. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 227. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 228. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 229. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 230. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 231. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 232. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 233. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 234. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 235. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 236. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 237. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 238. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 239. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 240. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 241. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 242. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 243. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 244. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 245. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 246. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 247. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 248. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 249. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 250. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 251. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 252. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 253. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 254. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 255. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 256. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 257. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 258. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 259. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 260. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 261. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 262. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 263. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 264. No se deben instalar en lugares con altas temperaturas de temperatura. 265. No se deben instalar en lugares con altas presiones atmosféricas. 266. No se deben