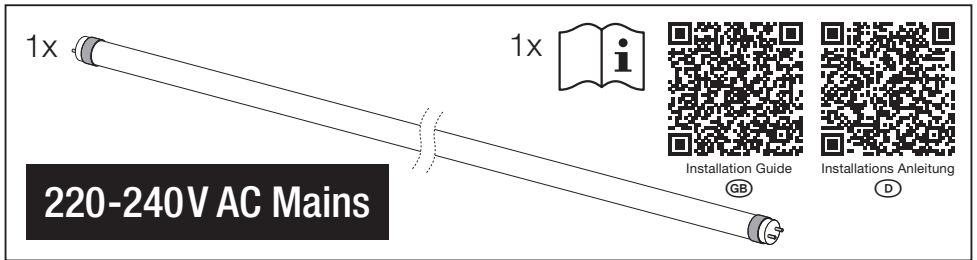
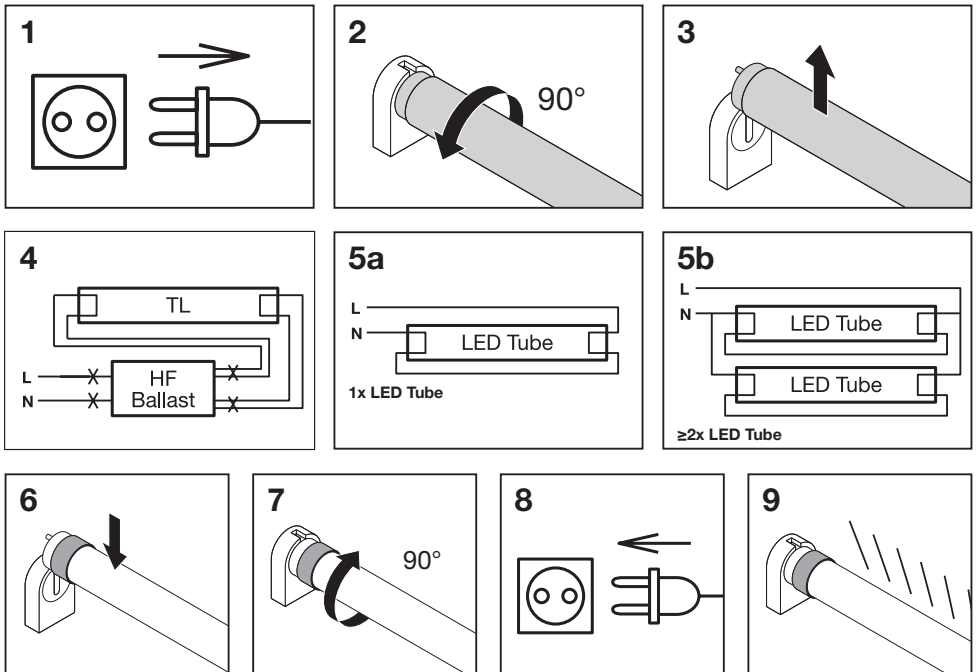


LED TUBE T5 AC MAINS



1. LED TUBE T5 AC Mains is suitable as replacement for T5 fluorescent lamps with G5 bi-pin bases.
2. The operating temperature range of LED TUBE T5 AC Mains 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. LED TUBE T5 AC Mains operated above Tc max can lead to premature aging and failure of devices.
4. LED TUBE T5 AC Mains emits light only with a limited beam angle not like a fluorescent tube with 360° output.
5. The LED TUBE T5 AC Mains is designed for general lighting application (excluding for example explosive atmosphere).

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



Warning! The fixture electrical circuit/wiring has been modified and can no longer operate originally specified T5 Fluorescent lamp. Use only approved LEDVANCE LED TUBE T5 AC Mains.²⁾

	Replacement of T5 FL ³⁾	Storage temperature ⁴⁾ (Ts)	Ambient temperature of lamp ⁵⁾ (Ta)
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 36W 8XX	80W: 1449mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 8XX	54W: 1149mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 26W 8XX	49W: 1449mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 16W 8XX	39W: 849mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 10W 8XX	24W: 549mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 8XX	35W: 1449mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 8XX	28W: 1149mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 10W 8XX	21W: 849mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 7W 8XX	14W: 549mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C

(8XX = 830, 840, 865)



Remove ballast, connect directly on AC mains⁶⁾



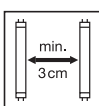
Lamp not suitable for emergency operation⁹⁾



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⁾

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

1) Die LED-Röhre LED TUBE T5 AC Mains dient als Ersatz für die Leuchtstofflampen T5 mit Zweifitssockel G5. 2) Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre LED TUBE T5 AC Mains ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen 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 immer einen flexiblen Thermosensor (z.B. "Typ K"). 3) Wird die LED-Röhre LED TUBE T5 AC Mains über der max. Tc-Temperatur betrieben, kann es zu vorzeitigem Altern und Defekten kommen. 4) Der Abstrahlwinkel der LED-Röhre LED TUBE T5 AC Mains ist im Gegensatz zum 360° Abstrahlwinkel einer traditionellen Leuchtstofflampe begrenzt. 5) Die LED-Röhre LED TUBE T5 AC Mains ist für eine Allgemeinbeleuchtung ausgelegt (ausgenommen z.B. explosive Atmosphäre). 1) Anweisungen bei Netzspannungsbetrieb 220-240V (ohne Vorschaltgerät). 2) Achtung! Der Stromkreis der Fassung/Leuchte wird verändert und kann die ursprünglich angegebene Leuchtstofflampe T5 nicht mehr betreiben. Verwenden Sie ausschließlich die von LEDVANCE zugelassenen LED-Röhren LED TUBE T5 AC Mains 3) Ersatz für T5 FL. 4) Lagertemperatur. 5) Umgebungstemperatur der Leuchte. 6) Vorschaltgerät entfernen, direkt an Wechselstromnetz anschließen. 7) Lampe zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen oder in einer entsprechend geschützten Leuchte. 8) Lampe ist für den Betrieb an 50Hz oder 60Hz geeignet. 9) Lampe ist nicht geeignet für den Notbeleuchtungsbetrieb. 10) Dimmen nicht erlaubt. 11) Leuchte ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

1) The LED TUBE T5 AC Mains is suitable for replacing the tubes fluorescentes T5 avec des bases à deux broches G5. 2) La plage de température de fonctionnement du tube LED TUBE T5 AC Mains 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 »). 3) Le tube LED TUBE T5 AC Mains fonctionnant au-dessus de Tc max peut entraîner un vieillissement prématuré et une défaillance des appareils. 4) Le tube LED TUBE T5 AC Mains émet de la lumière uniquement avec un angle de faisceau limité, contrairement au tube fluorescent avec un angle à 360°. 5) Le tube LED TUBE T5 AC Mains est conçu pour une application d'éclairage générale (hors atmosphère explosive par exemple).

1) Istruzioni sul settore 220-240V (senza ballast). 2) Attenzione! Il circuito elettrico/cablado del luminaire a été modifié et ne peut plus faire fonctionner la lampe fluorescente T5 spécifiée à l'origine. Utilisez uniquement des tubes LEDVANCE LED TUBE T5 AC Mains approuvés. 3) Remplacement du T5 FL. 4) Température de stockage. 5) Température ambiante de la lampe. 6) Retirez le ballast, connectez directement sur le secteur. 7) Lampe à utiliser dans des conditions sèches ou dans un luminaire assurant une protection. 8) Lampe adaptée pour un fonctionnement à 50 Hz ou 60 Hz. 9) La lampe ne convient pas pour un fonctionnement d'urgence. 10) Gradation non autorisée. 11) La lampe ne convient pas pour un fonctionnement à haute fréquence

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

1) El tubo LED TUBE T5 AC Mains resulta adecuado como sustituto de las lámparas fluorescentes T5 con casquillos bipolares G5. 2) El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED TUBE T5 AC Mains está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima Tc sobre el producto. En el caso de una luminaria de varias lámparas, mida la temperatura máxima Tc de todas las lámparas instaladas. Utilice un termosensor flexible (por ejemplo, « tipo K »). 3) El tubo LED TUBE T5 AC Mains que funcione por encima de la Tc máxima puede provocar la obsolescencia prematura y el fallo de los dispositivos. 4) El tubo LED TUBE T5 AC Mains solo emite luz con un ángulo de haz limitado, no como un tubo fluorescente con un rango de 360°. 5) El tubo LED TUBE T5 AC Mains está diseñado para un uso de iluminación general (excepto, por ejemplo, los entornos explosivos). 1) Instrucciones sobre la red eléctrica de 220-240V (sin balasto). 2) Advertencia! El circuito eléctrico/cablado de la luminaria se ha modificado y ya no permite el funcionamiento de la lámpara fluorescente T5 especificada originalmente. Utilice únicamente tubos LED TUBE T5 AC Mains aprobados por LEDVANCE. 3) Sustitución de T5 FL. 4) Temperatura de almacenamiento. 5) Temperatura ambiente de la lámpara. 6) Retire el balasto y conecte directamente a la red eléctrica. 7) La lámpara debe utilizarse en condiciones secas o en una luminaria que ofrezca protección. 8) Lámpara adecuada para un funcionamiento a 50 Hz o 60 Hz. 9) Lámpara no apta para usos de emergencia. 10) No se permite la reducción de luminosidad. 11) Lámpara no apta para el funcionamiento a alta frecuencia.

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

1) Ο οαλνγλνωτλ λαμπηρων LED TUBE T5 AC Mains ενδεικνυκται για αντικατασταση των λαμπηρων φθορισου T5 με λαμινολαμβλ δυο οαυλων G5. 2) Η θερμοκρασια λειτουργιασ των οαλνγλνωτλ λαμπηρων LED TUBE T5 AC Mains ειναι περιορισμενη ενδεχοσ. Σε περιπτωση αμφοβλοσ σχετικα με την καταλληλοτητα της εφαρμογης, μετρησε τη μακση θερμοκρασια Tc στο προιον. Σε περιπτωση τοποθετησης σε συστημα φωτισμου με πολλαπλους λαμπηρων, μετρησε τη μακση θερμοκρασια Tc όλων των εγκαταστημενων λαμπηρων. Χρησιμοποιεση εναν ειναμυνο θερμοαιθητηρα (π.χ. «Τυπου Κ»). 3) Τυπον λειτουργιασ του οαλνγλνωτλ λαμπηρων LED TUBE T5 AC Mains σε θερμοκρασιασ που υπερβαζουν την Tc max μπορεί να οδηγησει σε πρόωπη φθορα και βλαβη της ενωαυσης στην οποία ειναι τοποθετηθει. 4) Η δειψη φωτισου του εκτελεστω οαλνγλνωτλ λαμπηρων LED TUBE T5 AC Mains εναν σεναν, σε αντισθεση με αυτην οαλνγλνωτλ λαμπηρων φθορισου που εχει γωνια 360°. 5) Ο οαλνγλνωτλ λαμπηρων LED TUBE T5 AC Mains εχει σχεδιασθει για χρήση σε γενικη εφαρμογη φωτισμου (για παραδειγμα, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθει σε δυναμικα θερμοαιθητηρα ατμοσφαιρασ). 1) Οδηγια για αναλαοασησμε ρεζυμα 220-240V (χωρις ενωαυματωτησ μηχανικησ τροχουσ). 2) Προειδοποιηση! Το ηλεκτρικω κωλυματωσ του αμφοβλοσ του οαλνγλνωτλ λαμπηρων LED TUBE T5 AC Mains ειναι περιορισμενο και δεν μπορεί πλέον να λειτουργησει με τον αρχικω προβλεπμενο λαμπηρων φθορωσ. 3) Χρησιμοποιεση μόνο εγκυρωμενων απο την LEDVANCE οαλνγλνωτλ λαμπηρων LED TUBE T5 AC Mains. 4) Αντικατασταση του T5 FL. 5) Θερμοκρασια αποθηκευσης. 6) Θερμοκρασια περιβαλλοντω του λαμπηρων. 7) Αφαρηστε το στραγγαλιωτωτλ πηνιο και συνδεστε απευθεδια στο δικτυο αναλαοασησμε ρεζυμασ. 8) Λαμπηρων για χρήση σε ερικωσ οαλνγλνωτλ πω φωτιστικω που παρηγε προποσια. 9) Λαμπηρων καταλληλοσ για λειτουργιασ σε συστημασ 50 Hz η 60 Hz. 9) Ο λαμπηρων δεν ειναι καταλληλοσ για φωτισω ελικτικησ αναλησ. 10) Δεν επιτρεπεται η αμφοβλοσ της ροησ φωτισου. 11) Ο λαμπηρων εναν εναν καταλληλοσ για λειτουργιασ σε υψηλη αναλησ

