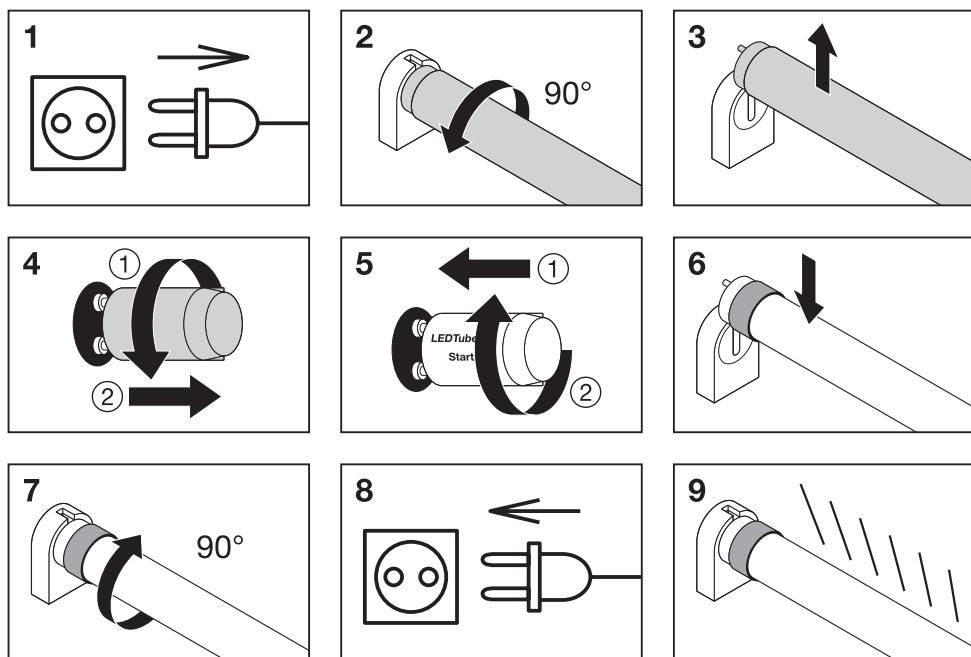
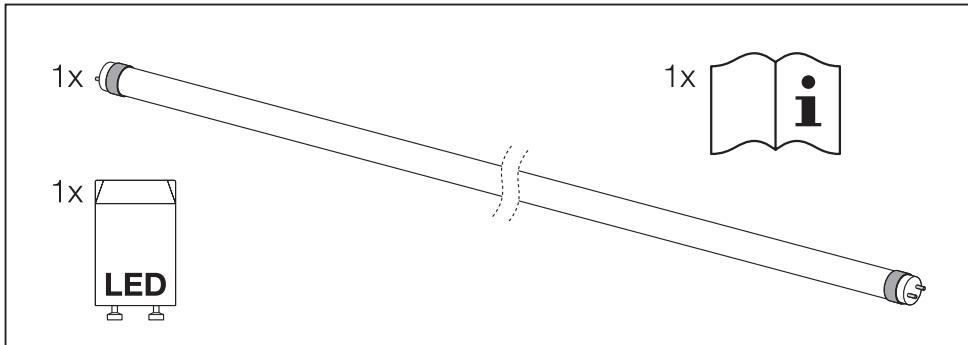


# LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S

LEDVANCE



# LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S



	Conventional T8 fluorescent tube on CCG <sup>1)</sup>	Maximum case temperature <sup>2)</sup> (Tc)	Storage temperature <sup>3)</sup> (Ts)	Ambient temperature <sup>4)</sup> (Ta)
<b>LED TUBE T8 EM UO S 1200 14W 830</b>				
<b>LED TUBE T8 EM UO S 1200 14W 840</b>				
<b>LED TUBE T8 EM UO S 1200 14W 850</b>				
<b>LED TUBE T8 EM UO S 1200 14W 865</b>				
<b>LED TUBE T8 EM UO S 1200 14W 940</b>				
<b>LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 830</b>	1200 mm = 36 W	70°C	-20° ... 80°C	-20° ... 50°C
<b>LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.1W 840</b>				
<b>LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.1W 850</b>				
<b>LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.1W 865</b>				
<b>LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.1W 940</b>				
<b>LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.1W 965</b>	1500 mm = 58 W	75°C		

⑥ This lamp is designed for general lighting service (excluding for example explosive atmospheres). Since only lamp and starter are replaced there is no constructive modification to the luminaire. This lamp may not be suitable for use in all applications where a traditional fluorescent lamp has been used. The temperature range of this lamp is more restricted. In cases of doubt regarding the suitability of the application the manufacturer of this lamp should be consulted.

1) Conventional T8 fluorescent tube on CCG. 2) Maximum case temperature. 3) Storage temperature. 4) Ambient temperature. 5) Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection. 6) Lamp suitable for 50 Hz or 60 Hz operation. 7) Lamp not suitable for emergency operation. 8) Dimming not allowed. 9) LED replacement starter.

⑦ Diese Lampe ist für generelle Lichtanwendungen vorgesehen (ausgeschlossen sind beispielsweise explosionsgefährdete Bereiche). Da lediglich Lampe und Starter ausgetauscht werden, erfolgt keine konstruktive Veränderung der Leuchte. Diese Lampe ist möglicherweise nicht für alle Anwendungen geeignet, in denen eine herkömmliche Leuchtstofflampe verwendet wurde. Der Temperaturbereich dieser Lampe ist begrenzt. Bei Zweifeln hinsichtlich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller konsultiert werden.

1) Konventionelle T8-Leuchtstoffröhre auf CCG. 2) Maximale Gehäusetemperatur. 3) Lagertemperatur. 4) Umgebungstemperatur. 5) Lampe zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer entsprechend geschützten Leuchte. 6) Lampe ist für den Betrieb an 50 Hz oder 60 Hz geeignet. 7) Lampe ist nicht geeignet für den Notbeleuchtungsbetrieb. 8) Dimmen nicht erlaubt. 9) Austausch-Starter für LED.

⑧ Ce dispositif est conçu pour un service d'éclairage général (en dehors par exemple des atmosphères explosives). Vu que seuls l'ampoule et l'interrupteur sont remplaçables, il n'y a aucune modification de fabrication sur ce luminaire. Cette lampe peut ne pas être utilisable dans toutes les applications où un néon traditionnel a été utilisé. La fourchette de température de cette lampe est plus restreinte. En cas de doutes concernant la compatibilité de l'application, le fabricant de cette lampe devra être consulté.

1) Tube fluorescent conventionnel T8 sur CCG. 2) Température maximale du boîtier. 3) Température de stockage. 4) Température ambiante. 5) Lampe à utiliser dans un endroit sec ou sur un luminaire avec protection. 6) L'ampoule convient pour 50 Hz ou 60 Hz. 7) L'ampoule ne convient pas à un fonctionnement d'extrême urgence. 8) Sans gradation. 9) Remplacement du démarreur de LED.

⑨ Questa lampada è stata progettata per l'illuminazione generale (sono escluse ad esempio le atmosfere esplosive). Poiché sono stati sostituiti solamente la lampada e lo starter, non sono state apportate modifiche costruttive all'apparecchio di illuminazione. Questa lampada potrebbe non essere adatta per tutte le applicazioni previste con lampade fluorescenti tradizionali. Il campo di temperatura di questa lampada è infatti più limitato. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, consultare il produttore della lampada.

1) Tubo fluorescente convenzionale T8 su CCG. 2) Massima temperatura dell'involucro. 3) Temperatura di stoccaggio. 4) Temperatura ambiente. 5) Lampada da utilizzarsi in ambienti asciutti; oppure protetta all'interno di un apparecchio di illuminazione. 6) Lampada adatta per il funzionamento a 50 Hz o a 60 Hz. 7) Lampada non adatta per il funzionamento di emergenza. 8) Dimmeraggio non consentito. 9) Starter di ricambio per LED.

⑩ Esta lámpara ha sido diseñada para la iluminación general (excluyendo, por ejemplo, atmósferas explosivas). Como solo hay que reemplazar la lámpara y el cebador no se necesita modificar la luminaria. Es posible que esta lámpara no sea apta para todos aquellos usos en los que se ha utilizado una lámpara fluorescente tradicional. El rango de temperatura de esta lámpara es más limitado. En caso de duda respecto al uso pertinente, se debe consultar al fabricante de esta lámpara.

1) Tubo fluorescente convencional T8 en CCG. 2) Temperatura máxima de la caja. 3) Temperatura de almacenamiento. 4) Temperatura de ambiente. 5) La lámpara deberá utilizarse en ambientes secos o en una luminaria que le ofrezca protección. 6) Lámpara apta para el funcionamiento a 50 Hz o 60 Hz. 7) La lámpara no es apta para el funcionamiento de emergencia. 8) No se permite regular. 9) Sustitución de estarter para LED.

⑪ Esta lámpada foi concebida para utilização na iluminação geral (excluindo, por exemplo, atmosferas potencialmente explosivas). Uma vez que se procede, apenas, à substituição da lámpada e do motor de arranque, não existe qualquer modificação construtiva na lámpada. Esta lámpada pode não ser adequada para ser utilizada em todas as aplicações, onde era utilizada uma lámpada fluorescente convencional. A gama de temperatura desta lámpada é mais restrita. Se tiver dúvidas sobre a aplicabilidade desta lámpada, consulte o fabricante da mesma.

1) Lâmpada fluorescente convencional T8 em CCG. 2) Temperatura máxima da caixa. 3) Temperatura de armazenamento. 4) Temperatura ambiente. 5) A lámpada deve ser utilizada num ambiente seco, ou num candeeiro que ofereça esta proteção. 6) Lâmpada apropriada para funcionamento a 50 Hz ou 60 Hz. 7) Lâmpada não apropriada para funcionamento a alta emergência. 8) Não é permitida a regulação da intensidade. 9) Arrancador de substituição do LED.

⑫ Η λαμπτήρας έχει σχεδιαστεί για γενικό φωτισμό (εκτός από εκρήξη μιασμάτων παραβολέματος). Από την σημείου που μόνο ο λαμπτήρας και το στάρτερ αντικαθίστανται δεν υπάρχει κατασκευαστική τροποποίηση στο φωτιστικό. Αυτή η λυγία ενδέχεται να είναι ακατάλληλη προς χρήση σε όλες τις εφαρμογές για τις οποίες δεν ξεπιστύνεται παραδοσιακός λαμπτήρας. Το εύρος θερμοκρασίας αυτής της λυγίας είναι πιο περιορισμένο. Συμβουλεύεται την κατασκευαστή αυτής της λυγίας για περιπτώση που έχετε αμφιβολίες σχετικά με την καταλληλότητα της εφαρμογής.

1) Συμβατικός αυλόγινος φωτισμός T8 για χρήση σε φωτιστικά CCG. 2) Μέγιστη θερμοκρασία δοσίες. 3) Θερμοκρασία αποθήκευσης. 4) Θερμοκρασία περιβάλλοντος. 5) Η λυγία πρέπει να χρησιμοποιείται υπό έρευνες συνθήκες για φωτιστικό που παρέχει προστασία. 6) Λαμπτήρας ακατάλληλος για λειτουργία σε 50 Hz ή 60 Hz. 7) Λαμπτήρας ακατάλληλος για λειτουργία έκτακτης ανάγκης. 8) Δεν επιτρέπεται η ρύθμιση φωτεινότητας. 9) Εκκινητής LED λαμπτήρων αντικατάστασης.

# LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S



**NL** Deze lamp is ontwikkeld voor algemene verlichtingsvoorzieningen (uitgesloten bijvoorbeeld omgevingen met explosiegevaar). Omdat alleen de lamp en startelektrode zijn vervangen, hoeft de constructie van de armatuur niet te worden gewijzigd. Deze lamp is wellicht niet geschikt voor het gebruik bij alle toepassingen, waarvoor een conventionele fluorescentielamp wordt gebruikt. Het temperatuurbereik van deze lamp is beperkt. Indien u twijfelt of deze lamp geschikt is voor de toepassing, dient u de fabrikant van deze lamp te raadplegen.

1) Conventionele T8-fluorescentiebus op CCG. 2) Maximum kisttemperatuur. 3) Opslagtemperatuur. 4) Omgevingstemperatuur. 5) Lamp voor gebruik in droge ruimten of in een armatuur dat bescherming tegen vocht biedt. 6) Lamp geschikt voor 50 Hz of 60 Hz gebruik. 7) Lamp niet geschikt voor gebruik in noodsituaties. 8) Kan niet worden gedimd. 9) LED vervangen starter.

**S** Denna lampa är konstruerad för allmänbelysning (omgivningar med explosionsrisk är exempelvis uteslutna). Eftersom endast lampan och driftdonet byts ut har armaturens konstruktion inte ändrats. Denna lampa lämpar sig eventuellt inte för alla användningar där traditionella lysrör tidigare har använts. Denna lampas temperaturområde är mer begränsat. Om du är osäker på om lampa lämpar sig för den användning du har tänkt dig bör du rådråffa lampans tillverkare.

1) Konventionellt T8-lysör på CCG. 2) Maximal temperature hölie. 3) Förvaringstemperatur. 4) Omgivningstemperatur. 5) Lampa att skall användas i torra miljöer eller i en armatur som erbjuder skydd. 6) Lampan kan drivas med 50 Hz eller 60 Hz. 7) Lampan lämpar sig inte för nöaddrift. 8) Dimmning är inte tillått. 9) LED ersättare tändare.

**HU** Lampuun sunnitteltu yleishuolto silmälläpitäen (esimerkiksi räjähdyssuojaavalla ilman päästöjä luokutetaan). Välaisimseen ei kohdistu muutostöitä, sillä vain lampu ja sytytin vaihdetaan. Tämä lampu ei välttämättä sovi käytettäväksi kaikissa niissä käyttökohteissa, joissa perinteistä loistelamppua on käytetty. Tämän lampun lämpötila-alus on rajatumpi. Jos et ole varma käytettävököön sopivuudesta, kysy neuvoa tämän lampun valmistajalta.

1) Tavanomainen T8-loisteputki CCG-lla. 2) Kotelon korkein lämpötila. 3) Varastointilämpötila. 4) Ympäristöön lämpötila. 5) Lampua tulee käyttää kuivilla olosuhteissa tai suojaa tarjoavaa väliaismessua. 6) Lampu soveltuu käytettäväksi 50 Hz tai 60 Hz taajuuskililla (CCG). 7) Lampu ei soveltu turvalaistuskäytöön. 8) Himmennys ei sallittu. 9) LED-lampun vahioitsytytin.

**N** Denne pære er designet for vanlig belysning (ekskludert for eksempel ekspløsive atmosfærer). Siden kun pære og startør skiftes ut, er det ingen konstruktiv modifikasjon av armaturen. Denne pæren er muligens ikke egnet for bruk i alle applikasjoner der det har blitt brukt tradisjonelle lysrør. Temperaturområdet til denne pæren er mer begrenset. Ved hvil angående applikasjonens egnethet bør pæren produsent rådspores.

1) Konvensjonell fluorescerende T8-lysrør på CCG. 2) Lagringstemperatur. 4) Omgivelsestemperatur. 5) Pære må brukes under tørre forhold eller i en lampe som gir beskyttelse. 6) Pæren passer for 50 Hz eller 60 Hz drift. 7) Pæren passer ikke for intens nöaddrift. 8) Dimming ikke tillatt. 9) LED-startør, erstating.

**DK** Denne lampe er designet til generel belysning (f.eks. er ekspløsive atmosfærer udelukket). Da kun lampen og starteren udskiftes, foretages der ikke nogen konstruktionsmæssig ændring af armaturen. Denne lampe kan være uegnet til nogle applikationer, hvor et traditionelt lysstofrør har været i brug. Denne lampes temperaturområde er mere begrænset. I tilfælde at hvil angående applikationens egnethed skal denne lampes fabrikant rådspores.

1) Konventionelt T8-lysstofrør på CCG. 2) Maksimum kabinettemperatur. 3) Opbevaringstemperatur. 4) Omgivelsestemperatur. 5) Lyskilden skal bruges under omgivelser eller i et armatur, som beskytter den. 6) Lampen er velegnet til drift med 50 Hz eller 60 Hz. 7) Lampen er ikke egnet til høj nöaddrift. 8) Dæmpning er ikke tilladt. 9) LED-startør, udskiftningskomponent.

**CZ** Tato žárovka je navržena pro běžné osvětlení (kromě např. výběžných prostředí). Poněvadž se méně pouze zářivka a startér, nedochází ke konstrukční změně svítidla. Toto svítidlo nemusí být vhodné pro všechny druhy použití, u kterých byly používány běžné žárovky. Rozsah teplot tohoto svítidla je omezený. Připadné pochybnosti o vhodnosti použití byste měli konzultovat s výrobcem tohoto svítidla.

1) Běžná trubicová žárovka T8 na CCG. 2) Maximální teplota krytu. 3) Skladovací teplota. 4) Teplota okolitého prostředí. 5) Zářivku je možné používat pouze v suchých podmínkách nebo ve svítidle, které poskytuje dostatečnou ochranu. 6) Zářivka vhodná pro provoz při 50 Hz nebo 60 Hz. 7) Zářivka nevhodná pro nouzový provoz. 8) Bez funkce střívání. 9) Náhradní Osram LED startér.

**RU** Данная лампа создавалась для целей общего освещения (за исключением случаев использования, например, во взрывоопасных зонах). В светильнике необходимы только замена лампы и стартера. Эта лампа может быть непригодна для использования во всех применениях, в которых используется обычная флуоресцентная лампа. Эта лампа имеет более узкий температурный диапазон. При наличии сомнений в отношении пригодности для конкретного применения необходимо проконсультироваться с производителем данной лампы.

1) Стандартная флуоресцентная лампа T8 с CCG. 2) Максимальная температура корпуса. 3) Температура хранения. 4) Температура окружающей среды. 5) Лампа должна использоваться в сухих условиях окружающей среды или в светильнике с защитой. 6) Лампа предназначена для работы при 50 Гц и 60 Гц. 7) Лампа не предназначена для аварийной эксплуатации. 8) Диммирование не разрешено. 9) Сменный стартер для светильниковой лампы.

**HU** A lámpa általános világítási célokra készült (kivéve például a robbanásveszélyű környezeteket). A lámpa és a gyújtó cseréje nem jár a lámpatest konstrukció meg változtatásával. Előfordulhat, hogy ez a lámpa nem használható minden olyan helyzetben, ahol korábban használományos fénycsövet használtak. Ez a lámpa szűkebb hőmérséklet-tartománnyal rendelkezik. Ha kétsége merülne fel azt illetően, hogy a lámpa használható-e az adott körülmenyek között, forduljon a lámpa gyártójához.

1) Hagymányos T8 fénycső CCG-n. 2) A burkolat maximális hőmérséklete. 3) Tárolási hőmérséklet. 4) Környezeti hőmérséklet. 5) A lámpa csak száraz környezetben vagy védelmet nyújtó lámpatestben használható. 6) A lámpa 50Hz és 60Hz hőfázáson elégíti a használhatóságot. 7) A lámpa nem alkalmas az áramlási üzemi időszakban. 8) Dimmélés nem engedélyezett. 9) LED cseregyűjtő.

**PL** Lampa jest przeznaczona do obsługi ogólnej (z wyłączeniem, przykładowo, obszarów zagrożonych wybuchem). Wymianie podlega jedynie lampa i startor, nie wymaga modyfikacji konstrukcyjnej oświetlenia. Żarówka ta może być nieodpowiednia dla zastosowań, w których wykorzystuje się tradycyjne światło. Zakres temperatury żarówki jest bardziej ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących zgodności żarówki do danego zastosowania należy skonsultować się z producentem.

1) Konwencjonalna światło T8 na CCG. 2) Maksymalna temperatura obudowy. 3) Temperatura przechowywania. 4) Temperatura otoczenia. 5) Lampa można użytkować w suchych warunkach lub w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę. 6) Lampa odpowiadająca dla pracy z 50 Hz lub 60 Hz. 7) Lampa nie jest przeznaczona do pracy w warunkach podwyższonego zagrożenia. 8) Brak możliwości przyciemnienia. 9) Zapasowy zapolnik LED.

**SK** Táto žiarivka je navrhnutá na bežné osvetlenie (okrem napr. výběžných prostredí). Pretože sa vymieňa len žiarivka a startér, nie je potrebná žiadna konštrukčná úprava svietidla. Toto svietidlo nemusí byť vhodné na všetky druhy použitia, pri ktorých boli používané bežné žiarivky. Teplotný rozsah tohto svietidla je obmedzený. Pripadné pochybnosti o vhodnosti použitia sa tie mal konzultovať s výrobcom tohto svietidla.

1) Bežná žiarivka T8 na CCG. 2) Maximálna teplota krytu. 3) Skladovacia teplota. 4) Teplota okolitého prostredia. 5) Žiarovku používať len v suchom prostredí alebo v svietidle, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu. 6) Žiarivka vhodná na prevádzku pri 50 Hz alebo 60 Hz. 7) Žiarivka nevhodná na rúdzovú prevádzku. 8) Bez funkcie stŕmievania. 9) Náhradný Osram LED startér.

**SI** Ta žarnica je oblikovana za splošno razsvetljavo (kar pa izključuje na primer eksplozivna ozračja). Ker samo žarnice in starteri se spremeni, ni konstruktivnih strukturnih sprememb svetilke. Ta svetilka morda ni primerna za vse aplikacije, kjer se uporabljajo tradicionalne fluorescenčne svetilke. Temperaturni razpon te sijalke je bolj omejen. V prvemu dvoma glede ustreznosti uporabe se on posvetuje s proizvajalcem te sijalke.

1) Konvencionalna fluorescenčna cev T8 na CCG. 2) Največja temperatura ohišja. 3) Temperatura shranjevanja. 4) Temperatura okolice. 5) Svetilko/ sijalko je treba uporabljati v suhih razmerah ali v svetilki, ki zagotavlja zaščito. 6) Svetilka prima na delovanje pri frekvenci od 50 Hz ali 60 Hz. 7) Svetilka ni primerna za delovanje pri nujnih primerih. 8) Zatemnjevanje ni dovoljeno. 9) Nadomestni zaganjalnik za LED.

**TR** Bu lamba genel aydınlatma sağlamak için tasarlanmıştır (örneğin patlayıcı ortamlar hariç). Sadece lamba ve startér değişirildiği için armatürün yapısında hiçbir değişiklik olmamıştır. Bu lamba, klasik bir floresan lambanın kullandığı tüm uygulamalar için uygun olmayılar. Bu lambanın sıcaklık aralığı daha kısıtlıdır. Uygunlamlığı konusunda şüphelenirseniz varsa bu lambanın üreticisine danışmanız gereklidir.

1) Elektromanyetik balast (CCG) üzerinde konvansiyonel T8 floresan tüp. 2) Maksimum kasa sıcaklığı. 3) Saklama sıcaklığı. 4) Ortam sıcaklığı. 5) Lamba kuru yerlerde veya korumalı aydınlatmalarda kullanılmalıdır. 6) Lamba 50 Hz veya 60 Hz işletme uygundur. 7) Lamba acıl durum işletme uygun değildir. 8) Karartma yasaktır. 9) LED değiştirme starteri.

