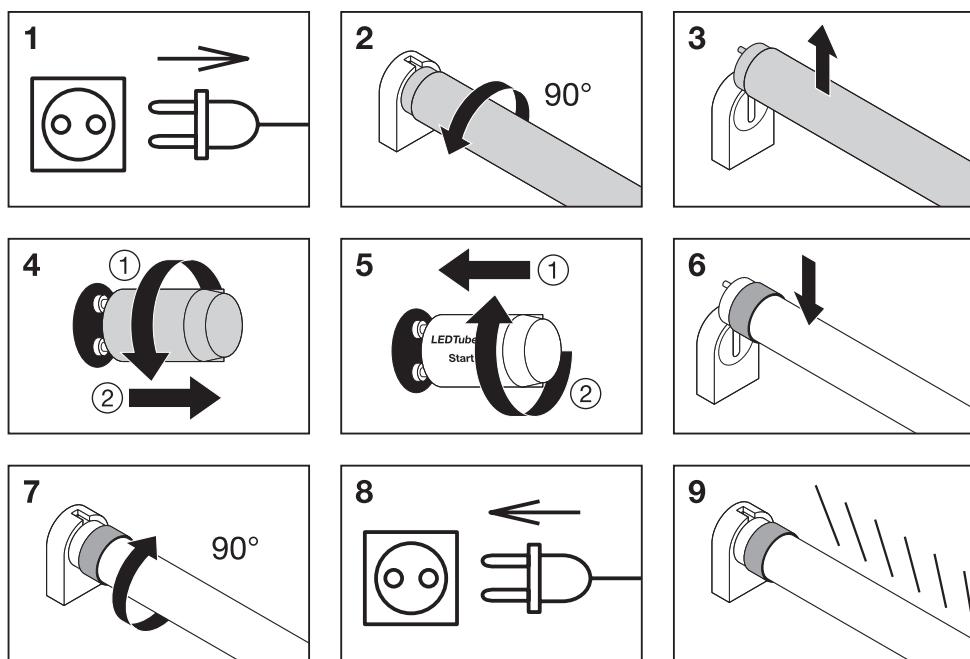
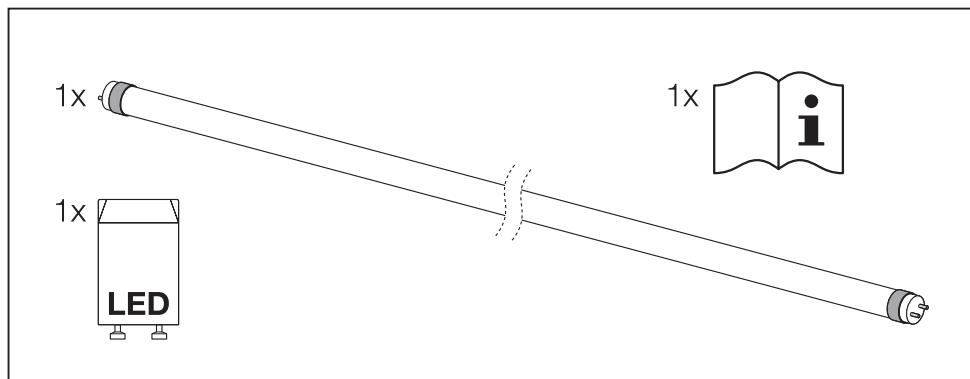
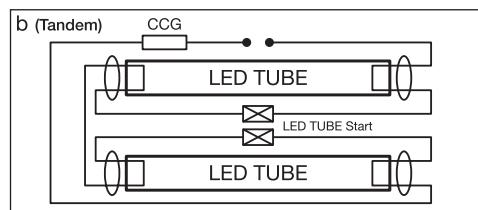
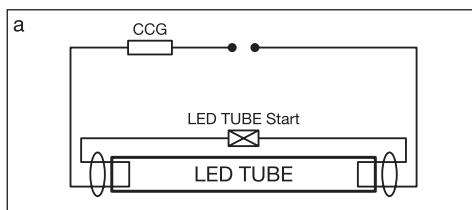


# LED TUBE T8 EM PC



# LED TUBE T8 EM PC

	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>LEDTUBE T8 18 EM PC 600 6.6W 3000K</b>	0.6 m = 18 W (a+b)			
<b>LEDTUBE T8 18 EM PC 600 6.6W 4000K</b>				
<b>LEDTUBE T8 18 EM PC 600 6.6W 6500K</b>				
<b>LEDTUBE T8 36 EM PC 1200 15W 3000K</b>	1.2 m = 36 W (a)	70°C	-20° ... 80°C	-20° ... 45°C
<b>LEDTUBE T8 36 EM PC 1200 15W 4000K</b>				
<b>LEDTUBE T8 36 EM PC 1200 15W 6500K</b>				
<b>LEDTUBE T8 58 EM PC 1500 18.3W 3000K</b>	1.5 m=58 W (a)			
<b>LEDTUBE T8 58 EM PC 1500 18.3W 4000K</b>				
<b>LEDTUBE T8 58 EM PC 1500 18.3W 6500K</b>				



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. Not usable in tandem circuitry.

- 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 50Hz or 60Hz 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. Nicht in Tandemschaltungen einsetzbar.

- 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 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. A ne pas utiliser en circuit tandem.

- 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 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 startor, 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. Non utilizzabile nei circuiti tandem.

- 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. No utilizable en conjunto de circuitos en tandem.

- 1) Tubo fluorescente convencional T8 en CCG,
- 2) Temperatura máxima de la caja,
- 3) Temperatura de almacenamiento,
- 4) Temperatura 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. Não utilizável em circuito tandem.

- 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 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 da LED.

## LED TUBE T8 EM PC

©ΕΟ Λαμπτήρας έχει σχεδιαστεί για γενικό φωτισμό (εκτός από εκρήκμη απόβαθρα παραθέτοματος). Από την σημειώση μόνο του λαμπτήρας και το στάρτερ αντικαθίστανταν δεν υπάρχει κατασκευαστική τροποποίηση στο φωτιστικό. Αυτή η λυχνία ενδέχεται να είναι ακατάλληλη προς χρήση σε όλες τις εφαρμογές για τις οποίες έχει ρυθμοποιηθεί παραδοσιακός λαμπτήρας. Το εύρος θερμοκρασίας αυτής της λυχνίας είναι περιορισμένο. Συμβουλεύεται τον κατασκευαστή αυτής της λυχνίας σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες σχετικά με την καταλληλότητα της εφαρμογής. Δεν μπορεί να χρωματοποιείται σε σύνδεση σε σειρά.

- 1) Συμβατικός αντίλινας φθορισμού T8 για χρήση σε φωτιστικά CCG.
- 2) Μέγιστη θερμοκρασία δομέου. 3) Θερμοκρασία αποθήκευσης, 4) Θερμοκρασία περιβάλλοντος. 5) Η λυχνία πρέπει να χρηματοποιείται υπό έρευνα συνθηκής ή σε φωτιστικό που παρέχει προστασία. 6) Λαμπτήρας ακατάλληλος για λειτουργίας σε 50 Hz ή 60 Hz. 7) Λαμπτήρας ακατάλληλος για λειτουργίας έπειτα ανάγκης. 8) Δεν επιτρέπεται η ρύθμιση φωτεινότητας; 9) Εκκινητής LED λαμπτήρων αντικαθίστασται.

**NL** Deze lamp is ontwikkeld voor algemene verlichtingsvoorzieningen (uitgesloten bij voorbeeld 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. Kan niet worden gebruikt in gecombineerde circuits.

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 vecht 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 startcr.

⑤ Denna lampa är konstruerad för allmänbelysning (omgivningar med explosionsrisk är exempelvis uteslutna). Eftersom endast lampan och driftdönet bryts 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 lampan lämpar sig för den användning du har tänkt dig bör du rädfråga lampans tillverkare. Ej användbar i tandem krets. 1) Konventionellt T8-lysör på CCG. 2) Maximal temperatur höjde. 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 nödström. 8) Dimmning är inte tillåtet. 9) LED ersättare tändare.

**(10) Lampu** on suunniteltu yleishuoltoaan silmälläpitääne (esimerkiksi räjähdyssuoaralliset ympäröistä lukuun ottamatta). Valaisimmeen ei kohdistu muutostöitä, sillä vain lampu ja sytytin valitetaan. Tämä lampu ei välittämättä sovi käytettäväksi kaikissa niissä käyttökohteissa, joissa perinteisillä lisotelampuilla on käytetty. Tämän lampun lämpötila-alue on rajattu. Jos et ole varma käyttökohteeseen sopivudesta, kysy neuvoa tämän lampun valmistajalta. Ei sovi käytettäväksi kaksosvirtapiireissä.

**(11) Tavaroinainen T8-loistopituus CCG:llä** 2) Kotelen korkein lämpötila. 3) Varastointilämpötila. 4) Ympäröistön lämpötila. 5) Lampuun tulee käytäväksi kuivissa olosuhteissa tai suojaa tarjoavaan valaisimessa. 6) Lampu soveltuu käytettäväksi 50 Hz tai 60 Hz tajauskisilla (CCG). 7) Lampu ei soveltu turvalaatalustuskäytöön. 8) Himmennys ei saalituta. 9) LED-lampun valoitusvitsi.

Denne pæren er designet for vanlig belysning (ekskludert for eksempel eksplosive atmosfærer). Siden kun pære og størfør skiftes ut, er det ingen konstruktiv modifisering 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 tilsvarende applikasjonens egnethet bør pærens produsent rádspores. Ikke brukbar i tandemkretser.

1) Konvensjonell fluorescerende 18-W lysrør på CCG, 2) Maksimal kappings-temperatur, 3) Lagringstemperatur, 4) Omgivelsestemperatur, 5) Pærene må brukes under tørr forhold eller i en lampe som gir beskyttelse, 6) Pærener passer for 50 Hz eller 60 Hz drift, 7) Pærener passer ikke for intens nøddrift, 8) Dimming ikke tillatt, 9) LED-starter, erstatning.

**DK** Denne lampe er designet til generel belysning (f.eks. en eksplosive atmosfærer udelukket). Da kun lampen og starteren udskiftes, foretages der ikke nogen konstruktionsmæssig ændring af armaturet. 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 tvivl angående applikationens egnethed skal denne lampes fabrikant rådgives. Kan ikke anvendes i tandemkredsløb.

- 1) Konventionelt T8-lysstrøfar på CCG, 2) Maksimum kabinettertemperatur, 3) Opbevaringstemperatur, 4) Omgivelsestemperatur. 5) Lyskilden skal bruges i torre omgivelser eller et armatur, som beskytter den, 6) Lampen er velegnet til drift med 50 Hz eller 60 Hz, 7) Lampen er ikke egnet til høj nödstrøf, 8) Dæmpning er ikke tilladt, 9) LED-starter, udklirkningskomponent,

② Tato záříva je navržena pro běžné osvětlení (kromě např. výbušných prostředí). Poněvadž se mění pouze zářívka a startér, nedochází ke konstrukční změně svítidla. Toto svítidlo nemusí být vhodné pro všechny druhy použití, u kterých byly používány běžné zářivky. Rozsah teploty tohoto svítidla je omezený. Případně pochybnosti o vhodnosti použití teploty měli konzultovat s výrobcem tohoto svítidla. Není určena k tandemovému zapojení.

3) Skládací teplota. 4) Teplota okolního prostředí. 5) Zárováku 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). 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. Не для использования в цепях с каскадным подключением.

Не для использования в цепях с каскадным подключением.  
1) Стандартная флуоресцентная лампа Т8 с ССГ. 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 60Гц. 7) Лампа не предназначена для аварийной эксплуатации. 8) Диммирование не разрешено. 9) Сменный стартер для светодиодной лампы.

**(H)** A lámpa általános világítási célokra készült (kivéve például a robbanásveszélyes környezeteket). A lámpa és a gyűjtő cseréje nem jár a lámpatest konstrukció megjavításával. Előfordulhat, hogy ez a lámpa nem használható minden olyan helyzetben, ahol korábban hogyanmányos fénycsövet használtak. Ez a lámpa szükséges hőmérséklet-tartományra tervezeltek. Ha kétsége merülne fel azt illetően, hogy a lámpa használható, adott korlátmenyek között, forduljon a lámpa gyártójához. Tandemáramkörökből nem használható.

(1) Hagyományos 18 fénycső CCGT, 2) A bujor által kifizetett halomterhelésre. Tárolási hőmérséklet, 4) Környezeti hőmérséklet, 5) A lámpa csak száraz környezetben vagy védelemmel nyújtó lámpatestben használható, 6) A lámpa 50Hz és 60Hz hálózaton egyaránt használható, 7) A lámpa nem alkalmás vészvilágítási üzemre, 8) Dimmélés nem engedélyezett, 9) LED cseregyűjtő.

(D) Lampa jest przeznaczona do obsługi ogólnej (z wyłączeniem, przykładowo, oświetlania zagrożonych wybuchem). Wymiana podlega jedynie lampa i starter, nie wymaga modyfikacji konstrukcyjnej oświetlenia. Zarządkówka ta może być nieodpowiednia do zastosowań, w których wykorzystywane są tradycyjne świetlówki. Zakres temperatury zarządków jest bardziej ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących zgodności zarządków do danego zastosowania należy skonsultować się z producentem. Nie używać w tandemowym zespole obwodów elektrycznych.

1) Konwencjonalna świetlówka T8 na CCG. 2) Maksymalna temperatura obudowy. 3) Temperatura przechowywania. 4) Temperatura otoczenia. 5) Lampę można użytkować w suchych warunkach lub w oparciu zapewniającej odpowiednią ochronę. 6) Lampa odpowiadająca do pracy z 50 Hz lub 60 Hz. 7) Lampa nie jest przeznaczona do pracy w warunkach podwyższonego zagrożenia. 8) Brak możliwości przyśiemienia. 9) Zapasowy zapisnik LFD.

**(SK)** Táto žiarivka je navrhnutá na bežné osvetlenie (okrem napr. výbušných prostredí). Pretože sa vymieňa len žiarivka a štarter, nie je potrebná žiadna konštrukčná úprava svietidla. Toto svietidlo nemusí byť vhodné na väčšty druhý použitia, pri ktorých boli používané bežné žiarivky. Teplotny rozsah tohto svietidla je obmedzený. Pripadne pochybnosti o vhodnosti používania ste malí konzultovať s výrobcom tohto svietidla. Nie je určená do tandemového zapojenia.

**4) Teplota, 5) Ziarovku používajúce len v súchom prostredí alebo v svetlidle, ktoré poskytuje dosťatočnú ochranu.** 6) Ziarovka vhodná na prevádzku pri 50 Hz alebo 60 Hz, 7) Ziarovka nevhodná na nízkovoltovú prevádzku, 8) Bez funkcie striedania, 9) Náhradný Osram LED štarter.

**⑩** Bu lamba genel aydınlatma sağlamak için tasarlanmıştır (örneğin patlayıcı ortamlar hariç). Sadece lamba ve starter deģistiňildiň içini armatırın yapışsında hibrit degeziňlik olmamıştır. Bu lamba, klasik bir floresan lambanı kullanıldığında tüm uygulamalar için uygun olmamayı. Bu lambanın sıradakı aralığı daha kısıtlıdır. Uygunluklar elverilişli konusunda sırüləriniz varsa bu lambanın üretilmesine danışmanız gerekdir. Çift devre sisteminde kullanılmaz.

- 1) Elektromanyetik balast (CCG) üzerinde konvansiyonel T8 floresan türp.
- 2) Maksimum kasa sıcaklığı. 3) Saklama sıcaklığı. 4) Ortam sıcaklığı.
- 5) Lamba kurulu yerlerde veya korumalı aydınlatmalarda kullanılmazdır.
- 6) Lamba 50 Hz veya 60 Hz işletme uygundur. 7) Lamba acil durum işletme uygun değildir. 8) Karartma yasakta. 9) LED deştiştirmestarter.

**⑪** Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjeric eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspon temperatura ove svjetiljke je ograničeniji. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Ne može se koristiti u tandem strujnom krugu. 1) Fluorescentna cijev T8 na konvencionalnom kontrolnom uređaju. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura skladistišta. 4) Temperatura okoline. 5) Žarulja se može koristiti u suhim uvjetima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu. 6) Žarulja pogodna za rad na 50 Hz ili 60 Hz. 7) Žarulja nije pogodna za rad u protupančnoj rasvjeti. 8) Regulacija nije dozvoljena. 9) Zamjeniški starter LED.

**⑫** Aceasta lampa este proiectata pentru iluminat general (cu exceptia, de exemplu, a mediori explosive). Deoarece se schimba doar lampa si starterul, corpul de iluminat nu necesita modificar. Este posibil ca aceasta lampa sa nu fie indicata pentru utilizare in toate aplicatiile in care se folosesc lampa fluorescente traditionale. Intervalul de temperatura al acestei lampi este mai restrans. In caz de incertitudine cu privire la aplicabilitatea consultati fabricantul acestei lampi. Nu se folosi in circuite in strea. 1) Tub fluorescent conventional T8 pe CCG. 2) Temperatura maximă a carcsei. 3) Temperatura de depozitare. 4) Temperatura ambientala. 5) Lampă pentru uz in mediul uscat sau intr-un corp de iluminat care asigura protecție. 6) Lampă functioneaza la 50 Hz sau la 60 Hz. 7) Lampă nu este potrivita pentru functionare de urgența. 8) Nu se poate regla intensitatea lumenosa. 9) Starter lumenos LED.

**⑬** Тази лампа е предназначена за общо осветление (с изключение например на експлозивни атмосфери). Тъй като се подменят само лампата и стартера, то осветителното тяло не се изменя конструктивно. Тази лампа може да не е подходяща за всички приложения, при които е била използвана традиционната флуоресцентна лампа. Температурният диапазон на тази лампа е по-ограничен. В случаи на съмнение относно пригодността за определено приложение трябва да се отправи запитване към производителя. Не може да се използва в последователно свързани електрически схеми. 1) Конвенционална флуоресцентна лампа T8 на CCG. 2) Максимална температура на кутията. 3) Температура на съхранение. 4) Околна температура. 5) Лампа за употреба при сухи условия или в осветително тяло, която осигурява защита. 6) Лампа подходяща за работа на 50 Hz или 60 Hz. 7) Лампа неподходяща за аварийно осветление. 8) Не е позволено димирание. 9) Резервен стартер за LED осветление.

**⑭** See lamp on loadud tavalliseks valgustamiseks (kaasa arvatud nelut plahvatushoidlikus keskkonnas kasutamiseks). Kuna välja vahetatakse ainult lamp ja starteri, ei kaasne sellega valgusti ehitustlikku muutmist. See lamp ei pruugi sobida sellisteks tellisteks, milleks kasutatakse direktioonilisi päävavulgaslampe. Sellse lambi temperatuuriühemik on palju piiratum. Juhul, kui kahittele selle lambi sobivuses teie rakenduse jaoks, tuloksks konsulteerida lambi töötaja. Mitte kasutamiseks tandemilülitustes. 1) Tavaline T8 luminofoorlamp CCG-ga. 2) Maksimaalne korpus temperatuur. 3) Ladastamistemperatuur. 4) Keskkonnatemperatuur. 5) Pinn tuleb kasutada kuivades tingimustes või kaitset pakkuvas lambis. 6) Lamp sobib kasutamiseks sagedusega 50 Hz või 60 Hz. 7) Lamp ei sobi kasutamiseks kõrge prioriteediga hädaolukordades. 8) Hämardamine ei ole võimaldatud. 9) LEDi varustrarter.

**⑮** Ši lempa skirta įprastiniams apšvietimui (pvz., išskyrus sprogį aplinką). Kai pakeičiamą lempą ir starteris, kiti šviestuvu modifikavimai negalimi. Ši lempa gali netikti naudoti visur, kuri naudojamos įprastos liūminescencinės lempos. Šios lempos temperatūros diapazonas yra labiausiai aprabta. Jei abejote dėl to, ar ši lempa tinka naudoti, pasirtarkite su šios lempos gamintoju. Nenaudotina sudvejimoje schemose.

- 1) Įprasta T8 varžinėlių liūminescencinė lempa ant CCG. 2) Maksimali dežės temperatūra. 3) Sandėliavimo temperatūra. 4) Aplinkos temperatūra.
- 5) Lempa naudoti sausomis salgynomis arba šviestuve suapsauga.
- 6) Lempa tinkama 50 Hz ar 60 Hz dažniams. 7) Lempa netinkama avariam apšvietimui. 8) Reguliavimas (DIM) neleidžiamas. 9) Atsarginis LED starteris.

**⑯** Ši lampa ir izstrādāta vispāriem apgaismošanas pakalpojumam (neiekļauj, piemēram, sprādzienīstāmas atmosfēras). Tā kā tikai lampa un starteri ir aizvietoti, nav pārveidojumi gaismekļa konstrukcijā. Ši spuldze par nebūt pieņemota izmantošanai visās ierīces, kurās parasti izmanto fluorescejošās spuldzes. Šīs spuldzes temperatūras diapazonas ir ieroēzotās. Saubū gadījumis, saistībā ar ierīces atbilstību nepieciešamajās sazināties ar spuldzes rāzotāju. Nav izmantojams tandemā elektriskājā shēmā.

- 1) Parastā T8 caurielaida liūminescences spuldze (CCG). 2) Maksimāla ietvara temperatūra. 3) Uzglabāšanas temperatūra. 4) Apkārtējas vides temperatūra. 5) Spuldzi jāizmanto sausos apstākļos vai gaismekļi, kas nodrošina alzārdzību. 6) Lampa pieņemota 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 7) Lampa nav piemērots nopielnoti ārkārtas situaciju darbibai. 8) Nav atļauts aptumšot. 9) LED nomaiņas starteri.

**⑰** Šī lampa je dizajnirana za opće usluge osvetljivanja (isključujući, na primer, eksplozivne atmosfere). Pošto se menjaju samo lampa i starteri, nema modifikacija u konstrukciji svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti prikladna za upotrebu u svim primenama gde se koriste tradicionalne fluorescentne lampе. Opseg temperatura ove svjetiljke je ograničeniji. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konsultirati proizvođača ove svjetiljke. Nije upotrebivo u dvostrukom strujnom kolu. 1) Konvencionalna fluorescentna cijev T8 na CCG-u. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura skladistišta. 4) Temperatura okoline. 5) Sijalica može da se koristi u suvim uslovima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu. 6) Svjetiljka pogodna za rad pri frekvenciji 50 Hz ili 60 Hz. 7) Svjetiljka nije prikladna za rad u hitnim slučajevima. 8) Zatamnjivanje nije dopušteno. 9) Zamjeniški starter LED.

**⑱** Ця лампа розроблена для освітлення загального призначення (за винятком випадків вибухонебезпечної середовища). Оскільки замінюються лише лампа і пусковий пристрій, то відсутність будь-яких конструктивних змін світильника. Ця лампа може не підходити для застосування усіх умов, кому використовується традиційна лампа денної світла. Діапазон температури роботи цієї лампи більш обмежений. Якщо ви сумніваєтесь щодо відповідності способом використання, проаналізуйте з виробником цієї лампи. Не використовується в поспільності схемах.

- 1) Зачинна флуоресцентна трубка T8 на CCG. 2) Максимальна температура корпусу. 3) Температура зберігання. 4) Температура оточуючого середовища. 5) Лампа призначена для використання в сухих умовах або в світильнику, обладнаному засобами захисту. 6) Лампа розрахована для експлуатації при 50 Гц або 60 Гц. 7) Лампа не розрахована для роботи з високоваріаційними умовами. 8) Димрування не допускається. 9) Пусковий пристрій для заміни світлодiodа.

**⑲** Бүш шам жалпы жарық беру күзметтің ушин арналған (мысалы: жарылу аттосферасынан басқа). Шам мен стартер ауыстырылатындыңкөтөн, шамдалға күрьыштың түрлөндірүү жасалмаиды. Бул шамды едетең үлгисіндең күннен көштің көлемдік айналма осы шамның ендириүсінен көнеш алған жөн. Тандем сұбасында көлапайынан көлапайыл болмайды. Бул шамның температура ауымы көбекр шектелген. Колданбага үлгесінділігіне қатысты күмәнді жағдайды осы шамның ендириүсінен көнеш алған жөн. Тандем сұбасында көлапайынан көлапайыл болмайды. 1) ССГ болының едетең T8 флуоресцентті түтк. 2) Максималды корпуста температура. 3) Сақтаған температура. 4) Коршаған орта температура. 5) Шам құрғак жағдайды немесе корғанысы бар шамдал шашында көлданылған түс. 6) Шам 50 Гц немесе 60 Гц жұмысынан көлапайыл. 7) Шам төтенше жағдайды жұмысынан көлапайыл. 8) Жарықты азайтуга руқсат етілмейді. 9) ЖД ауыстыру стартері.



Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection<sup>5)</sup>



Lamp suitable for 50 Hz or 60 Hz operation<sup>6)</sup>



Lamp not suitable for emergency operation<sup>7)</sup>



Dimming not allowed<sup>8)</sup>



LED replacement starter<sup>9)</sup>



FR  
Les ampoules et tubes et leurs accessoires se recyclent  
Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

C10449057  
G1171153  
01.06.23



LEVDVANCE GmbH  
Steinerne Furt 62  
86167 Augsburg, Germany  
[www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

**⑳** LEDVANCE Ltd, Aquila House  
Delta Crescent, Westbrook, Warrington  
WA5 7NR, United Kingdom