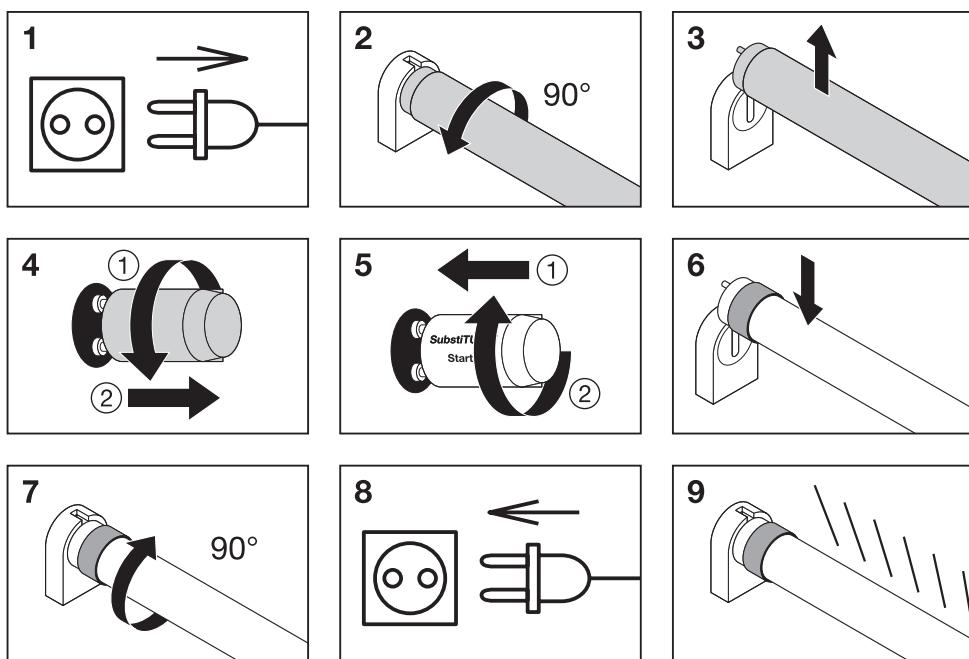
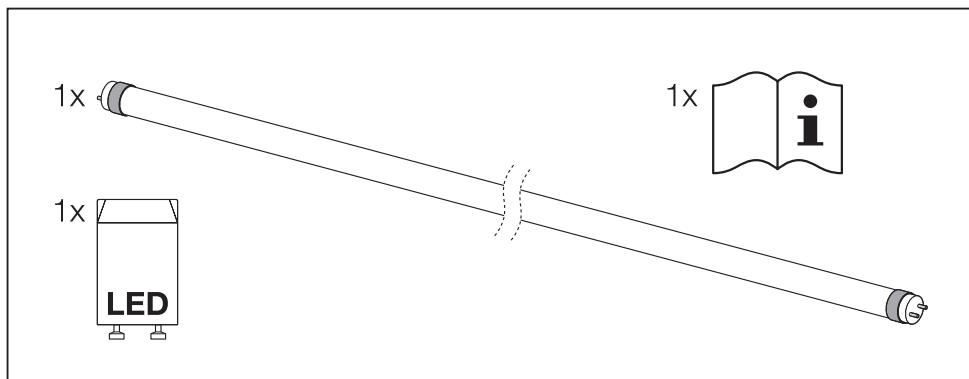


SubstiTUBE® Advanced UO



	Replacement of conventional T8 fluorescent tube on CCG ¹⁾	Maximum case temperature ²⁾ (Tc)	Storage temperature ³⁾ (Ts)	Ambient temperature ⁴⁾ (Ta)
LEDTUBE T8 EM ADV UO 1200 15.6W 830				
LEDTUBE T8 EM ADV UO 1200 15.6W 840	1.2 m = 36 W			
LEDTUBE T8 EM ADV UO 1200 15.6W 865				
LEDTUBE T8 EM ADV UO 1500 23.1W 830		70°C	-20° ... 80°C	-20° ... 50°C
LEDTUBE T8 EM ADV UO 1500 23.1W 840	1.5 m = 58 W			
LEDTUBE T8 EM ADV UO 1500 23.1W 865				

④ 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) Replacement of 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.

④ 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 begrenzter. Bei Zweifeln hinsichtlich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller konsultiert werden. Nicht in Tandemschaltungen einsetzbar.

1) Ersatz von konventionellen T8 Leuchtstofflampen am KVG/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.

④ 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. À ne pas utiliser en circuit tandem.

1) Remplacement du tube fluorescent ordinaire T8 sur ballast conventionnels. 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.

④ 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. Non utilizzabile nei circuiti tandem.

1) Sostituzione della lampada tubolare fluorescente T8 da su alimentatore convenzionale. 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.

④ 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) Reemplaza tubo fluorescentes T8 convencionales con ECC. 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.

④ 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) Substituição do tubo fluorescente convencional T8 no 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.

⑩ Ο λαμπτήρας έχει σχέδιαστε για γενικό φωτισμό (εκτός από εκρήξιμην αποφύγομένη παραδοσιακότητα). Από την οποίη που μόνο ο λαμπτήρας και το στάρτερ αντικαθίστανται δεν υπάρχει κατασκευαστική τροποποίηση στο φωτιστικό. Αυτή η λυχνία ενδέχεται να είναι ακατάλληλη προς χρήση σε όλες τις εφαρμογές, για τις οποίες έχει χρησιμοποιηθεί παραδοσιακός λαμπτήρας. Το ένδρος θερμοκρασίας αυτής της λυχνίας είναι πολύ περιπτωτικό, όπου έχει αμφιβολίες σχετικά με την καταλληλότητα της εφαρμογής. Δεν υποτίθεται ότι λαμπτήρας σε σύνδεση σειρά.

1) Αντικατάσταση του συμβατικού λαμπτήρα φθοριαρίου σε σύστημα CCG. 2) Μέγιστη θερμοκρασία δοχείου. 3) Θερμοκρασία αποθήκευσης. 4) Θερμοκρασία περιβάλλοντος. 5) Η λυχνία πρέπει να χρησιμοποιείται υπό έρευνα συνθηκών ή σε φωτιστικό που παρέχει προστασία. 6) Λαμπτήρας κατάλληλος για λειτουργία σε 50 Hz ή 60 Hz. 7) Λαμπτήρας ακατάλληλος για λειτουργία έκτακτης ανάγκης. 8) Δεν επιτρέπεται η ρύθμιση φωτιστικής. 9) Εκκίνηση: LED λαμπτήρων αντικατάστασης.

⑪ Deze lamp is ontwikkeld voor algemene verlichtingsvoorzieningen (uitgesloten bijvoorbeeld omgevingen met explosiegevaar). Omdat alleen de lamp en startelektronica 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 fluorescencielamp 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) Ter vervanging van conventionele T8 TL-buis bij conventionele schakel-inrichting. 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 nood situaties. 8) Kan niet worden gedimmed. 9) LED vervangen starter.

⑫ Denna lampa är konstruerad för allmänt belysning (omgivningar med explosionsrisk, till exempel utestulnings). Eftersom endast lampan och driftönet byts ut har armaturens konstruktion inte ändrats. Denna lampa lämpar sig eventuellt inte för alla användningar där traditionella lysrör tänds. Denna lampans temperaturområde är mer begränsat. Om du är osäker på om lampan lämpar sig för den användning du har tänkt dig bör du rådfråga lampans tillverkare. Ett använder i tandem krets. 1) Ersättning för konventionell T8 lysrör med 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 noddrift. 8) Dimming är inte tillåtet. 9) LED ersättar tändare.

⑬ Lamppu on suunniteltu yleishulotta silmälläpitäen (esimerkiksi räjähysvaaralliset ympäristöt lukuun ottamatta). Valaisimseen ei kohdistu muutostuloja, sillä vain lamppu ja sytytin vaihdetaan. Tämä lamppu ei välttämättä sovi käytettäväksi kaikissa niissä käyttökohteissa, joissa perinteisistä loistelampuista käytetään. Tämän lampun lämpötila on rajatumpi. Jos et ole varma käytököhteen sopivuudesta, kysy neuvoa tämän lampun valmistajalta. Ei sovi käytettäväksi koskaan virittävissä tiloissa. 1) Korvaaja T8 loistelampulle, jota käytetään konventionaalisella kuristimella (CCG). 2) Kotelos korkein lämpötila. 3) Varastoil lämpötila. 4) Ympäristön lämpötila. 5) Lamppua tullee käyttää kuivissa olosuhteissa tai suojata tarjoavassa valaisimessa. 6) Lamppu soveltuu käytettäväksi 50 Hz tai 60 Hz taajuuskäytössä (CCG). 7) Lamppu ei soveltu turvavaltaistuskäytöön. 8) Hinnanmukaan ei sallita. 9) LED-lamppu välttymistyytyn.

⑭ Denne pære er designet for vanlig belysning (ekskludert for eksempel eksplasive atmosfærer). Siden kun pære og starteren skiftes ut, er det ingen konstruktiv modifikasjon av armaturen. Denne pære er muligens ikke egnet for bruk i alle applikasjoner der det har blitt brukt tradisjonelle lysrør. Temperaturområdet til denne pære er mer begrenset. Ved tut angående applikasjonen egnerhet bor pæren produsent rådspørres. Ikke brukbar i tandemkretser.

1) Utskifting av vanlig T8 lysrør på CCG. 2) Maksimal kapslingstemperatur. 3) Lagringstemperatur. 4) Omgivelsestemperatur. 5) Pæren må brukes under tørr forhold eller i en lampe som gir beskyttelse. 6) Pæren passer for 50 Hz eller 60 Hz drift. 7) Pæren passer ikke for intens noddrift. 8) Dimming ikke tillatt. 9) LED-starter, erstattning.

⑮ Denne lampe er designet til generell belysning (f.eks. er eksplasive 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 tut angående applikationens egnethed skal denne lampes fabrikant rådspørges. Kan ikke anvendes i tandemkredsløb.

1) Udskiftning af konventionelt T8-lysstofrør på CCG. 2) Maksimum kabinettemperatur. 3) Opbevaringstemperatur. 4) Omgivelsestemperatur. 5) Lyskilden skal bruges i tørre 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 noddrift. 8) Dæmpning er ikke tilladt. 9) LED-starter, udskiftningskomponent.

⑯ Tato zářívka je navržena pro běžné osvětlení (kromě např. výbušných prostředí). Přonávadě se méně pouze zářívka a startér, nedochází ke konstrukční změně svítidla. Toto svítidlo nemusí být vhodné pro všechny druhy použití, u kterých byly používány běžné zářívky. Rozsah teploty toho svítidla je omezený. Případné pochybnosti o vhodnosti použití býste měli konzultovat s výrobcem tohoto svítidla. Nejen úrčena k tandemovému zapojení.

1) Výmena standardní T8 fluorescenční zářívky se standardním předřadičníkem. 2) Maximální teplota krytu. 3) Skladovací teplota. 4) Teplota okolního prostředí. 5) Zárovku je možné používat pouze v suchých podmínkách nebo ve svítidle, které poskytuje dostatečnou ochranu. 6) Zářívka vhodná pro provoz při 50 Hz nebo 60 Hz. 7) Zářívka nevhodná pro nouzový provoz. 8) Bez funkce stmívání. 9) Náhradní Osram LED startér.

⑰ **Dann** lamppa **creata** **zavodila** **dla** **celej** **obecnego** **oswietlenia** (za **isc****luchem** **upotrebljivosti**, **napr.** **vzryvopospas** **zona**). **W** **svetilniku** **neobhodimy** **toly** **zame** **lampy** **startera**. **E** **ta** **lampa** **moget** **byt** **neprigrodna** **dla** **ispolzovaniya** **vo** **vsekh** **primenenijach**, **kotorych** **ispolzujetsya** **obichajna** **fluorescencijna** **lampa**. **E** **ta** **lampa** **imiet** **bolej** **uzki** **temperaturnyj** **diapazon**. **Pri** **naličii** **soznemennih** **otnoshenij** **dlya** **konkretnogo** **primenenija** **neobhodimno** **prokonsuljuyatsya** **s** **produzivatorom** **danoy** **lampy**. **Nie** **da** **ispolzovaniya** **vo** **cepljakh** **s** **kaskadnym** **podkljucheniem**.

1) **Zamena** **lampy** **T8** **dlinoy** **s** **elektromagnitnym** **PRA**. 2) **Maximalna** **temperatura** **korpusa**. 3) **Temperatura** **hranjenija**. 4) **Temperatura** **okruzhayushchey** **predeli**. 5) **Lampa** **dolzhna** **ispolzovat'sya** **v** **suchix** **usloviyah** **okruzhayushchey** **predeli** **s** **v** **svetilniku** **s** **zashitoj**. 6) **Lampa** **prednазначена** **dlya** **raboti** **po** **50** **Gc** **s** **60Gc**. 7) **Lampa** **ne** **prednазначена** **dlya** **avariynoj** **eksplyatacii**. 8) **Dimmowanie** **ne** **razresheno**. 9) **Smennyj** **startjer** **dlya** **svetodiodnoj** **lampy**.

⑱ **A** **lámpa** **általános** **világítási** **célokra** **készült** (**kivéve** **például** **a** **robbanásveszélyes** **környezeteket**). **A** **lámpa** **és** **a** **gyűjtő** **cseréje** **nem** **ár** **a** **lámpatest** **konstrukciót** **megújítottatásával**. **Előfordulhat**, **hogy** **ez** **a** **lámpa** **nem** **használható** **minden** **olyan** **helyzetben**, **ahol** **korábban** **hagyományos** **fénycsőt** **használtak**. **Ez** **a** **lámpa** **székké** **merülne** **fel** **azt** **illetően**, **hogy** **a** **lámpa** **használható** **az** **adott** **korülmények** **között**, **forduljon** **a** **lámpa** **gyártójához**. **Tandemáramkörökbén** **nem** **használható**.

1) **Hagyományos** **előtétel** **müködtetett** **fénycsők** **kiváltására** **alkalmas**. 2) **A** **burkolat** **maximális** **hőmérséklete**. 3) **Tárolási** **hőmérséklet**. 4) **Környezeti** **hőmérséklet**. 5) **A** **lámpa** **csekk** **szerződ** **környezetben** **vagy** **védelmet** **egyaránt** **háztartási** **használható**. 6) **A** **lámpa** **50Hz** **s** **60Hz** **haljazaton** **egyaránt** **használható**. 7) **A** **lámpa** **ne** **alkalmás** **vészvilágítási** **üzemre**. 8) **Dimmelés** **nen** **engedélyezett**. 9) **LED** **cserégyűjtő**.

⑲ **L**ampa jest przeznaczona do obsługi ogólnej (zwykłym, przykładowo, oświetlania zagrożonych wybuchem). Wymianę podlega jedynie lampa i starter, nie wymaga modyfikacji konstrukcyjnej oświetlenia. Zářívka ta może być nieopodległy do zastosowania, w których wykorzystuje się tradycyjne światówki. Zakres temperatury żarówki jest bardziej ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących zgodności żarówki do danego zastosowania należy skonsultować się z producentem. Nie używać w tandemowym zespole obwodów elektrycznych.

1) **Wymieniany** **dla** **standardowej** **świetlówki** **fluorescencyjnej** **T8**, **na** **CCG**. 2) **Maksymalna** **temperatura** **obudowy**. 3) **Temperatura** **przechowywania**. 4) **Temperatura** **otoczenia**. 5) **Lampe** **można** **używać** **w** **suchych** **warunkach** **lub** **w** **oprawie** **zapewniającej** **odpowiednią** **ochronę**. 6) **Lampe** **odpowiednia** **dla** **pracy** **po** **50** **Hz** **lub** **60** **Hz**. 7) **Lampa** **nie** **jest** **przeznaczona** **dla** **pracy** **w** **warunkach** **podwyższonym** **zagrożenia**. 8) **Brak** **możliwości** **przyjemienia**. 9) **Zapasowy** **zapłonnik** **LED**.

⑳ **T**áto žiarivka je navrhnutá na běžné osvětlení (okrem napr. výbušných prostředí). Pretože sa vymieňa len žiarivka a startér, nie je potrebná žiadna konštrukčná úprava svítidla. Toto svítidlo nemusí byť vhodné na všetky druhy použitia, pri ktorých boli používané bežné žiarivky. Teplotný rozsah tohto svítidla je obmedzený. Případné pochybnosti o vhodnosti použitia by ste mali konzultovať s výrobcom tohoto svítidla. Nie je určená na tandemové zapojenie.

1) **Výmena** **štandardnej** **fluorescenčnej** **žiarivky** **T8** **so** **štandardným** **predradníkom**. 2) **Maximálna** **teplota** **krytu**. 3) **Skladovacia** **teplota**. 4) **Teplota** **okolitého** **prostredia**. 5) **Ziarovku** **používajte** **len** **v** **suchom** **prostredí** **alebo** **v** **svítidle**, **které** **poskytuje** **dostatočnou** **ochranu**. 6) **Žiarivka** **vhodná** **na** **prevádzku** **pri** **50** **Hz** **alebo** **60** **Hz**. 7) **Žiarivka** **nevhodná** **na** **núdzovú** **prevádzku**. 8) **Bez** **funkcie** **stmievania**. 9) **Náhradný** **Osram** **LED** **startér**.

㉑ **T**áž ţiarivka je navrhnutá na běžné osvětlenie (okrem napr. výbušných prostředí). Pretože sa vymieňa len ţiarivka a startér, nie je potrebná žiadna konštrukčná úprava svítidla. Toto svítidlo nemusí byť vhodné na všetky druhy použitia, pri ktorých boli používané bežné ţiarivky. Teplotný rozsah tohto svítidla je obmedzený. Případné pochybnosti o vhodnosti použitia by ste mali konzultovať s výrobcom tohoto svítidla. Nie je určená na tandemové zapojenie.

1) **Výmena** **štandardnej** **fluorescenčnej** **žiarivky** **T8** **so** **štandardným** **predradníkom**. 2) **Maximálna** **teplota** **krytu**. 3) **Skladovacia** **teplota**. 4) **Teplota** **okolitého** **prostredia**. 5) **Žiarovku** **používajte** **len** **v** **suchom** **prostredí** **alebo** **v** **svítidle**, **které** **poskytuje** **dostatočnou** **ochranu**. 6) **Žiarivka** **vhodná** **na** **prevádzku** **pri** **50** **Hz** **alebo** **60** **Hz**. 7) **Žiarivka** **nevhodná** **na** **núdzovú** **prevádzku**. 8) **Bez** **funkcie** **stmievania**. 9) **Náhradný** **Osram** **LED** **startér**.

㉒ **T**á žarnica je oblikovaná za splošno razsvetľovo (kar pa izključuje na primer eksplozívna ozražja). Ker samo žarnice in starter se spremenili, ni konstruktivnih strukturnih sprememb svetilke. Ta sijalka morda ni primerna za vse aplikacije, kjer se uporablajo tradicionalne fluorescencne sijalke. Temperaturni razpon te sijalke je bolj omejen. V prvem dvoma glede ustreznosti uporabe se o tem posvetuje s prizvajalcem te sijalke. Ni mogoče uporabiti v tandemem veziji.

1) **Zamenjava** **konvencionalne** **T8** **fluorescentne** **cevi** **od** **CCG**. 2) **Največja** **temperatura** **obišča**. 3) **Temperatura** **shranjevanja**. 4) **Temperatura** **okolice**. 5) **Svetilk(sijalk)je** **treba** **uporabljati** **vuh** **suhih** **razmerah** **ali** **v** **svetilku**, **ki** **zagotavlja** **zaščito**. 6) **Svetilk(sijalk)je** **treba** **uporabljati** **vuh** **suhih** **razmerah** **ali** **v** **svetilku**, **ki** **zagotavlja** **zaščito**. 7) **Svetilk(sijalk)je** **primerna** **za** **delovanje** **pri** **frekvenči** **od** **50** **Hz** **ali** **60** **Hz**. 8) **Svetilk(sijalk)je** **primerna** **za** **delovanje** **pri** **nujnih** **primerih**. 8) **Zatemnjevanje** **ni** **dovoljeno**. 9) **Nadomestni** **zaganjalnik** **z LED**.

⑩ Bu lamba genel aydınlatma sağlamak için tasarlanmıştır (örneğin patlayıcı ortamlar hariç). Sadece lamba ve starter değiştirildiği için armatürün yanında hiçbir değişiklik olmamıştır. Bu lamba, klasik bir floresan lambanın kullanıldığı tüm uygulamalar için uygun olmamayı. Bu lambanın sıcaklık aralığı daha kısıtlıdır. Uygulamaların elverişliliği konusunda şüpheleriniz varsa bu lambanın üreticisine danışmanız gereklidir. Çift devre sisteminde kullanılmaz.

1) CCG üzerindeki klasik T8 floresan tüpünün değiştirilmesi. 2) Maksimum kasa sıcaklığı. 3) Saklama sıcaklığı. 4) Ortam Sicaklığı. 5) Lamba kuru yerlerde veya korumalı aydınlatmalarda kullanılmalıdır. 6) Lamba 50 Hz veya 60 Hz işletme uygundur. 7) Lamba acil durum işletimine uygun değildir. 8) Karartma yasaktır. 9) LED değiştirme starteri.

⑪ Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjerice 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) Zamjena za konvencionalne T8 fluorescentne cijevi i konvencionalne prigušnice. 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 dovoljena. 9) Zamjenski starter LED.

⑫ Aceasta lampa este proiectată pentru iluminat general (cu excepția, de exemplu, a mediilor explosive). Deoarece se schimbă doar lampa și startérul, să nu fie indicată pentru utilizare în toate aplicațiile în care se folosesc lâmpă fluorescente tradiționale. Intervalul de temperatură al acestei lâmpă este mai restrâns. În caz de incertitudine cu privire la aplicabilitatea consultăți fabricantul acestei lâmpă. A nu se folosi în circuite în stă.

1) Variante de infocuire a tuburilor fluorescente clasice T8 care functionează cu balast electromagnetic. 2) Temperatura maximă a carcaserii. 3) Temperatura de dezpozitie. 4) Temperatura ambientală. 5) Lampă pentru uz în mediu uscat sau într-un corp de iluminat care asigură protecție. 6) Lampa funcționează la 50 Hz sau la 60 Hz. 7) Lampă nu este potrivită pentru funcționare de urgență. 8) Nu se poate regla intensitatea luminoasă. 9) Starter infocuire LED.

⑬ Tazи лампа е предназначена за общо осветление (с изключение например на експлозивни атмосфери). Тъй като се подменят само лампата и стартърта, 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 сумнение относно пригодността за определено приложение трябва да се отправи запитване към производителя. Не може да се използва в последователни свързани електрически схеми.

1) Заместват конвенционални T8 луминесцентни лампи при работа с дросел. 2) Максимална температура на кутията. 3) Температура на съхранение. 4) Околна температура. 5) Лампа за употреба при сухи условия или в осветително тло, което осигурява защита. 6) Лампа подходяща за работа на 50 Hz или 60 Hz. 7) Лампа неподходяща за аварийно освещение. 8) Не е позволено димиране. 9) Резервен стартер за LED освещение.

⑭ See lamp on Icodud tavalliseks valgustamiseks (kaasa arvatud nt plahvatusohlikus keskkonnas kasutamiseks). Kuna välja vahetatakse ainult lamp ja startér, ei kaasna sellega valgusti ehituslikku muutmust. See lamp ei pruugi sobidi kõikideks rakendusteks, milleks kasutatakse traditsioonilisi päätevalguslampi. Selle lambi temperatuurivahemik on palju piiratum. Juhul, kui käigute selle lambi soobivuses teie rakenduse jaoks, tuleks konsulteerida lambi tootjaga. Mitte kasutamiseks tandemilülitustes.

1) Tavalise T8 fluorescentslambi varuosa CCG jaoks. 2) Maksimaalne korpus temperatuur. 3) Ladustamistemperatuur. 4) Keskkonnatemperatuur. 5) Pini tuleb kasutada kuivades tingimustes või kaitset pakkuvas lambis. 6) Lamp sobib kasutamiseks sageusedega 50 Hz või 60 Hz. 7) Lamp ei sobi kasutamiseks kõrge prioriteediga hädaolukordades. 8) Hämardamine ei ole võimaldatud. 9) LED varustarter.

⑮ Ši lempa skirta iprastiniams apšvietimui (pvz., išskyrus sprogia aplinka). Kai pakelčiamā lempa ir startér, kiti šviestuvu modifikavimai negali. Ši lempa gali netikti naudoti visur, kur naudojamos iprastos liuminescencinės lempos. Šios lempos temperatūros diapazonas yra labiau apribotas. Jei abejotoje dėl to, ar ši lempa tinkama naudoti, pasitarite su šios lempos gamintoju. Nenaudotina sudėvėjintose schemose.

1) Atitinkamo T8 liuminescencinės lempos skirtos darbui su mechaniniu droseliu. 2) Maksimalė dežės temperatūra. 3) Sandėlavimo temperatūra. 4) Aplinkos temperatūra. 5) Lempa naudoti sausomis salogomis arba šviestuvei su apsauga. 6) Lempa tinkama 50 Hz ar 60 Hz dažniams. 7) Lempa netinkama avariniam apšvietimui. 8) Reguliavimas (DIM) neleidžiamas. 9) Atsarginis LED starteris.

⑯ Ši lampa ir izstrādāta vispāriem apgaismošanas pakalpojumam (neiekļauj, piemēram, sprādzībistamas atmosfēru). Tā kā tikai lampa un startér ir aizvietoti, nav pārveidojumu gaismekļa konstrukciju. Šī spuldze var nebūt piemērotā izmantošanai visās ierīcēs, kurās parasti izmanto fluorescējošas spuldzes. Šīs spuldzes temperatūras diapazoni ir ierobežotās. Šaubu gadījumos, saistībā ar ierīces atbilstību nepieciešams sazināties ar spuldzes rāzojātu. Nav izmantojams tāmdēļ elektriskajā shēmā.

1) Tradicionālo T8 liuminescējošo caurlīti CCG. 2) Maksimālā ietvara temperatūra. 3) Ugzalāšanas temperatūra. 4) Apkrējās vides temperatūra. 5) Spuldzi jāizmērā sausos apstākļos vai gaismeklī, kas nodrošina aizsardzību. 6) Lampu piemērotā 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 7) Lampu nav piemērotā nopielētu ārkārtas situāciju darbībai. 8) Nav atlāts apturēt. 9) LED nomaiņas starteri.

⑰ Ova lampa je dizajnirana za opšte usluge osvetljenja (isključujući, na primer, eksplozivne atmosfere). Pošto se menjaju samo lampa i startér, nema modifikacija u konstrukciji svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti prikladna za upotrebu u svim primenama gde se koriste tradicionalne fluorescentne lampe. Opseg temperatura ove svjetiljke je ograničeniji. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primene, potrebno je konsultirati proizvođača ove svjetiljke. Nije upotrebljivo u dvostrukom strujnom kolu. 1) Zamjena konvencionalne T8 fluorescentne cijevi odn. na CCG. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura skladistišta. 4) Temperatura okoline. 5) Sijalica može da se koristi u svim uslovima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu. 6) Svjetiljka pogodna za rad na frekvenciji od 50 Hz ili 60 Hz. 7) Svjetiljka nije prikladna za rad u dva učinkovita stajevima. 8) Zatamnjivanje nije dopušteno. 9) Zamjenski startér LED.

⑱ Ця лампа розроблена для освітлення загального призначення (за винятком випадків вибухонебезпечної середовища). Оскільки залишаються лише лампа і пусковий пристрій, то не вбудовується жодних конструктивних змін світильника. Ця лампа може не підходити для застосування за усіх умов, коли використовується традиційна лампа денної світла. Діапазон температури роботи цієї лампи більш обмежений. Якщо во снівністі є відповідності щодо відповідності способу використання, прооконсультеся з виробником цієї лампи. Не використовується в послідовних схемах.

1) Zamjena standartnoj fluorescentsentnoj trubki T8 na standartnij PRA. 2) Maksimalna tempratura korpusa. 3) Tempratura zberiganiya. 4) Tempratura otchayuchego seredovischa. 5) Lampa izmerenija dla vkoristaniya v suxix umovaib abo v svitil'niku, obladannomu zasobami zashchity. 6) Lampa razroshchovana dla rabioti za visokovavarnykh umov. 8) Dimiruvanna ne dozvoljaetsya. 9) Puskoviy pristriy dla zamini svitiloda.

⑲ Бұл шам жарлы жарық беру қызметі үшін арналған (мысалы: жарық атмосферасынан басқа). Шам мен стартер аудыстырылғандағыда, шамдалға құрылымдың түрлөндірілу жақсырылады. Бул шамдың едегіті луминесценция шамы қолданылатын барлық қолданбағларға пайдалану көлімді болмайды. Бұны шамның температура ауқымы, кебек штепсектен. Қолданбаға үйлесімділігіне кәткыштың күмбезінде осы шамның индиразиндең кеңес алған жаңд. Тандем сұбысында қолайлы емес. 1) CCG-де конвекциялық, T8 луминесценция шамын аудыстыры. 2) Максималды корпус температурасы. 3) Сактау температурасы. 4) Қоршаған орта температурасы. 5) Шам құрғак жағдайда немесе қорғанысы бар шамдал ішіндегі қолданылуы. 6) Шам 50 Гц немесе 60 Гц жұмыссынан қолайлы. 7) Шам төтешене жағдай жұмыссынан қолайлы емес. 8) Жарықты азайтуға рұқсат етілемейді. 9) ЖАД аудыстыру стартері.



Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection⁵⁾



Lamp suitable for 50Hz or 60Hz operation⁶⁾



Lamp not suitable for emergency operation⁷⁾



Dimming not allowed⁸⁾



LED replacement starter⁹⁾

C10449057
G1120502
03.05.21

LEDVANCE GmbH
Steinerne Furt 62
86167 Augsburg
Germany
www.ledvance.com