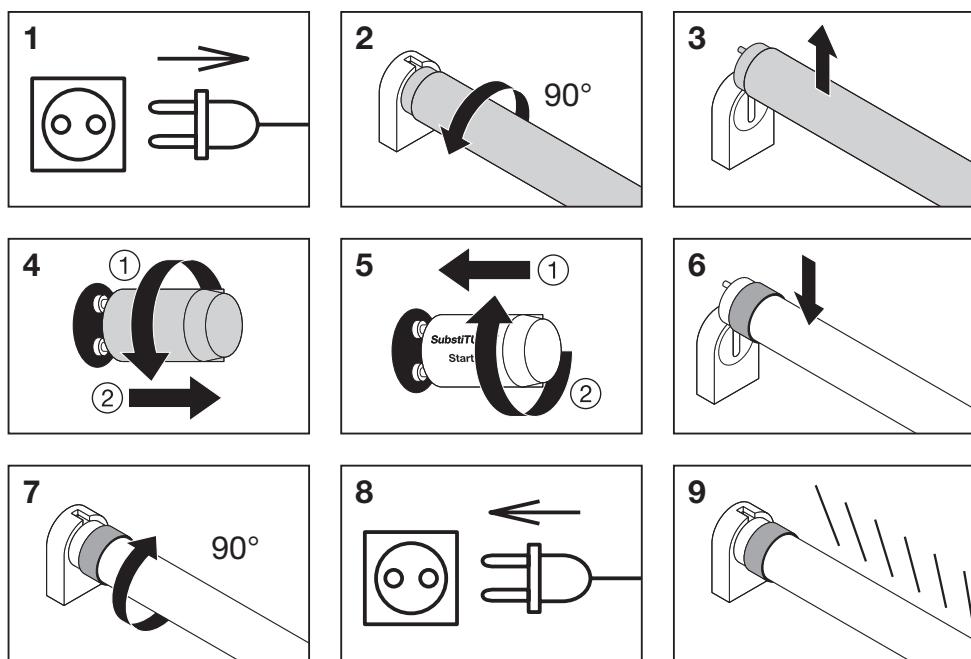
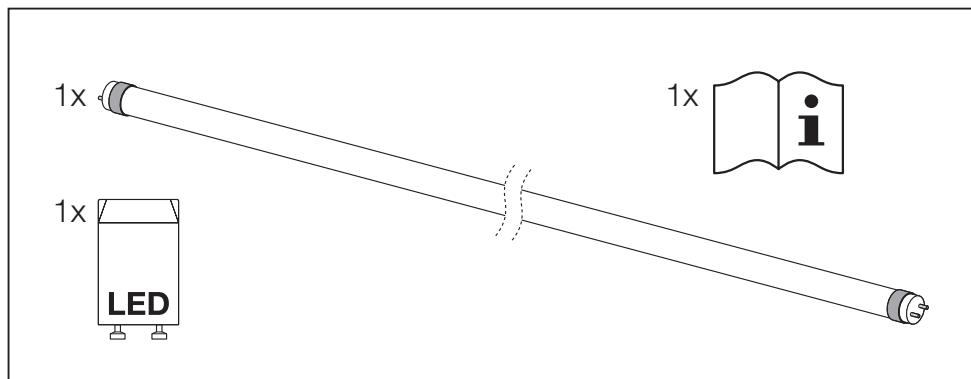


SubstiTUBE® Advanced UO



	Replacement of conventional T8 fluorescent tube on CCG ¹⁾	Maximum case temperature ²⁾ (Tc)	Storage temperature ³⁾ (Ts)	Ambient temperature ⁴⁾ (Ta)
ST8AU-1.2m-15.6W-830-EM				
ST8AU-1.2m-15.6W-840-EM	1.2 m = 36 W			
ST8AU-1.2m-15.6W-865-EM				
ST8AU-1.5m-23.1W-830-EM		75°C	-20° ... 80°C	-20° ... 50°C
ST8AU-1.5m-23.1W-840-EM	1.5 m = 58 W			
ST8AU-1.5m-23.1W-865-EM				

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 50 Hz or 60 Hz 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 εκρήξην απογόφαρα παραβίληματος). Από την οπιγή που μόνο ο λαμπτήρας και το στάρτερ αντικαθίστανται δεν υπάρχει κατασκευαστής τροποποίησης 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 που έχει εμφανισθεί σχετικά με την καταλληλότητα της εφαρμογής. Δεν υπονοεί να χρησιμοποιείται σε σύνδεση σειράς.

1) Αντικατάσταση του συμβατικού λαμπτήρα φθοριαμού σε σύστημα CCG. 2) Μέγιστη θερμοκρασία δοχείου. 3) Θερμοκρασία αποθήκευσης. 4) Θερμοκρασία περιβάλλοντος. 5) Η λυχνία πρέπει να χρησιμοποιείται υπό έρευνα συνθήκες 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 ροήμινη φωτιστική. 9) Εκκινητής LED λαμπτήρων αντικατάστασης.

⑪ 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. Kan niet worden gebruikt in gecombineerde circuits.

1) Ter vervanging van conventionele T8 TL-buis bij conventionele schakelingrichting. 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 gedimmed. 9) LED vervangen starter.

⑫ Denna lampa är konstruerad för allmänt belysning (omgivningar med explosionsrisk är exempelvis utslutnings). Eftersom endast lampan och driftönet byts ut har armaturens konstruktion inte ändrats. Denna lampa lämpar sig eventuellt inte för alla användningar där traditionella lysrör tändigare har använts. Denna lampans temperaturområde är mer begränsat. Indien 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 ersättare tändare.

⑬ Lamppu on suunniteltu yleisluontoo siilmiälkipäitäneen (esimerkiksi räjähdyssävaraiset ympäristötilukun ottamatta). Valaisimseen ei kohdistu muutostiedot, sillä vain lamppu ja sytytin vaihdetaan. Tämä lamppu ei välttämättä sovi käytettävääksi kaikissa niissä käyttökohteissa, joissa perinteisistä loistelampista on käytävä. Tämän lampan lämpötila on rajatumpi. Jos et ole varma käyttökohteestasi sopivuudesta, kysy neuvoa tämän lampun valmistajalta. Ei sovi käytettäväksi koskaan virittävällä.

1) Korvaaja T8 loistelampulle, jota käytetään konventionaalisa kuristimella (CCG). 2) Kotelojen korkein lämpötila. 3) Varastointilämpötila. 4) Ympäristön lämpötila. 5) Lamppuun tullee käytävä kuivissa olosuhteissa tai suojaava tarjoavassa valaisimessa. 6) Lamppu soveltuu käytettäväksi 50 Hz tai 60 Hz taajuuskäytössä (CCG). 7) Lamppu ei soveltu turvavalaitustekijöön. 8) Hinnan myötä ei sallita. 9) LED-lampun valtaisyytteen.

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 tvil angående applikasjonens egnethet bør pærer produsent rådspørres. Ikke brukbar i tandemrekster.

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 lysstofor har været i brug. Denne lampes temperaturområde er mere begrænset. I tilfælde at tvil angående applikationens egnethed skal denne lampe fabrikant rådspørges. Kan ikke anvendes i tandemkredsløb.

1) Udskiftning af konventionelt T8-lysstofor 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). Ponevadž 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 zářívky. Rozsah teploty toho svítidla je omezený. Případně pochybnosti o vhodnosti použití byste měli konzultovat s výrobcem tohoto svítidla. Není určena k tandemovému zapojení.

1) Výměna standardní T8 fluorescenční zářívky se standardním předřadníkem. 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 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. Не для использования в цепях с каскадным подключением.

1) Замена лампы T8 длиной с электромагнитным ПРА. 2) Максимальная температура корпуса. 3) Температура хранения. 4) Температура окружающей среды. 5) Лампа должна использоваться в сухих условиях или в светодиоде, который обеспечивает достаточную защиту. 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 светодиодной лампы.

⑱ A lámpa általános világítási célokra készült (kivéve például a robbanásveszélyes környezeteket). A lámpa és a gyűjtő cseréje nem jár a lámpatest konstrukció megállóztatásával. Előfordulhat, hogy ez nem használható minden olyan helyzetben, ahol korábban hagyományos fénycsőt volt használtak. Ez a lámpa székebb hőmérséklet-tartományban rendelkezik. Ha kétsége merülne fel azt illetően, hogy a lámpa használható-e az adott körülmenet között, forduljon a lámpa gyártójához. Tandemáramkörköben nem használható.

1) Hagyományos előtéttel működtetett fénycsők kiváltására alkalmás. 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 halálzaton egyaránt használható. 7) A lámpa nem alkalmas vészhívatalról. 8) Dimmles nem engedélyezett. 9) LED cseregyűjtő.

⑲ Lampa jest przeznaczona do obsługi ogólnej (z wyłączeniem, przykładowo, oświetlania wybuchem). Wymianę podlega jedynie lampa i starter, nie wymaga modyfikacji konstrukcyjnej oświetlenia. Zářívka ta może być nieodpowiednia do zastosowań, 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) Wybiernik do standardowej światówki fluorescencyjnej T8, na CCG. 2) Maksymalna temperatura obudowy. 3) Temperatura przechowywania. 4) Temperatura otoczenia. 5) Lampę można używać w suchych warunkach lub w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę. 6) Lampę odpowiedni do pracy z 50 Hz lub 60 Hz. 7) Lampa nie jest przeznaczona do pracy w warunkach podwyższonego zagrożenia. 8) Brak możliwości przymiennienia. 9) Zapasowy zapłonnik LED.

⑳ Táto žiarivka je navrhnutá na bežné osvetlenie (okrem napr. výbušných prostredí). Pretože sa vymieňa len žiarivka a startér, nie je potrebná žiadať na konštrukčnú úpravu svítidla. Toto svítidlo nemusí byť vhodné na všetky druhy použitia, pri ktorých boli používané bežné žiarivky. Teplotný rozsah tejto svítidla je obmedzený. Případné pochybnosti o vhodnosti použitia by ste mali konzultovať s výrobcom tohto svítidla. Nie je určená do tandemového zapojenia.

1) Výmenná žiarivka pre standardné fluorescencné žiarivky T8 na CCG. 2) Maximálna teplota obdobia. 3) Teplota przechowywania. 4) Teplota otoczenia. 5) Lampu možno užívati v suchich warunkach alebo v svietidle s príslušnou ochranou. 6) Lampu odporúčame pre prácu s 50 Hz alebo 60 Hz. 7) Žiarivka neje je určená pre využívanie v podvyšovanom ohrození. 8) Brak možnosti zmeniť. 9) Zápasový zaplónnik LED.

㉑ Táto žiarivka je navrhnutá na bežné osvetlenie (okrem napr. výbušných prostredí). Pretože sa vymieňa len žiarivka a startér, nie je potrebná žiadať na konštrukčnú úpravu svítidla. Toto svítidlo nemusí byť vhodné na všetky druhy použitia, pri ktorých boli používané bežné žiarivky. Teplotný rozsah tejto svítidla je obmedzený. Případné pochybnosti o vhodnosti použitia byste mali konzultovať s výrobcom tohto svítidla. Nie je určená do tandemového zapojenia.

1) Výmenná žiarivka pre standardné fluorescencné žiarivky T8 na CCG. 2) Maximálna teplota obdobia. 3) Teplota przechowywania. 4) Teplota otoczenia. 5) Lampu možno užívati v suchich warunkach alebo v svietidle s príslušnou ochranou. 6) Žiarivka vhodná na prevádzku pri 50 Hz alebo 60 Hz. 7) Žiarivka nevhodná pre využívanie v podvyšovanom ohrození. 8) Bez funkcie stmievania. 9) Náhradný Osram LED startér.

㉒ Ta žarnica je oblikovaná za spoločno razsvetľovanie (kar pa izključuje na primer eksplozívnu ozračju). Ker samo žarnice in starter se spremenili, ni konstruktivnih strukturnih sprememb svetilke. Ta sijalka morda ni primerna za vse aplikacije, kjer se uporabljajo tradicionalne fluorescencne sijalke. Temperaturni razpon te sijalke je bolj omejen. V prvem dvoma gledeni ustreznosti uporabe se o tem posvetujete s proizvajalcem te sijalke. Ni mogoče uporabiti v tandemem vezji.

1) Zamenjava konvencionalne T8 fluorescente cevi na CCG. 2) Največja temperatura ohišja. 3) Temperatura shranjevanja. 4) Temperatura okolice. 5) Svetilk(sijalk) je treba uporabljati v suhih razmerah ali v svetilku, ki zagotavlja zaščito. 6) Svetilk primača za delovanje pri frekvenci od 50 Hz ali 60 Hz. 7) Svetilk ni primerna za delovanje pri nujnih primerih. 8) Zatemjanje zazganjalnikom za LED.

⑩ Bu lambo genel aydınlatma sağlamak için tasarlanmıştır (örneğin patlayıcı ortamlar hariç). Sadece lambo ve starter değiştirildiği için armatürün yapısında hiçbir değişiklik olmamıştır. Bu lambo, 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 kullanılamaz.

1) CCG üzerindeki klasik T8 floresan tüpünün değiştirilmesi. 2) Maksimum kasa sıcaklığı. 3) Saklama sıcaklığı. 4) Ortam Sicaklığı. 5) Lambo kuru yerlerde veya korumalı aydınlatmalarda kullanılmalıdır. 6) Lambo 50 Hz veya 60 Hz işletme uygundur. 7) Lambo acil durum işletimine uygun değildir. 8) Karartma yasakır. 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 proiectata pentru iluminat general (cu exceptia, de exemplu, a mediului exploziv). 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 lumi fluorescente traditionale. Intervalul de temperatura al acestiei lumi poate mai trebasi. In caz de incertitudine cu privire la aplicabilitatea consultati fabricantul acestei lumi. A nu se folosi in circuite in strea.

1) Variante de inlocuire a tuburilor fluorescente clasice T8 care functioneaza cu balast electromagnetic. 2) Temperatura maximă a carcasa. 3) Temperatura de depozitare. 4) Temperatura ambientala. 5) Lampă pentru uz în mediu uscat sau într-un corp de iluminat care asigură protecție. 6) Lampă functionează la 50 Hz sau la 60 Hz. 7) Lampă nu este potrivita pentru functionare de urgența. 8) Nu se poate regla intensitatea luminoasea. 9) Starter inlocuire 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 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 тяло, което осигурява защита. 6) Лампа подхождаща за работа на 50 Hz или 60 Hz. 7) Лампа неподходяща за аварийно осветление. 8) Не е позволено димиране. 9) Резервен стартер за LED осветление.

⑭ See lamp on loadid tavalliseks valgustamiseks (kaasa arvatud nt plahvatuksiliseks keskkonnaks kasutamiseks). Kuna välja vahetatakse ainult lamp ja starter, ei kaasnaks sellega valgusti ehituslikku muutmust. See lamp ei pruugi sobida kõikideks sellisteks rakendusteks, milleks kasutatakse traditsioonilisi päävavalguslampi. Selle lambi temperatuurivahemik on palju piiratum. Juhul, kui kahtleb selle lambi sobivuse teie rakenduse jaoks, tuleks konsulteerida läbi lambi töötaja. Mitte kasutamiseks tandemilülitustes.

1) Tavalise T8 fluorescentslambi varuosa CCG jaoks. 2) Maksimaalne korpuse 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 võimalik. 9) LEDi varustarter.

⑮ Ši lempa skirta iprastiniams apšvietimui (pvz., išskyrus sprogia aplinka). Kai pakeličiamā lempa ir starteri, kiti šviestuvu modifikacijai negali. Ši lempa gali netikti naudoti visur, kur naudojamas iprastos liūmenescentinių lempos. Šios lempos temperatūros diapazonas yra labiau apribotas. Jei atliejote dėl to, ar ši lempa tinka naudoti, pasitarite su šios lempos gamintoju. Nenaudotina sudvejintose schemose.

1) Atitinkamo T8 liūmenescentinių lempos skirtos darbui su mechaniniu droseliu. 2) Maksimalė diėžės 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 atmosfēras). Tā kā tikai lampa un startieris ir aizvietoti, nav pārveidojumu gaismekļa konstrukciju. Šī spuldze var nebūt piemērotā izmantošanai visas ierīces, kurās parasti izmanto fluorescējošas spuldzes. Šīs spuldzes temperatūras diapazoni ir ieroobežotās. Šaubu gadījumos, saistībā ar ierīces atbilstību nepieciešams sazināties ar spuldzes rāzotāju. Nav izmantojams tāmdēļ elektriskajā shēmā.

1) Tradicionālo T8 liūmenescentējošo caurulītu CCG. 2) Maksimālā ietvara temperatūra. 3) Ugzlabāšanas temperatūra. 4) Apkārtējās vides temperatūra. 5) Spuldzi jāizmērīs sausos apstākļos vai gaismēkļi, kas nodrošina aizsardzību. 6) Lampa piemērotā 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 7) Lampa nav piemērotā no pieņetu ārkārtas situāciju darbībai. 8) Nav atlauts aptumtos. 9) LED nomaiņas startieris.

⑰ Ova lampa je dizajnirana za opšte usluge osvetljenja (isključujući, na primer, eksplozivne atmosfere). Pošto se menjaju samo lampa i startier, nema modifikacija u konstrukciji svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti prikladna za upotrebu u svim primjenama gde se koriste tradicionalne fluorescentne lampe. Opseg temperature ove svjetiljke je ograničeniji. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primene, potrebno je konsultovati 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 učinkovača. 8) Zatamnjivanje nije dopušteno. 9) Zamenski starter LED.

⑱ Ця лампа розроблена для освітлення загального призначення (за винятком випадків вибухонебезпекного 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 ви сумніваєтесь щодо відповідності способу використання, проконсультуйтесь з виробником цієї лампи. Не використовується в послідовних схемах.

1) Заміна стандартної флуоресцентної трубки T8 на стандартний ПРА. 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 за високоаварійних умов. 8) Димірування не дозволяється. 9) Пусковий пристрій для заміни світлодіода.

⑲ Бұл шам жалпы жарық беру қызыметінүшін арналған (мысалы: жарылу атмосферасынан басқа). Шам мен стартер аудыстырылғаныңдықтан, шамдалға құрылымдық түрлөндірүү жасалмайды. Бұл шамдалға жәткенде лампениесценция шамы қолданылыштың барлық қолданбағларға пайдалану көлігі болмайды. Бұл шамның температура аукынын көбірек шектелген. Қолданбаға үйлесілдігінен көткесін күмбездеңдік. 1) ССГ-де конвекциялық, T8 лампениесценция шамын аудыстырыу. 2) Максималдық корпус температурасы. 3) Сактау температурасы. 4) Қоршаған орта температурасы. 5) Шам құрғак жағдайда немесе 60 Гц жұмысынан көлілайды. 6) Шам 50 Гц тәннесе 60 Гц құрғасынан көлілайды. 7) Шам төтенше жағдай жұмысынан көлілайды. 8) Жарықты азайтуға рұқсат етілмейді. 9) ЖД аудыстыру стартері.



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



Lamp suitable for 50 Hz or 60 Hz operation⁶⁾



LED replacement starter⁹⁾



Lamp not suitable for emergency operation⁷⁾



Dimming not allowed⁸⁾



C10449057
G11095598
21.04.20

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