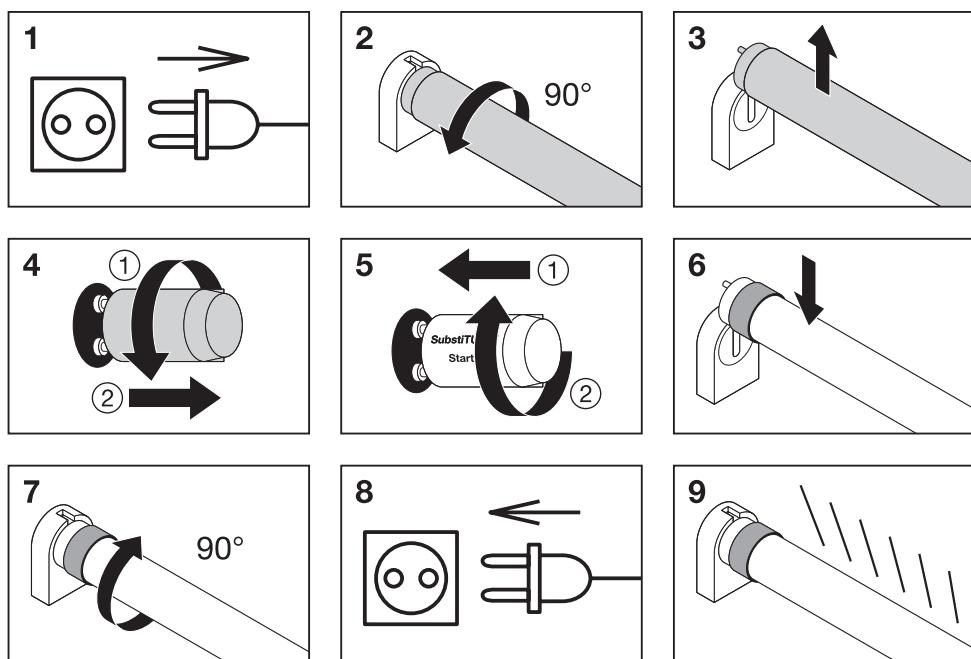
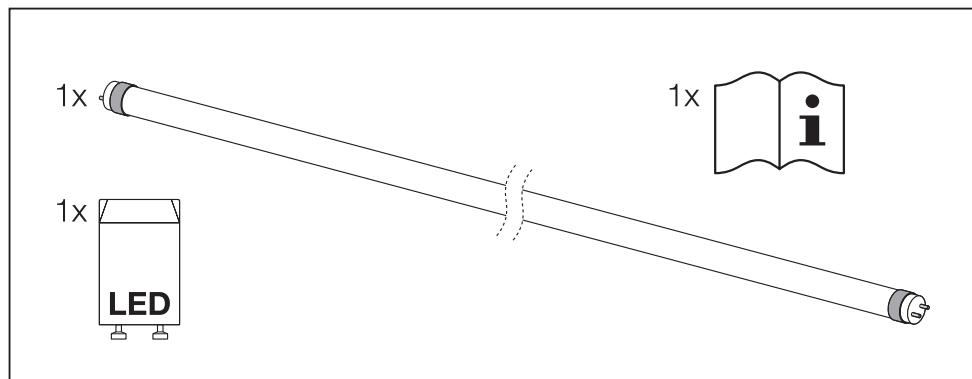


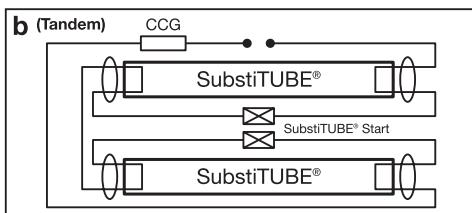
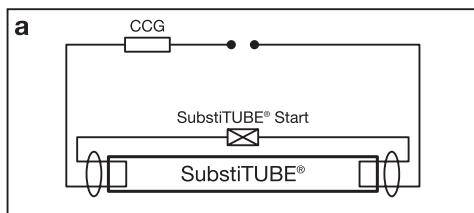
# SubstiTUBE® PRO



**OSRAM**



	Replacement of 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)
LEDTUBE T8 EM PRO 438 5.4W 830	0.4 m=15 W (a)			
LEDTUBE T8 EM PRO 438 5.4W 840	0.6 m=18 W (a+b)			
LEDTUBE T8 EM PRO 600 6.7W 840				
LEDTUBE T8 EM PRO 600 6.7W 865				
LEDTUBE T8 EM PRO 900 10.3W 840	0.9 m=30 W (a)			
LEDTUBE T8 EM PRO 900 10.3W 865				
LEDTUBE T8 EM PRO 1050 12.1W 840	1.0 m=38 W (a)			
LEDTUBE T8 EM PRO 1050 12.1W 865				
LEDTUBE T8 EM PRO 1200 12.7W 840	1.2 m=36 W (a)			
LEDTUBE T8 EM PRO 1200 12.7W 865				
LEDTUBE T8 EM PRO 1500 18.8W 840	1.5 m=58 W (a)			
LEDTUBE T8 EM PRO 1500 18.8W 865		65°C		



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.  
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 Lichtenwendungen 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.  
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 aucun 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) Remplacement du tube fluorescent ordinaire T8 sur ballast conventionnel. 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.  
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.  
1) Reemplaza tubos 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 estárter para LED.

④ Esta lámpada foi concebida para utilização na iluminação geral (excluído, 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) 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 para LED.

⑩ Ο λαμπτήρας έχει σχέδιαστε για γενικό φωτισμό (εκτός από εκρήξην απογόφαιρα παραβιασμάτος). Από την οπηγή που μόνο ο λαμπτήρας και το στάτερ 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 έργος θερμοκρασίας αυτής της λυχνίας είναι πια περιορισμένο. Συμβουλεύεται τον κατασκευαστή αυτής της λυχνίας σε περίπτωση που έχει αμφιβολίες σχετικά με την καταλληλότητα της εφαρμογής. 1) Αντικατάστηση του συμβατικού λαμπτήρα φθοριούμενο σύστημα CCG. 2) Μέγιστη θερμοκρασία δοχείου. 3) Θερμοκρασία αποθήκευσης. 4) Θερμοκρασία περιβάλλοντος. 5) Η λυχνία πρέπει να χρησιμοποιείται υπό έργος συνθήκες ή σε φωτιστικό που παρέχει προστασία. 6) Λαμπτήρας κατάλληλος για λειτουργία σε 50 Hz ή 60 Hz. 7) Λαμπτήρας ακατάλληλος για λειτουργία εκτάκτη ανάγκης. 8) Δεν επιτρέπεται η ρύθμιση φωτιστήρας. 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 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.

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 nooduitgangen. 8) Kan niet worden gedimd. 9) LED vervangen starter.

⑫ Denna lampa är konstruerad för allmänbelägning (omgivningar med explosionsrisk är exempelvis uteställda). Eftersom endast lampan och driftdonet byts ut har armaturens konstruktion inte ändrats. Denna lampa lämpar sig eventuellt inte för alla användningar där traditionella lysrör tillgåre har använts. 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.

1) Ersättning för konventionell T8 lysrör med CCG. 2) Maximal temperature hője. 3) Förvaringstemperatur. 4) Omgivningstemperatur. 5) Lamp 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) Dimming är inte tillåtet. 9) LED ersättare startar.

⑬ Lampuun on suunniteltu yleishuoltoa silmälläpitäen (esimerkiksi räjähdyssävaraisilta ympäristöltä lukuun ottamatta). Valaisimessa ei kohdistu muutostöitä, sillä vain lampu ja sytytin vaihdetaan. Tämä lampu ei väittämättä sovi käytettäväksi kaikissa niissä käyttökohteissa, joissa perinteisistä löistelämpöistä on käytetty. Tämän lampun lämpötila-alue on rajattu. Jos et ole varma käyttökohteeseen sopivuudesta, kysy neuvoa tämän lampun valmistajalta.

1) Korvaja T8 löistelampulle, jota käytetään konventionaaliseksi kuristimella (CCG). 2) Kotelon korkein lämpötila. 3) Varastointilämpötila. 4) Ympäristön lämpötila. 5) Lampuun tullee käytävä kuivissa olosuhteissa tai suojaan tarjoavassa valaisimessa. 6) Lampu soveltuu käytettäväksi 50 Hz tai 60 Hz taajuudella (CCG). 7) Lampu ei soveltu turvalaistuskäytöön. 8) Himmennys ei sallita. 9) LED-lampun valtaosyytteen.

⑭ Denne pære er designet for vanlig belysning (ekskludert for eksempel eksplosive atmosfærer). Siden kun pære og starter skiftes ut, er det ingen konstruktiv modifikasjon av armaturen. Denne pære er muligens ikke egnet for bruk i alle applikasjonene der det har blitt brukt tradisjonelle lysør. Temperaturområdet til denne pære er mer begrenset. Ved tvil angående applikasjonens egnehets bør pærens produsent bedres.

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

⑮ Denne lampe er designet til generell belysning (f.eks. er eksplosive 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 af tvil angående applikationens egneheds skal denne lampes fabrikant rådspores.

1) Udskiftnings af konventionelt T8-lysstofor på CCG. 2) Maksimum kabinettemperatur. 3) Opbevaringstemperatur. 4) Omgivelserstemperatur. 5) Lyskilden skal bruges i torre 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 nødstrøm. 8) Dæmpning er ikke tilladt. 9) LED-starter, udskiftningskomponent.

⑯ Tato zářívka je navržena pro běžné osvětlení (kromě např. výbušných prostředí). Ponižadává se méně pouze zářívka a startér, nedochází ke konstrukční změně svítidla. Toto svítidlo nemusí být vhodné pro všechny podmínky použití, u kterých byly používány běžné zářivky. Rozsah teploty tohoto svítidla je omezený. Případně pochybnosti o vhodnosti použití byste měli konzultovat s výrobcem tohoto svítidla.

1) Výměna standardní T8 fluorescenční zářívky se standardním předradníkem. 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 пригодности для конкретного применения необходимо проконсультироваться с производителем данной лампы. 1) Замена лампы Т8 длиной с электромагнитным стартером. 2) Максимальная температура корпуса. 3) Температура хранения. 4) Температура окружающей среды. 5) Лампа должна использоваться в суших условиях окружающей среды или в светильнике с защитой. 6) Лампа предназначена для работы при 50 Гц или 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 megváltoztatásával. Előfordulhat, hogy ez a lámpa nem használható minden olyan helyzetben, ahol korábban hagyományos fénycsőket használtak. Ez a lámpa székhelye fel az illetően, hogy a lámpa használható-e az adott körülmenyek között, forduljon a lámpa gyártójához.

1) Hagyományos elöltétel működtetett fénycsövek kiváltására alkalmas. 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 hálózaton egyaránt használható. 7) A lámpa nem alkalmas vészvilágítási üzemre. 8) Dímmelés nem engedélyezett. 9) LED cseregyűjtő.

⑲ Lampa jest przeznaczona do obsługi ogólnej (wyłącznie, przykładowo, oświetlania zagrożonych wybuchem). Wymianę podlega jedynie lampa i starter, nie wymaga modyfikacji konstrukcyjnej oświetlenia. Żarówka ta może być nieopodejmowalnie dostosowana 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. 1) Wyjmieniok do standarowej światówki fluorescencyjnej T8, na CCG. 2) Maksymalna temperatura obudowy. 3) Temperatura przechowywania. 4) Temperatura otoczenia. 5) Lampa może wykorzystywać w suchych warunkach lub w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę. 6) Lampa odpowiednio do pracy z 50 Hz lub 60 Hz. 7) Lampa nie jest przeznaczona do pracy w warunkach podwyższonego zagrożenia. 8) Brak możliwości przyciemnienia. 9) Zapasowy zaplonnik LED.

⑳ Táto žiarivka je navrhnutá na běžné 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 běžné žárovky. Teplotný rozsah tohto svítidla je obmedzený. Případné pochybnosti o vhodnosti použitia by ste mali konzultovať s výrobcom tohto svítidla.

1) Výmena štandardnej fluorescenčnej žiarivky T8 so standardným predradníkom. 2) Maximálna teplota krytu. 3) Skladovacia teplota. 4) Teplota okolného 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 núdzový preádzku. 8) Bez funkcie stmívania. 9) Náhradný Osram LED stártér.

㉑ Ta žarnica je oblikovaná za splošno razsvetljavo (kar pa izključuje na primer eksplozivna ozračja). 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 gleda ustreznosti uporabe so tem posvetujete s prizvajalcem te sijalke. 1) Zamenjava konvenčnalne T8 fluorescente cevi od na CCG. 2) Največja temperatura ohrišja. 3) Temperatura sranevanja. 4) Temperatura okolice. 5) Svetilko/sijalko je treba uporabljati v suhih razmerah ali v svetilki, ki zagotavlja zaščito. 6) Svetilka/priprava za 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.

⑩ Bu lambo genel aydınlatma sağlama 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 olmamıştır. Bu lambanın sicaklık aralığı daha kısıtlıdır. Uygunlamanın elverilişliği konusunda şüpheleriniz varsa bu lambanın üreticisine danışmanız gereklidir.

1) CCG üzerindeki klasik T8 floresan tüpünün değiştirilmesi. 2) Maksimum kasa sıcaklığı. 3) Saklama sıcaklığı. 4) Ortam sıcaklığı. 5) Lambo kuru yerlerde veya korumalı aydınlatmalarda kullanılmalıdır. 6) Lambo 50 Hz veya 60 Hz işletimine uygundur. 7) Lambo açılı durumda 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.

1) Zamjenjuje konvencionalne T8 fluorescentne cijevi i konvencionalne prigušnike. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura sklađištenja. 4) Temperatura okoliša. 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 protupričnoj rasvjeti. 8) Regulacija nije dozvoljena. 9) Zamjenjski starter LED.

⑫ Aceasta lampa este proiectata pentru iluminat general (cu exceptia, de exemplu, a medilor explozive). Deoarece se schimba doar lampa si starterul, corpul de iluminat nu necesita modificari. Este posibil ca aceasta lampa sa nu fie indicata pentru utilizare in toate aplicatiile in care se folosesc lumi fluorescente traditionale. Intervalul de temperatură al acestiei lampi este mai restrans, in caz de incertitudine cu privire la aplicabilitatea consultati fabricantul acestei lampi.

1) Variantele de infocure si a tuburilor fluorescente clasice T8 care functioneaza cu balast electromagnetic. 2) Temperatura maxima a carcasa. 3) Temperatura de depozitare. 4) Temperatura ambientala. 5) Lampă pentru uz în mediul uscat sau într-un corp de iluminat care asigură protecție. 6) Lampă functioneaza pe 50 Hz sau la 60 Hz. 7) Lampă nu este potrivita pentru functionare de urgența. 8) Nu se poate regla intensitatea luminoasa. 9) Starter infocure LED.

⑬ Taži lampa je prednaznacena za obično osvetlenje (s izključenjem naprimjer na eksplozivnim atmosferama). Taži kato se podmenjat samo lampatia i startera, to osvetiteljito tlo ne se izmenja konstrukтивno. Taži lampa može da ne e podhodja za visecki prijenosilja, pri kojto e bila izpolzvana tradicionalna fluorecentna lampa. Temperaturnijski dijagonal na taži lampa e po-ograničen. U sluchaju na sъmnenje otносно пригодността за определено приложение требва да се отпрати запитване към производителя.

1) Zamjenjuje konvencionalni T8 luminescentni lampi pri radu s drošom. 2) Maksimalna temperatura na kućištu. 3) Temperatura na sačhranjenje. 4) Okolna temperatura. 5) Lampa za upotrebu pri suhih uslovijima ili u osvetljeno tlo, koto osigurava zaštitu. 6) Lampa podhodja za radu na 50 Hz ili 60 Hz. 7) Lampa nеподходяща за аварийно осветление. 8) Не е позволено димиране. 9) Rezerven starter za LED osvetlenje.

⑭ See lamp on loadud tavaliiseks valgustamiseks (kaasa arvatud nt plahustuhtlikus keskkonnas kasutamiseks). Kuna välja vahetatakse ainult lamp ja starter, ei kaasnu sellega valgusti ehitusluigi muutmust. See lamp ei pruugi sobida kõikideks rakendusteks, milleks kasutatakse traditsioonilisi päärevälguslampi. Selle lambi temperatuuriühemik on palju piiratum. Juhul, kui kahtlete selle lambi sobivust teie rakenduse jaoks, tuleks konsulteerida lambi tootjaga.

1) Tavalise T8 fluorescanlambi variuoas CCG jaoks. 2) Maksimaalne korpus temperatur. 3) Ladustamis temperatur. 4) Keskkonnatemperatur. 5) Pinni 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) LED varustarter.

⑮ Ši lempa skirta iprastiniams apšvietimui (pvz., išskyrus sprogia aplinka). Kai pakeliāmā lempa ir starteri, kiti šviestuvu modifikācīvai negalīmi. Ši lempa galē netikti naudoti visur, kur naudojamos īprastos luminescēcīnes lempos. Šios lempos temperatūros diapazonus yra labi aprībotos. Jei abejojate dėl to, ar ſi lempa tinka naudoti, pasitarkite su šios lempos gamintoju. 1) Atitinkamai T8 luminescēcīnes lempos skirtos šķirtņi su mechaninu drošeliu. 2) Maksimali dežes temperatūra. 3) Sandēlavimo temperatūra. 4) Aplinkos temperatūra. 5) Lempa naudoti sausošoms salygomiši arba šviestuve su apšauga. 6) Lempa tinkama 50 Hz ar 60 Hz dažnīiams. 7) Lempa netinkama avariniam apšvietimui. 8) Regulavimas (DIM) neleidžiamas. 9) Atsarginis LED starteris.

⑯ Ši lampa ir izstrādāta vispāriem apgaismošanas pakalpojumam (neiekļauj, piemēram, sprādzienbāstamas atmosfēras). Tā kā tikai lampa un starteri ir aizvietoti, nav pārveidojumu gaismekļa konstrukciju. Ši spuldze var nebūt piemērots izmantošanai visas ierīces, kurās parasti izmanto fluorescējošas spuldzes. Šīs spuldzes temperatūras diapazons ir ierobežotāks. Saubū gadījumos, saistībā ar ierīces atbilstību nepieciešams sazināties ar spuldzes ražotāju.

1) Tradicionālai T8 luminescēcīsei caurulī CCG. 2) Maksimālai ietvara temperatūrai. 3) Uzglabāšanas temperatūra. 4) Apķārtējais vides temperatūra. 5) Spuldzi jāizmanto sausos apstākļos vai gaismeklī, kas nodrošina aizsardzību. 6) Lampa piemērota 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 7) Lampa nav piemērots nopielītārākās situācijā darbībai. 8) Nav atlāuts aptumšot. 9) LED nomaiņas starteri.

⑰ Ova lampa je dizajnirana za opšte usluge osvetljenja (isključujući, na primer, eksplozivne atmosfere). Pošto se menjaju samo lampa i starter, nema modifikacija u konstrukciji svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti prikladna za upotrebu u svim primenama gde se koriste tradicionalne fluorescentne lampe. Opseg temperaturova ove svjetiljke je ograničeniji. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konsultovati proizvođača ove svjetiljke.

1) Zamjenjuje konvencionalni T8 fluorescentne cevi od na CCG. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura sklađištenja. 4) Temperatura okoline. 5) Sijalica može da se koristi u svim uslovima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu. 6) Svetiljka pogodna za rad pri frekvenciji od 50 Hz ili 60 Hz. 7) Svetiljka nije prikladna za rad u hitnim slučajevima. 8) Zatamnjivanje nije dopušteno. 9) Zamenski starter LED.

⑱ Ця лампа розроблена для освітлення загального призначення (за винятком підвидів 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 температур роботи цієї лампи більш обмежений. Якщо ви сумніваєтесь щодо відповідності способу використання, прооконсультуйтесь з виробником цієї лампи.

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) Дімірування не дозволяється. 9) Пусковий пристрій для заміни світлодіода.

⑲ Был шам жалпы жарық беру қызметіндейшилген (мысалы: жарылу атмосферасынан баска). Шам мен стартер ауыстырылатындықтан, шамдалға құрылымдың түрлендірүші жасалмайды. Был шамның әдеттеги люминесценция шамы қолданылатын барлық қолданба郎а пайдалану көлайлар болмайды. Был шамның температура ауырмаса көбірек шектелген. Қолданба郎а үйлесімділігіне қатысты күмәнді жағдайда осы шамның индишүсінен кінес алған жән.

1) CCG-de konveksiyallıq T8 luminescensiya shamyны auyystyrly. 2) Maksimaldy korpus tempearturası. 3) Säktaqta tempearturası. 4) Körşaghan orta tempearturası. 5) Shäm kúrgaq jaǵdajda nemese kórganysy bar shamdal išinde қoldanulyny tyis. 6) Shäm 50 Гц немесе 60 Гц жумысына қolay. 7) Shäm teteneňe jaǵdaj jumysynıa қolay. 8) Жарықты азытуға rukcas etilmeid. 9) ЖД ауыстыры стартери.



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



Lamp suitable for 50Hz or 60Hz 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>

C10449057  
G1120505  
03.05.21

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