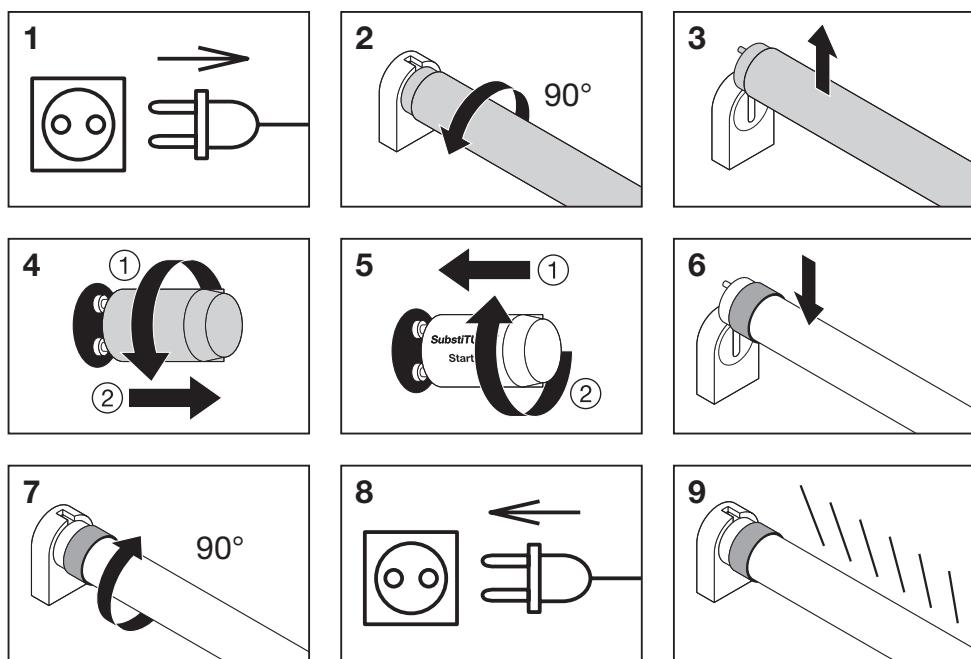
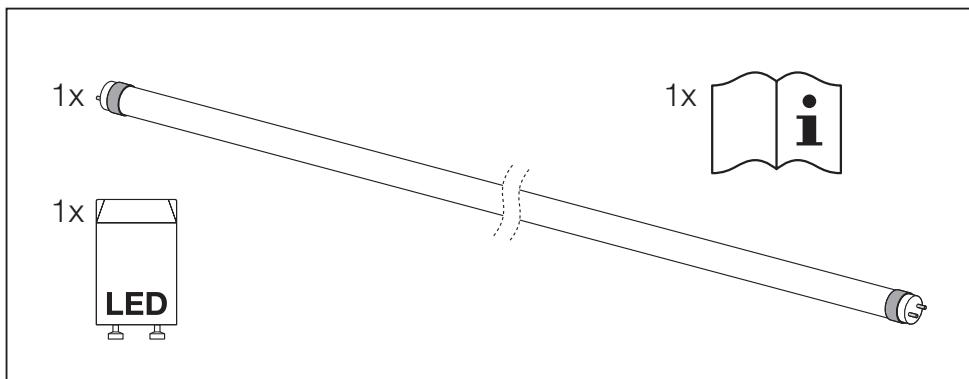
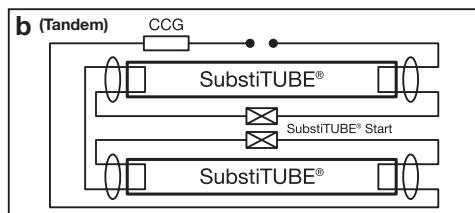
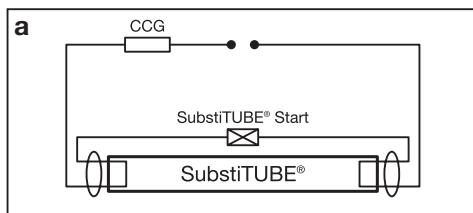


# SubstiTUBE® PRO



**OSRAM** 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<br>(a)  |   |  |  |
| LEDTUBE T8 EM PRO 438 5.4W 840   | 0.6 m=18 W<br>(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<br>(a)  |   |  |  |
| LEDTUBE T8 EM PRO 900 10.3W 865  |  |   |  |  |
| LEDTUBE T8 EM PRO 1050 12.1W 840 | 1.0 m=38 W<br>(a)  |   |  |  |
| LEDTUBE T8 EM PRO 1050 12.1W 865 |  |   |  |  |
| LEDTUBE T8 EM PRO 1200 12.7W 840 | 1.2 m=36 W<br>(a)  |   |  |  |
| LEDTUBE T8 EM PRO 1200 12.7W 865 |  |   |  |  |
| LEDTUBE T8 EM PRO 1500 18.8W 840 | 1.5 m=58 W<br>(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.

⑤ 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.  
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.

⑥ 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.

⑦ 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.

⑧ Esta lámpara ha sido diseñada para la iluminación general (excluyendo, por ejemplo, atmósferas explosivas). Como solo se reemplaza 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) Reemplazo 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 estárster para LED.

⑨ Esta lámpada foi concebida para utilização na iluminação geral (excluído, por exemplo, atmosferas potencialmente explosivas). Uma vez que se procede, apenas, à substituição da lâmpada e do motor de arranque, não existe qualquer modificação construtiva na lâmpada. Esta lâmpada pode não ser adequada para ser utilizada em todas as aplicações, onde era utilizada uma lâmpada fluorescente convencional. A gama de temperatura desta lâmpada é mais restrita. Se tiver dúvidas sobre a aplicabilidade desta lâmpada, 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 lâmpada 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. Não é permitida a regulação da intensidade. 9) Arrancador de substituição do LED.

⊕ Ο λαμπτήρας έχει σχέδιαστε για γενικό φωτισμό (εκτός από εκρήξην απογόφαιρα παραβολής). 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 έντονο θερμοκρασίαν αυτής της λυχνίας είναι πιο περιορισμένο. Συμβουλεύεται τον κατασκευαστή αυτής της λυχνίας σε περίπτωση που έχει αμφιβολίες σχετικά με την καταλληλότητα της εφαρμογής.

⊕ Deze lamp is ontwikkeld voor algemeen 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 in twijfel 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 gedimmed. 9) LED vervangen starter.

⊕ Denna lampa är konstruerad för allmänbelysnings (omgivningar med explosionsfarlig årsel exempelvis utslutna). Eftersom endast lampan och driftdonet byts ut har armaturens konstruktion inte ändrats. Denna lampa lämpar sig eventuellt inte för alla användningar där traditionella lysrör tillgärdare 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 konventionellt T8 lysrör med CCG. 2) Maximal temperature højde. 3) Førvaringstemperatur. 4) Omgivningstemperatur. 5) Lampe 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 nødstrøf. 8) Dimming är inte tillåtet. 9) LED ersättare tändare.

⊕ Lamppu on suunniteltu yleishuolto silmälläpitävän (esimerkiksi räjähdyssävaraisilta ympäristöltä lukuun ottamatta). Valaisimeen ei kohdistu muutostöitä, sillä vain lamppu ja sytytin vaihdetaan. Tämä lamppu ei väittämättä sovi käytettäväksi kaikissa niissä käyttökohteissa, joissa perinteisistä loistelampuista on käytetty. Tämän lampun lämpötila-alue on rajattu. Jos et ole varma käyttökohteeseen sopivuudesta, kysy neuvoa tämän lampun valmistajalta.

1) Korvaaja T8 loistelampulle, jota käytetään konventionaalisen kuristimella (CCG). 2) Kotelo korkein lämpötila. 3) Varastointitemperatuuri. 4) Ympäristön lämpötila. 5) Lamppua tullee käyttää kuivissa olosuhteissa tai suojaan tarjoavassa valaisimessa. 6) Lamppu soveltuu käytettäväksi 50 Hz tai 60 Hz taajuuksilta (CCG). 7) Lamppu ei soveltu turvalaistuskäytöön. 8) Himmennys ei sallita. 9) LED-lampun valohtsytynti.

⊕ Denne pære er designet for vanlig belysning (ekskludert for eksempel eksplasive atmosfærer). Siden kun pære og startér 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 pærens produsent rådsprøves.

1) Utskifting av vanlig T8 lysrør på CCG. 2) Maksimal kapslingstemperatur. 3) Lagringstemperatur. 4) Omgivelsestemperatur. 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 nødstrøf. 8) Dimming ikke tillatt. 9) LED-starter, erstattning.

⊕ 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 af tvil angående applikationens egnethed skal denne lampes fabrikant rådsprøges.

1) Udskiftning af konventionelt T8-lysstofrør på CCG. 2) Maksimum kabinettemperatur. 3) Opbevaringstemperatur. 4) Omgivelsestemperatur. 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 nødstrøf. 8) Dæmpning er ikke tilladt. 9) LED-starter, udskiftningskomponent.

⊕ Tato zářívka je navržena pro běžné osvětlení (kromě napr. 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 svítidla je omezený. Případná 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) Zářovku 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 strmívania. 9) Náhradní Osram LED startér.

⊕ 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 диодной с электромагнитным ПРА. 2) Максимальная температура корпуса. 3) Температура хранения. 4) Температура окружающей среды. 5) Лампа должна использоваться в сухих условиях окружающей среды или в светильнике с защитой. 6) Лампа предназначена для работы при 50 Гц и 60 Гц. 7) Лампа не предназначена для аварийной эксплуатации. 8) Диммирование не разрешено. 9) Сменный стартер для светодиодной лампы.

⊕ 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 fénycsővel használták. Ez a lámpa székelik a hőmérséklet-tartományban rendelkezőket. Ha kétsége merülne fel azt illéten, hogy a lámpa használható-e az adott körülmenyek között, forduljan a lámpa gyártójához.

1) Hagyományos előtéttel működtetett fénycsővel 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.

⊕ Lampa jest przeznaczona do obsługi ogólnej (z wyłączeniem, przykładowo, obszarów zagrożonych wybuchem). Wymianę podlega jedynie lampa i starter, nie wymaga modyfikacji konstrukcyjnej oświetlenia. Żarówka ta może być nieodpowiednią 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) Wyjmienek do standarowej światówki fluorescencyjnej T8, na CCG. 2) Maksymalna temperatura obudowy. 3) Temperatura przechowywania. 4) Temperatura otoczenia. 5) Lampa może używać się w suchych warunkach lub w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę. 6) Lampa odzwierciedla 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 zasilnik LED.

⊕ 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 svietidla. Toto svietidlo nemusí byť vhodné na všetky druhy použitia, pri ktorých boli používané bežné žiarivky. Teplotný rozsah tejto svietidla je obmedzený. Případná pochybnost o vhodnosti použitia by ste mali konzultovať s výrobcom tohto svietidla.

1) Výmena štandardnej fluorescenčnej žiarivky T8 so standardným predradníkom. 2) Maximálna teplota krytu. 3) Skladovacia teplota. 4) Teplota okolitého prostredia. 5) Žiarovku používať len v suchom prostredí alebo v svietidle, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu. 6) Žiarivka vhodná na prevádzku pri 50 Hz alebo 60 Hz. 7) Žiarivka nevhodná na núdzový pre-vádzku. 8) Bez funkcie strmívania. 9) Náhradný Osram LED stártér.

⊕ 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 glede ustreznosti uporabe se o tem posvetujete s proizvajalcem te sijalke. 1) Zamenjava konvencionalne T8 fluorescente cevi od na CCG. 2) Največja temperatura ohisja. 3) Temperatura srehanjevja. 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 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 olmamıştır. Bu lambanın sicaklık aralığı daha kısıtlıdır. Uygunlamanın elverişliliği 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 yerde veya korumalı aydınlatmalarda kullanılmalıdır. 6) Lambo 50 Hz veya 60 Hz işletimde uygundur. 7) Lambo acı 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.

1) Zamjenja konvencionalne T8 fluorescentne cijevi i konvencionalne prigušnice. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura skladištenja. 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 protupaničnoj rasvjeti. 8) Regulacija nije dozvoljena. 9) Zamjenjski starter LED.

⑫ Aceasta lampa este proiectata pentru iluminat general (cu excepția, de exemplu, a mediilor explosive). Deoarece se schimbă doar lampa și starterul, corpul de iluminat nu necesita modificari. Este posibil ca această lampa să nu fie indicată pentru utilizare în toate aplicațiile în care se folosesc lămpi fluorescente tradiționale. Intervalul de temperatură al acestei lămpi este mai restrâns. În caz de incertitudine cu privire la aplicabilitatea consultati fabricantul acestei lămpi.

1) Variante de inlocuire a tuburilor fluorescente clasice T8 care functionează cu balast electromagnetic. 2) Temperatura maximă a carcasa. 3) Temperatura de depozitare. 4) Temperatura ambientală. 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 urgență. 8) Nu se poate regla intensitatea luminoasă. 9) Starter inlocuire LED.

⑬ Tažna lampa je prednaznačena za obično osvetlenje (s izključenjem naprimer na eksplozivnu atmosferu). Taž kato se podmenjat samo lampata i startera, to osvetljenotolno telo ne se izmena konstrukтивno. Tažna lampa može da ne e podhodza za vse izmene pri polaganju, pri kontro e bila izpolzvana tradicionalna fluroscentna lampa. Temperaturniug diapazon na tažni lampi e po-ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti za određeno primjene treba da se otprije zapitivanje kroz proizvođača.

1) Zamensvat konvencionalni T8 luminescentni lampi pri rabi s drošen. 2) Maksimalna temperatura na kućištu. 3) Temperatura na sačhranjenju. 4) Okolna temperatura. 5) Lamda za upotrebu pri suhih usloviyah ili u osvetljeno tlo, koeto osigurjava zaštitu. 6) Lamda podhodza za rabi na 50 Hz ili 60 Hz. 7) Lamda nеподходица за avaryjnno osvetlenie. 8) Ne e nəzəvelenyo dimerirane. 9) Rezerven stater za LED osvetlenie.

⑭ See lamp on loadud tavaleiseks valgustamiseks (kaasa arvatud nt plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks). Kuna välja vahetatakse ainult lamp ja starter, ei kaasne sellega valgusti ehituslikku muutmis. See lamp ei pruugi sobia kõikideks rakendusteks, milleks kasutatakse traditsioonilisi pääveavalgustlampi. Selle lambo temperatuuriühinemik on palju piiratum. Juhul, kui kahtlete selle lambo soovibuses teie rakendum jaoks, tuleks konsulteerida läbi töötaja.

1) Tavaleise T8 fluorescentslambi variusa CCG jaoks. 2) Maksimaalne korpus temperatur. 3) Ladunastimenteratur. 4) Keskmistemperatur. 5) Pimi tuleb kasutada kuivades tingimustes või kaitset pakkuvabs lambis. 6) Lamp sobib kasutamiseks sageedusega 50 Hz või 60 Hz. 7) Lamp ei sobi kasutamiseks kõrge prioriteediga hädaolukordades. 8) Härmardamine ei ole võimaldatud. 9) LEDi varustarter.

⑮ Ši lempa skirta iprastiniams apšvietimui (pvz., išskyrus sprogia aplinka). Kai pakeliama lampa ir starteris, kiti šiems tvarkoms negali. Ši lempa galia netikliai naudoti visur, kur naudojamos įprastos liuminescencinės lampos. Šios lampos temperatūros diapazonas yra labai apribotos. Jei abejojate dėl to, ar ſi lempa tinkala naudoti, pasitarite su šios lampos gamintoju. 1) Atitinkamas T8 liuminescencinės lampos skirtos darbuti su mechaniniu droseliu. 2) Maksimali dežės temperatūra. 3) Sandėlavimo temperatūra. 4) Aplinkos temperatūra. 5) Lampų naudoti sausomis salygomis arba šviesste uve augsu. 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 pakalpojumiem (neiekļauj, piemēram, sprādzienbīstamas atmosfēras). Tā kā tikai lampa un starteri ir aizvietoti, nav pārveidojumu gaismekļa konstrukciju. Ši spuldze var nebūt piemērots izmantošanai visas ierīces, kuras parasti izmanto fluorescējošas spuldzes. Šīs spuldzes temperatūras diapazoni ir ierobežotās. Saubū gadījumos, saistībā ar ierīces atbilstību nepieciešams sazināties ar spuldzes ražotāju.

1) Tradicionālā T8 luminescējošo caurlīti CCG. 2) Maksimālā ietvara temperatūra. 3) Ugzlabāšanas temperatūra. 4) Apkārtējas vides temperatūra. 5) Spuldzi jāizmanto sausos apstākļos vai gaismeklī, kas nodrošina aizsardzību. 6) Lampa piemērotā 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 7) Lampa nav piemēota nopielīnu ārkārtas situāciju darbībai. 8) Nav atlātu aptumšot. 9) LED nomāra starteri.

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

1) Zamjena konvencionalne T8 fluorescentne cevi od na CCG. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura skladištenja. 4) Temperatura okoline. 5) Sjajica može da se koristi u suvim uslovima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu. 6) Svjetiljka pogodna za rad pri frekvenciji od 50 Hz ili 60 Hz. 7) Svjetiljka nije prikladna za rad u hitnim slučajevima. 8) Zatamnjivanje nije dopušteno. 9) Zamjenjski starter 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 ви сумніваєтесь щодо відповідності способу використання, прооконсультуйтесь з виробником цієї лампи.

1) Заміна стандартної флюоресцентної 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 високоварійних умов. 8) Димрування не дозволяється. 9) Пусковий пристрій для заміни світлодіода.

⑲ Был шам жалпы жарық беру қызыметінен шүшін арналған (мысалы: жарылу атмосферасынан басқа). Шам мен стартер аудыстырылатындықтан, шамдала күрьыштың түрлөндөрү жасалмайды. Был шамдың аттеги люминесценция шамын қолданылатын барлық колданбаラлар пайдалану колайлы болмайды. Был шамның температурасы аукымы көбек шектелген. Колданбаңа үйлесімдігіне кәткыштың күмбезі жағдайда осы шамның индириүсінен кеңес алған жөн.

1) CCG-de konveksiyalıky, T8 luminescenciyasy shamyndan aystyrlyru. 2) Maksimallardı korpus, temperaturası. 3) Säktäug temperaturasys. 4) Korşagany orta temperaturasys. 5) Shäm kürgak, jaǵdai da nemese korğanysy bar shamdan işindede kolданылуы tiis. 6) Shäm 50 Гц немесе 60 Гц жумысынан колайлы. 7) Shäm teñente shägdär жумысынан колайлы емес. 8) Жарықты азаитуга рұқсат етілмейді. 9) ЖД аудыстыру стартерi.



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>



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

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

C10449057  
G11144438  
01.06.22  
⑳ LEVDVANCE Ltd, Aquila House  
Delta Crescent, Westbrook, Warrington  
WA5 7NR, United Kingdom