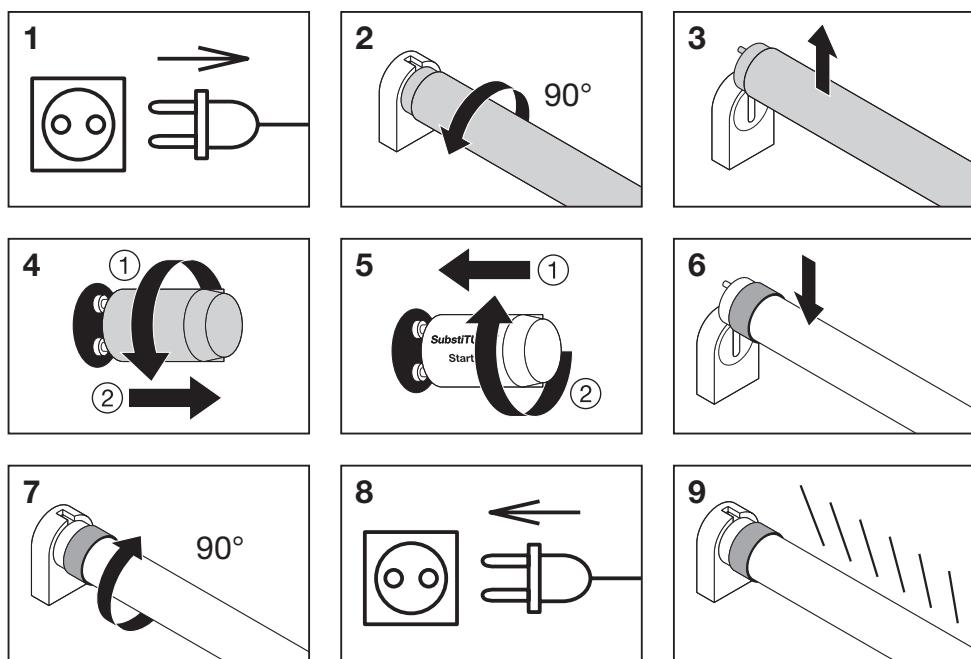
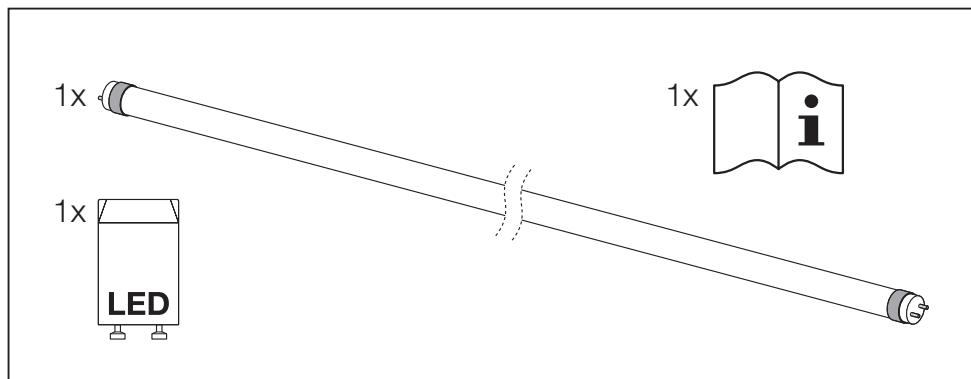


# SubstiTUBE® PRO UO



**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)
<b>ST8PROU-1.2m-12.7W-830-EM</b>	1.2 m = 36 W	75°C	-20° ... 50°C
<b>ST8PROU-1.2m-12.7W-840-EM</b>			
<b>ST8PROU-1.2m-12.7W-865-EM</b>			
<b>ST8PROU-1.5m-21.1W-830-EM</b>	1.5m = 58 W	-20° ... 80°C	-20° ... 50°C
<b>ST8PROU-1.5m-21.1W-840-EM</b>			
<b>ST8PROU-1.5m-21.1W-865-EM</b>			

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 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 begrenzt. Bei Zweifeln hinsichtlich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller konsultiert werden.

1) Ersatz von konventionellen T8 Leuchtstofflampen am KVG/CCG. 2) Maximale Gehäuseterminatur. 3) Lagertemperatur. 4) Umgebungstemperatur. 5) Lampe zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer entsprechend geschützten Leuchte. 6) Lampe ist für den Betrieb an 50Hz oder 60Hz 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 remplacés, 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.

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 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.

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.

④ Ο λαμπτήρας έχει σχεδιαστεί για γενικό φωτισμό (εκτός από εκρήξη μετασφράσιμου πρασδείματος). Από την σημείη που μόνο ο λαμπτήρας και ο 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 εύρος θερμοκρασίας αυτής της λυχνίας είναι πιο περιορισμένο. Συμβουλεύεται τον κατασκευαστή αυτής της λυχνίας σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες σχετικά με την καταλλότητα της εφαρμογής. 1) Αντικατάσταση του αυμβατικού λαμπτήρα φθορώμου 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 ρύθμιση φωτεινότητας. 9) Εκνικήτης LED λαμπτήρων αντικατάστασης.

# SubstiTUBE® PRO UO

⊕ 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.

1) Ter vervanging van conventionele T8 TL-buis bij conventionele schakeling. 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 nooduitjes. 8) Kan niet worden gedimmed. 9) LED vervangen starter.

⊕ Denna lampa är konstruerad för allmänbelysning (omgivningar med explosionsrisk är exempelvis utsletusl). Eftersom endast lampan och driftonet byts ut har armaturens konstruktion inte ändrats. Denna lampa lämpar sig eventuellt inte för alla användningar där traditionella lysrör tidigare har använts. Denna lampans temperaturområde är mer begränsat. Om du är osäker på om lampion 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 hője. 3) Förvaringstemperatur. 4) Omgivningstemperatur. 5) Lampa att skall användas i torra miljöer eller i en armatur som erbjuder skydd. 6) Lampan kan drivas med 50 Hz eller 60 Hz. 7) Lampan lämpar sig inte för nödström. 8) Dimming är inte tillåtet. 9) LED ersättare tändare.

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

1) Korvaja T8 loistelampulle, jota käytetään konventionaalisilla kuristimella (CCG). 2) Kotelon korkein lämpötila. 3) Varastoitiilämpötila. 4) Ympäristön lämpötila. 5) Lampun tullee käyttää kuivissa olosuhteissa tai suojaava tarjoavassa valaisimessa. 6) Lamppu soveltuu käytettäväksi 50 Hz tai 60 Hz taaajuuskililla (CCG). 7) Lamppu ei soveltu turvalaistustäytöön. 8) Himmennys ei sallittua. 9) LED-lampun vaihtosyytön.

⊕ Denne pære er designet for vanlig belysning (ekskludert for eksempel eksplasive atmosfærer). Siden kun pære og startør skiftes ut, er det ingen konstruktiv modifikasjon av armaturen. Denne pæren er muligens ikke egnet for bruk i alle applikasjonene der det har blitt brukt tradisjonelle lysrør. Temperaturområdet til denne pæren er mer begrenset. Ved tvil angående applikasjonens egnethet bør pæren produsenten rådspøres.

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

⊕ Denne lampen er designet til generel 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 rådspøres.

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 nødstrøm. 8) Dæmpning er ikke tilladt. 9) LED-starter, udskiftningskomponent.

⊕ Tato žárovka je navržena pro běžné osvětlení (kromě např. výbušných prostředů). Poněvadž se mění pouze žárovka a startér, nedochází ke konstrukční změně svítidla. Toto svítidlo nemusí být vhodné pro všechny druhy použití, u kterých byly používány běžné žárovky. Rozsah teploty toho svítidla je omezený. Případně pochybnosti o vhodnosti použití byste měli konzultovat s výrobcem tohoto svítidla.

1) Výměna standardní T8 fluorescenční žárovky se standardním předřadníkem. 2) Maximální teplota krytu. 3) Skladovací teplota. 4) Teplota okolitého prostředí. 5) Žárovku je možné používat pouze v suchých podmínkách nebo ve svítidle, které poskytuje dostačnou ochranu. 6) Žárovka vhodná pro provoz při 50 Hz nebo 60 Hz. 7) Žárovka nevhodná pro nouzový provoz. 8) Bez funkce stmívání. 9) Náhradní Osram LED startér.

⊕ Данная лампа создавалась для целей общего освещения (за исключением случаев использования, например, во взрывоопасных зонах). В светильнике необходимости 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.

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 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 gyújtó cseréje nem jár a lámpatest konstrukció megváltoztatásával. Előfordulhat, hogy ez a lámpa nem használható minden olyan helyzetben, ahol korábban használományos fénycsővet használtak. Ez a lámpa székebb hőmérséklet-tartománnyal rendelkezik. Ha kétsége merülne fel azt illetően, hogy a lámpa használható-e az adott környezetben között, forduljon a lámpa gyártójához.

1) Hagymányos előltéttel működtetett fénycsővek 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) Dimmélés nem engedélyezett. 9) LED cseregyűjtő.

⊕ Lamppa jest przeznaczona do obsługi ogólnej (wyłącznie, przykładowo, oświetlania zagrożonych wybuchem). Wymianie podlega jedynie lampa i starter, nie wymaga modyfikacji konstrukcyjnej oświetlenia. Żarówka ta może być nieodpowiednia do zastosowań, w których wykorzystuje się tradycyjne świetlówki. Zakres temperatury żarówki jest bardziej ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących zgodności żarówki do danego zastosowania należy skonsultować się z producentem.

1) Wymienność do 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) Lampa odpowiednia do pracy z 50 Hz lub 60 Hz. 7) Lampa nie jest przeznaczona do pracy w warunkach podwyższonego zagrożenia. 8) Brak możliwości przymienniecia. 9) Zapasowy zapłonnik LED.

⊕ Táto žiarovka je navrhnutá na bežné osvetlenie (okrem napr. výbušných prostredí). Pretože sa vymieňa len žiarovka a štartér, nie je potrebná žiadna konštrukčná úprava svietidla. Toto svietidlo nemusí byť vhodné na všetky druhy použitia, pri ktorých bol používané bežné žiarovky. Teplotný rozsah tohto svietidla je obmedzený. Pripadná pochybnosť o vhodnosti použitia by ste mal konzultovať s výrobcom tohto svietidla.

1) Výmena standardnej fluorescencnej žiarovky T8 so štandardným predradníkom. 2) Maximálna teplota krytu. 3) Skladovacia teplota. 4) Teplota okolitého prostredia. 5) Žiarovku používajte len v suchom prostredí alebo v svietidle, ktoré poskytuje dostačujúcu ochranu. 6) Žiarovka vhodná na prevádzku pri 50 Hz alebo 60 Hz. 7) Žiarovka nevhodná na nádzovú prevádzku. 8) Bez funkcie stmívania. 9) Náhradný Osram LED štartér.

⊕ Ta žarnica je oblikovaná za splošno razsvetľujavo (kar pa izključuje na primer eksplozívnu ozražja). 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 primeru dvoma glede ustreznosti uporabe se o tem posvetuje s proizvajalcem te sijalke. 1) Zamenjava konvencionalne T8 fluorescente cevi od na CCG. 2) Največja temperatura ohnja. 3) Temperatura shranjevanja. 4) Temperatura okolice. 5) Svetilko/sijalko je treba uporabljati v suhih razmerah ali v svetilni, ki zagotavlja zaščito. 6) Svetilka primerna za delovanje pri frekvenci od 50 Hz ali 60 Hz. 7) Svetilka ni primerna za delovanje pri nujnih primerih. 8) Zatemjanje ni dovoljeno. 9) Nadomestni zaganjalnik za LED.

⊕ Bu lamba genel aydınlatma sağlamak için tasarlanmıştır (örneğin patlayıcı ortamları hariç). Sadece lamba ve starteri değiştirdiğiniz için armatürün yapısında hiçbir degisiklik olmamıştır. Bu lamba, klasik bir floresan lambanın kullanıldığı tüm üygünlüklerde uygun olmayıabilir. Bu lambanın sıcaklık aralığı da hâlâ kısıtlıdır. Uygunlamanın elverişliliği konusunda şüphelarınız varsa bu lambanın üreticisine danışmanız gerekiyor.

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

ⓘ 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, potrebito je konzultirati proizvođača ove svjetiljke.

1) Zamjena za konvencionalne T8 fluorescentne cijevi i konvencionalne prigušnice. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura skladistište. 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 protupričnoj rasvjeti. 8) Regulacija nije dozvoljena. 9) Zamjenski starter LED.

ⓘ Aceasta lampa este proiectata pentru iluminat general (cu exceptia, de exemplu, a mediu-explosiv). Deocarece 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 temperatura al acestei lampi este mai restrans. In caz de incertitudine cu privire la aplicabilitatea consultati fabricantul acestei lampi.

1) Variante de inlocuire 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 functionează la 50 Hz sau la 60 Hz. 7) Lampă nu este potrivita pentru functionare de urgență. 8) Nu se poate regla intensitatea lumenosă. 9) Starter inlocuire LED.

ⓘ Тази лампа е предназначена за общо осветление (с изключение например на експлозивни атмосфери). Тъй като се подменят само лампата и стартера, то осветителното тяло не се изменя конструктивно. Тази лампа може да не е подходяща за всички приложения, при които е била използвана традиционната флуоресцентна лампа. Температурният диапазон на тази лампа е по-ограничен. В случаи на съмнение относно пригодността за определено приложение трябва да се отправи запитване към производителя.

1) Заместват конвенционални T8 луминесцентни лампи при работа с дросел. 2) Максимална температура на кутијата. 3) Температура на съхранение. 4) Околна температура. 5) Лампа за употреба при сухи условия или в светително тяло, което осигурява защита. 6) Лампа подходяща 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.

ⓘ See lamp on loadud tavaliiseks valgustamiseks (kaasa arvatud nt plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks). Kuna välja vahetatakse ainult lamp ja starter, ei kaasnu sellega valgusti ehituslikku muutmust. See lamp ei pruugi sobida kõikideks rakendusteks, milleks kasutatakse traditsioonilisi päärevavalguslame. Selle lambi temperatuuriühinemik on palju piiratum. Juhul, kui kahtlete selle lambi sobivuse teie rakenduse jaoks, tuleks konsulteerida lambi tootjaga.

1) Tavalise T8 fluorescentslambi varuosa CCG jaoks. 2) Maksimaalne korpusne temperatuur. 3) Ladustamistemperatuur. 4) Keskkonnamtemperatuur. 5) Pini tuleb kasutada kuivides tingimustes või kaitset pakkuvas lambis. 6) Lamp sobib kasutamiseks sagedusega 50 Hz või 60 Hz. 7) Lamp ei sobi kasutamiseks kõrge prioriteediga hädaolukordades. 8) Hämardamine ei ole võimaldatud. 9) LEDi varustrarter.

ⓘ Ši lempa skirta jprastiniam apšvietimui (pvz., išskyrus sprogia aplinka). Kai pakeičiamą lempą ir starterį, kiti šviestuvu modifikavimai negalimi. Ši lempa gali netikti naudoti visur, kur naudojamos iprasitos lumenescencinės lempos. Šios lempos temperatūros diapazonas yra labiau aprūptos. Jei abejote dėl to, ar ſi lempa tinka naudoti, pasitarkite su šios lempos gamintoju.

1) Atitinkmuo T8 lumenescencinės lempos skirtos darbui su mechaniniu droseliu. 2) Maksimali dėžės temperatūra. 3) Sandėliavimo temperatūra. 4) Aplinkos temperatūra. 5) Lempa naudoti sausomis salogymis arba šviestuve su apsauga. 6) Lempa tinkama 50 Hz ar 60 Hz dažniams. 7) Lempa netinkama avariniam apšvietimui. 8) Reguliuojamas (DIM) neleidžiamas. 9) Atsarginis LED starteris.

ⓘ Ši lampa ir izstrādāta vispārīgiem apgaismošanas pakalpojumam (neiekļauj, piemēram, sprādzienbūtām atmosfēras). Tā kā tikai lampa un starteris ir aizvietoti, nav pārveidojumu gaismekļa konstrukcija. Šī spuldze var nebūt pieņemta izmantošanai visās ierīces, kurās parasti izmanto fluorescejšās spuldzes. Šīs spuldzes temperatūras diapazons ir ierobežots. Šaubu gadījumos, saistībā ar ierīces atbilstību nepieciešams satināties ar spuldzes ražotāju.

1) Tradicionālo T8 lumenescentjo caurulīti CCG. 2) Maksimālā ietvara temperatūra. 3) Uzglabāšanas temperatūra. 4) Apkartejas vides temperatūra. 5) Spuldzi jāizmēra sausos apstākļos vai gaismeklī, kas nodrošina aizsardzību. 6) Lampa pieņemta 50 Hz vai 60 Hz darbibai. 7) Lampa nav pieņemta nopielnu ārkārtas situāciju darbibai. 8) Nav atlauts aptumšot. 9) LED nomaiņas starteris.

ⓘ Ova lampa je dizajnirana za opšte usluge osvetljenja (isključujući, na primer, eksplozivne atmosfere). Pošto se menjaju samo lampa i starter, nema modifikaciju u konstrukciji svetiljke. Ova svetiljka možda neće biti prikladna za upotrebu u svim primenama gde se koriste tradicionalne fluorescentne lampe. Opseg temperaturna ove svetiljke je ograničeniji. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primene, potrebito je konsultovati proizvođača ove svetiljke.

1) Zamenja konvencionalne T8 fluorescentne cеви od na CCG. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura skladistište. 4) Temperatura okoline. 5) Sijalica može da se koristi u suvim 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) Zamjenski starter LED.

ⓘ Ця лампа розроблена для освітлення загального призначення (за винятком випадків вибухонебезпечної середовища). Оскільки замінюються лише лампа і пусковий пристрій, то не відбувається 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, проанонсуйтеся щодо 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 не розрахована для експлуатації при 50 Гц або 60 Гц. 7) Лампа не розрахована для роботи за високоварійних умов. 8) Димірування не дозволяється. 9) Пусковий пристрій для заміни світлодіода.

ⓘ Был шам жалпы жарық беру қызыметі үшін арналған (мысалы: жарылу атмосферасынан баска). Шам мен стартер ауыстырылғандағынан, шамдалға құрылымдың түрлөндөр жасалмайды. Был шамдың едегтегі люминесценция шамы қолданылатын барлық қолданбаларға пайдалану қолайлы болмайды. Был шамның температура ауырсын көбек шектелген. Қолданбаға үйлесімділігіне қатысты күмәнді жағдайда осы шамның өндірушісінен кенес алған жән.

1) CCG-де конвекциялык T8 люминесценция шамын ауыстыру. 2) Максималды корпуста температура. 3) Сақтау температурасы. 4) Қоршаған орта температурасы. 5) Шам құрғақ жағдайда немесе қорғанысы бар шамдан ішінде қолданылуы туіс. 6) Шам 50 Гц немесе 60 Гц жұмысының қолайлы. 7) Шам төтенше жағдай жұмысының қолайлы емес. 8) Жарықты азайтуға рұқсат етілемейді. 9) ЖДАу ауыстыру стартери.



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



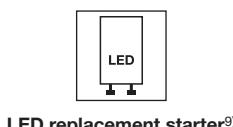
Lamp suitable for 50Hz or 60Hz operation<sup>6)</sup>



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



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



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

C10449057  
G11097212  
10.06.20

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