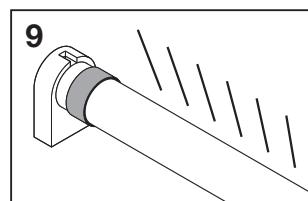
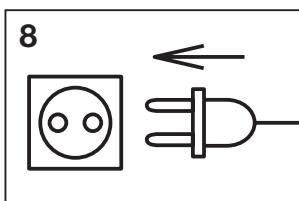
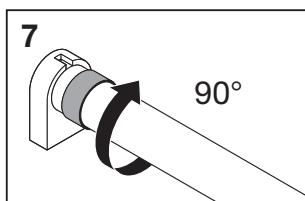
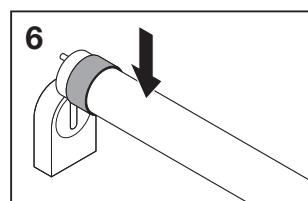
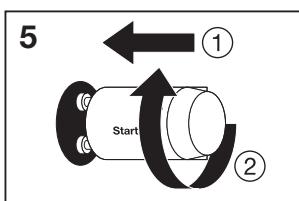
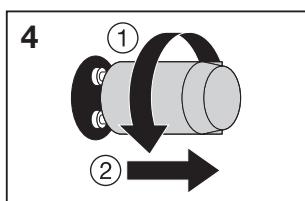
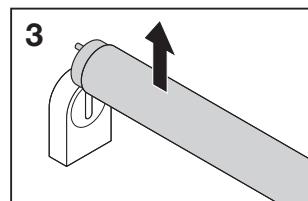
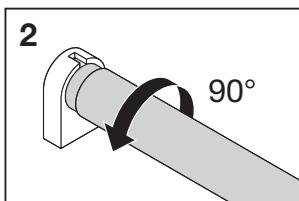
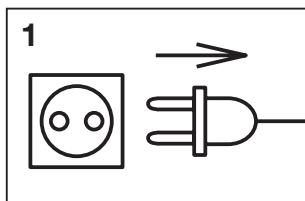
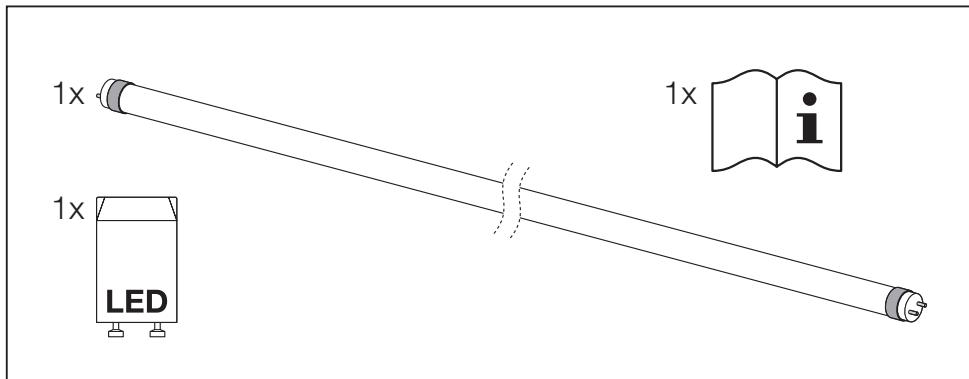


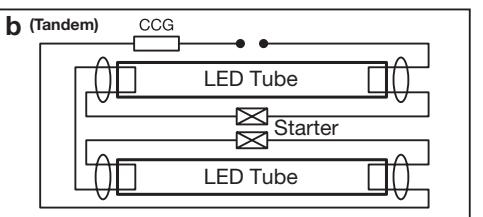
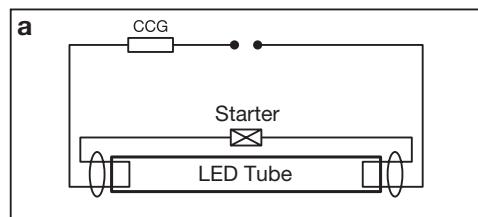
# LED Star Tube T8



**Radium**

## LED Star Tube T8

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)
RL-T8 18 S 840/G13 EM	0.6 m = 18 W (a+b)	60°C	
RL-T8 18 S 865/G13 EM			
RL-T8 36 S 840/G13 EM	1.2 m = 36 W (a)	-20° ... 80°C	-20° ... 50°C
RL-T8 36 S 865/G13 EM			
RL-T8 58 S 840/G13 EM	1.5 m = 58 W (a)	70°C	
RL-T8 58 S 865/G13 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.

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 kelnförmige 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 Gehäusetermineratur. 3) Lagertermineratur. 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 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.

⑤ 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) Reemplazo de 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.

⑥ 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 ambiente 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.

## LED Star Tube T8

⑦ O lamppítrás éχει σχέδιασται για γενικό φωτισμό (εκτός από εκρήξη ατμόσφαιρα παραδείγματος). Από την στιγμή που μόνο ο λαμπτήρας και το στάρτερ αντικαθίστανται δεν υπάρχει κατασκευαστή τροποποίηση στο φωτιστικό. Αυτή η λυγία ενδέχεται να είναι ακατάλληλη προς χρήση σε όλες τις εφαρμογές για τις οποίες έχει χρησιμοποιείται παραδοσιακός λαμπτήρας. Το έργο θερμοκρασών από την λυγία είναι που περιορισμένο. Συμβουλεύεται τον κατασκευαστή αυτής της λυγίας σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες σχετικά με την καταλληλότητα της εφαρμογής. 1) Αντικαθάσταση του συμβατικού λαμπτήρα φθοριούμου σύστημα CCG. 2) Μέγιστη θερμοκρασία δοχείου. 3) Θερμοκρασία αποθήκευσης. 4) Θερμοκρασία περιβάλλοντος. 5) Η λυγία πρέπει να χρησιμοποιείται υπό ξηρές 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 φωτεύσης. 9) Εκκίνηση LED λαμπτήρων αντικαθάστασης.

⑧ 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 fluorescenciële lamp 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 noodsituaties. 8) Kan niet worden gedimmed. 9) LED vervangen starter.

⑨ Denna lampa är konstruerad för allmånsbelysning (omgivningar med explosionsrisk är exempelvis uteslutna). Eftersom endast lampan och driftdonet byts ut har armaturens konstruktion inte ändrats. Denna lampa lämpar sig eventuellt inte för alla användningar där traditionella lysrör tänds av användaren. Denna lampas temperaturområden 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 temperaturen. 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 nöddrift. 8) Dimmning är inte tillåtet. 9) LED ersättar startare.

⑩ Lamppu on suunniteltu yleishaluitoa silmälläpitäneen (esimerkiksi räjähdyssävaraisuuden ympäristöön lukuun ottamatta). Valaisimseen ei kohdistu muutostöitä, sillä vain lampu ja sytytin vaihdetaan. Tämä lampu ei välttämättä sovi käytettäväksi kaikissa niissä käyttötökeissä, joissa perinteistä loistelampua on käytetty. Tämän lampun lämpötila-alue on rajattu. Jos et ole varma käytököhteen sopivuudesta, kysy neuvoa tämän lampun valmistajalta.

1) Korvaaja T8 loistelampulle, jota käytetään konventionalisella kuristimella (CCG). 2) Koteloon korkein lämpötila. 3) Varastointilämpötila. 4) Korjaustöiden lämpötila. 5) Lampulla tulee käyttää kuivissa olosuhteissa tai suojaava tarjoavassa valaisimessa. 6) Lampu soveltuu käytettäväksi 50 Hz tai 60 Hz taajuuksilla (CCG). 7) Lampu ei soveltu turvalaistuskäytöön. 8) Himmennys ei saillitu. 9) LED-lampu vaihtosyytyn.

⑪ 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 applikasjoner der det har blitt brukt tradisjonelle lysrør. Temperaturområdet til denne pære er mer begrenset. Ved tvil angående applikasjonens egnethet bør pæren produsent rådsørsnes.

1) Utskifting av vanlig T8 lysrør på CCG. 2) Maksimal kappingstemperatur. 3) Lagringstemperatur. 4) Omgivelsestemperatur. 5) Pære 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 nöddrift. 8) Dimming ikke tillatt. 9) LED-starter, erstating.

⑫ 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 lysstofrør har været i brug. Denne lampes temperaturområde er mere begrænset. I tilfælde af tvil angående applikationens egnethed skal denne lampes fabrikant rådsøres.

1) Udskifting 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) Lamper er ikke egnet til høj nöddrift. 8) Dæmpning er ikke tilladt. 9) LED-starter, udskiftningskomponent.

⑬ Tato žárovka je navržena pro běžné osvětlení (krom např. výbušných prostředí). Poněvadž se mění pouze žárovka a startér, nedochází ke konstrukční změně svítidla. Toto svítidlo nemusí být vhodné pro všechny druhové použití, u kterých byly používány běžné žárovky. Rozsah teploty toho svítidla je omezený. Případné pochybnosti o vhodnosti použití byste měli konzultovat s výrobcem tohoto svítidla.

1) Výměna standardní T8 fluorescenční žárovky se standardním předrážníkem. 2) Maximální teplota krytu. 3) Skladovací teplota. 4) Teplota okolního prostředí. 5) Žárovku je možné používat pouze v suchých podmínkách nebo ve svítidle, které poskytuje dostatečnou 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.

⑭ Данная лампа создавалась для целей общего освещения (за исключением случаев использования, например, в 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. 1) Замена лампы Т8 длинной 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.

⑮ 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 használtak fénycsövet használható. Ez a lámpa szélebb hőmérséklet-tartományban rendelkezik. Ha kétsége merülne fel azt illések, hogy a lámpa használható-e az addott körülmenyer között, forduljon a lámpa gyártójához. 1) Hagyományos előtéttel működtetett fénycsövek kiválasztása alkalmával. 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 egáratlan használható. 7) A lámpa nem alkalmas vészvilágítási üzemre. 8) Dimmés nem engedélyezett. 9) LED cserégyűjtő.

⑯ Lamppu jest przeznaczona do obsługi ogólnej (wyłącznie, przykładowo, obszarów zagrożonych wybuchem). Wyśmianie podlega jedynie lampa i startér, nie wymaga modyfikacji konstrukcyjnej oświetlenia. Żarówka ta może być nieodpowiednia do zastosowań, w których wykorzystuje się tradycyjne światło. Zakres temperatury żarówki jest bardziej ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących skonsultować się z producentem. 1) Wyśmienie dla standardej światłówki fluorescencyjnej T8, na CCG. 2) Maksymalna temperatura obudowy. 3) Temperatura przechowywania. 4) Temperatura otoczenia. 5) Lampę można używać w takich warunkach lub w sprawie zapewniającej odpowiednią ochronę. 6) Lampę odpowiedni do pracy z 50 Hz lub 60 Hz. 7) Lampę nie jest przeznaczona do pracy w warunkach podwyższzonego zagrożenia. 8) Brak możliwości przymielenia. 9) Zapasowy zapłonnik LED.

⑰ Táto žiarovka je navrhnutá na bežné osvetlenie (okrem napr. výbušných prostredí). Pretože sa vymieňa len žiarovka a štarter, nie je potrebná žiadať na konštrukčnú úpravu svietidla. Toto svietidlo nemusí byť vhodné na všetky druhy použitia, pri ktorých boli používané bežné žiarovky. Teplotný rozsah tohto svietidla je obmedzený. Případné pochybnosti o vhodnosti použitia by ste mali konzultovať s výrobcom tohto svietidla.

1) Výmena standardnej fluorescenčnej žiarovky T8 so standardným predrážníkom. 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) Žiarovka vhodná na prevádzku pri 50 Hz alebo 60 Hz. 7) Žiarovka nevhodná na nádzvukovú prevádzku. 8) Bez funkcie stmievania. 9) Náhradný Osram LED štarter.

⑱ Ta žarnica je oblikovaná za splošno razsvetljavo (kar pa izključuje na primer eksplozivno ozračje). Ker samo žarnice in startér se premenili, 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 prvemu dvoma glede ustreznosti uporabe se o tem posvetujete s prizvajalcem te sijalke. 1) Zamenjava konvenčionalne T8 fluorescenčne cevi od CCG. 2) Največja temperatura ohrišja. 3) Temperatura shranjevanja. 4) Temperatura okolice. 5) Svetilko/sijalko je treba uporabljati v suhih razmerah ali v svetilki, 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) Zatemnjevanje ni dovoljeno. 9) Nadomestni zaganjalnik za LED.

⑩ Bu lambo genel aydınlatma sağlamak için tasarlanmıştır (örmeğin 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 olmayabilir. Bu lambanın sicaklık aralığı daha kısıtlıdır. Uygulamalar elverişliliğin 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 Sicaklığı. 5) Lambo kuru yerlerde veya korumalı aydınlatmalarda kullanılmalıdır. 6) Lambo 50 Hz veya 60 Hz işletimde uygundur. 7) Lambo acil durum işletimine uygun değildir. 8) Karartma yasaktır. 9) LED değiştirme starteri.

⑪ Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjerice eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspon temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke.

1) Zamjena za 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 protutipičnoj rasvjeti. 8) Regulacija nije dozvoljena. 9) Zamjenski 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 modificar. Este posibil ca aceasta lampa sa nu fie indicata pentru utilizare in toate aplicatiile in care se folosesc lampi fluorescente traditionale. Intervalul de temperatura al acestiei 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 potrivită pentru funcționare de urgență. 8) Nu se poate regla intensitatea luminoasă. 9) Starter inlocuire LED.

⑬ Тази лампа е предназначена за общо осветление (с изключение например на експлозивни атмосфери). Тялото 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 традиционна флуоресцентна лампа. Температурният диапазон на тази лампа е по-ограничен. В случаите на съмнение относно пригодността за определено приложение трябва да се отправи запитване към производителя.

1) Заместване 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 подходяща за работа на 50 Hz или 60 Hz. 7) Лампа неподходяща за аварийно освещение. 8) Не е позволено димиране. 9) Резервен стартер за LED освещение.

⑭ See lamp on loodud tavaliiseks valgustamiseks (kaasa arvatud nt plahvatusohutus keskkonnas kasutamiseks). Kuna välja vahetatakse ainult lambo ja starter, ei kaasne sellega valgusti ehitustulku muutmis. See lamp ei pruugi sobida kõikideks sellisteks rakendusteks, milleks kasutatakse traditsioonilisi põlevvalgustamiste. Sellel lambo temperatuuriühanelek on palju piiratum. Juhul, kui kahtlete selle lambo sobivuse tele rakenduse jaoks, tuleks konsulteerida lämbi töötaja.

1) Tavalise T8 fluorescentslambi varustus CCG jaoks. 2) Maksimaalne korpus temperatuur. 3) Ladustamistemperatuur. 4) Keskkonnamatemperatuur. 5) Pini tuleb kasutada kuivades tingimustes või kaitset pakkuvas lambis. 6) Lamp sobib kasutamiseks sageedusega 50 Hz või 60 Hz. 7) Lamp ei sobi kasutamiseks kõrge prioriteediga häädalukordades. 8) Häärardamine ei ole võimaldatud. 9) LEDi varustarter.

⑮ Ši lempa skirta įprastiniams apšvietimui (pvz., išskyrus sprogia aplinką). Kai pakeiciama lempa ir starteris, kiti šviestuo mdifikavimui negalimi. Ši lempa gali netikti naudoti visur, kur naudojamos įprasto lumiñescentinės lempos. Šios lempos temperatūros diapazonas yra labiau apribotas. Jei abejojate dėl to, ar ſi lempa tinka naudoti, pasitarite su šios lempos gamintoju. 1) Atitinkamo T8 lumiñescentinės lempos skirtos darbu su mechaniniu drosei. 2) Maksimali dėžės temperatūra. 3) Sandelinimo temperatūra. 4) Aplinkos temperatūra. 5) Lempa naudoti sausomis sąlygomis arba šviestuve su apsauga. 6) Lempa tinkama 50 Hz ar 60 Hz dažniams. 7) Lempa netinkama avariniam apšvietimui. 8) Reguliuvinimas (DIM) neleidžiamas. 9) Atsarginis LED starteris.

⑯ Ši lampa ir izstrādāta vispāriem apgaismošanas pakalpojumam (neiekļauj, piemēram, sprādzienstamas atmosfēru). Tā kā tikai lampa un starteris ir aizvietoti, nav pārveidojumu gaismekļa konstrukcija. Šī spuldze var nebūt piemērta izmantošanai vietas ierīcēs, kurās parasti izmanto fluoresējošas spuldzes. Šīs spuldzes temperatūras diapazonos ir ieroēdotās. Šaubu gadījumos, saistībā ar ierīces atbilstību nepieciešams zinātīties par spuldzes rāzotāju.

1) Tradicionālo T8 luminesējošo cauruļi CCG. 2) Maksimālā ietvara temperatūra. 3) Uzglabāšanas temperatūra. 4) Apkārtējās vides temperatūra. 5) Spuldži jāizmanto sausos apstākļos vai gaismeklī, kād nodrošina aizsardzību. 6) Lampa piemērta 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 7) Lampa nav piemērta nopielnotā ārkārtas situāciju darbībai. 8) Nav atlauta aptumšot. 9) LED nomaņas starteris.

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 lampu. Opseg temperaturu ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primene, potrebno je konsultovati proizvođača ove svjetiljke.

1) Zamjena konvencionalne T8 fluorescentne cjevi od na CCG. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura skladištenja. 4) Temperatura okoline. 5) Sijalica možda 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) Zamjenski starter LED.

⑱ Ця лампа розроблена для освітлення загального призначення (за винятком випадків вибухонебезпекного середовища). Оскільки змінюються лише лампа і пусковий пристрій, то не відрізняється 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 в сумніваетесь щодо відповідності способу використання, проаналізуйте з виробником цієї лампи.

1) Zamjena standartnoj fluorecescentnoj trubki T8 na standartnyj PRA. 2) Maksimalnaya temperatura korpusa. 3) Temperatura zberiganiya. 4) Temperatura otocchuyushchego seredovishcha. 5) Lampa priзначена для vикoristannia v suxix umovax abo v svitil'niku, obladannomu zасobami zashchity. 6) Lampa razrozhovana dla eksploatatsii pri 50 Гц abo 60 Гц. 7) Lampa ne razrozhovana dla roboti za visokoavariynix umov. 8) Dizmiruvannya ne dozvoljaetsya. 9) Puskoviy pristriy dla zamini svitlodioda.

⑲ Был шам жалпы жарық беру үшін арналған (мысалы: жарылу атмосферасынан басқа). Шам мен стартер ауыстырылыштыңдаған, шамдағы құрылымдық түрлөндірілген жасалмайтын. Был шамды жәттегі люминесценция шамы қолданылатын барлық қолданбаларға пайдаланылатын болмайды. Был шамның температура ауысым көрінештеген. Қолданбайтын шүлесінділігінің қызығы күмәнді жағдайды шамның еңдирушисінен көзек алған жән.

1) CCG-де конвекцияны. T8 люминесценция шамының ауыстыру. 2) Максимальдық корпус температурасы. 3) Сактап калыптастырылған температурасы. 4) Коршаған оттара температурасы. 5) Шам күргак жағдайды немесе корғанынан шамдалыңдықтың шамдалылығы тиіс. 6) Шам 50 Гц немесе 60 Гц жұмысынан қолайлы. 7) Шам төтенше жағдай жұмысынан қолайлы емес. 8) Жарықтың азайтуға рұқсат етілемейді. 9) ЖД ауыстыру стартері.



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



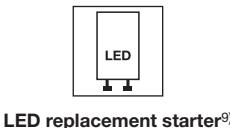
Lamp suitable for 50 Hz or 60 Hz operation<sup>6)</sup>



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



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



Radium Lampenwerk GmbH  
Dr.-Eugen-Kersting-Str.6  
51688 Wipperfürth  
Germany  
[www.radium.de](http://www.radium.de)