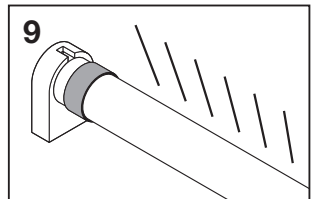
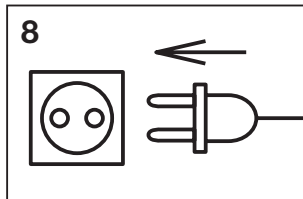
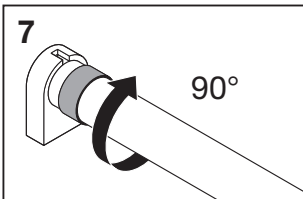
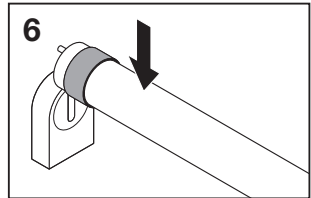
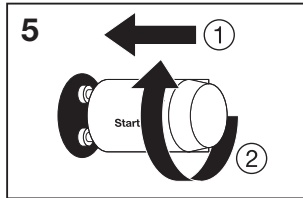
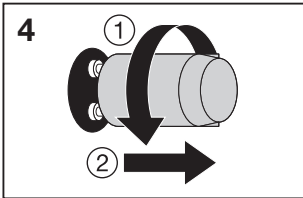
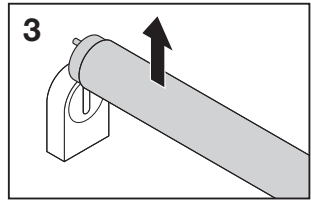
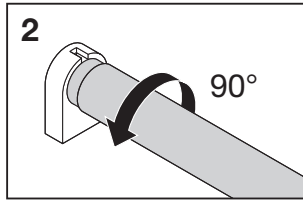
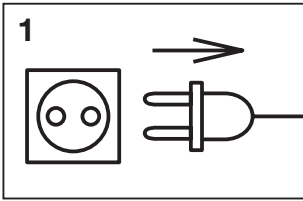
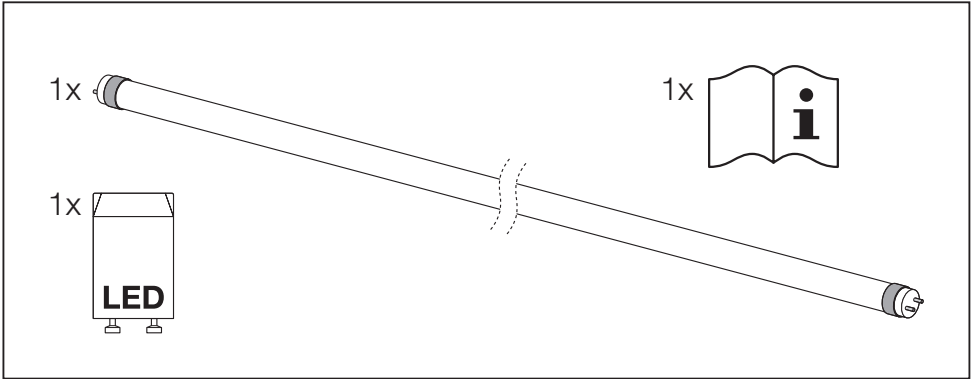


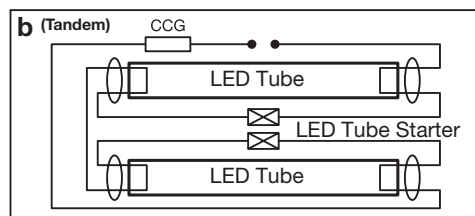
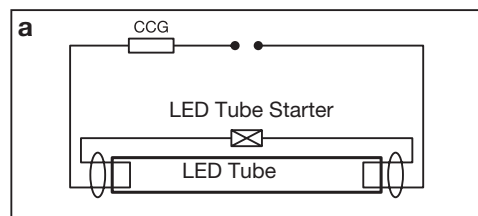
# LED Star Tube T8 Plus



# Radium

## LED Star Tube T8 Plus

	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>RL-T8 18 SP 840/G13 EM</b>	0.6 m = 18 W <b>(a+b)</b>	60°C	-20° ... 80°C	-20° ... 50°C
<b>RL-T8 18 SP 865/G13 EM</b>				
<b>RL-T8 36 SP 840/G13 EM</b>	1.2 m = 36 W <b>(a)</b>	65°C		
<b>RL-T8 36 SP 865/G13 EM</b>				
<b>RL-T8 58 SP 840/G13 EM</b>	1.5 m = 58 W <b>(a)</b>			
<b>RL-T8 58 SP 865/G13 EM</b>				



Ⓢ 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.

Ⓢ 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 begrenzt. 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.

Ⓢ Ce dispositif est conçu pour un service d'éclairage général (en dehors par exemple des atmosphères explosives). Vu que seuls l'ampoule et l'inter-rupteur sont remplaçables, il n'y a 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.

Ⓢ 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.

Ⓢ 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 a 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.

Ⓢ Esta lâmpada 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 protecção.
- 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 Plus

Ⓢ Ο λαμπτήρας έχει σχεδιαστεί για γενικό φωτισμό (εκτός από εκρηξίμη ατμόσφαιρα παραδείγματος). Από την στιγμή 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 εύρος θερμοκρασιών αυτής της λυχνίας είναι πιο περιορισμένο. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή αυτής της λυχνίας σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες σχετικά με την καταλληλότητα της εφαρμογής.

- 1) Αντικατάσταση του συμβατικού λαμπτήρα φθορισμού σε σύστημα CCG.
- 2) Μέγιστη θερμοκρασία δοχείου.
- 3) Θερμοκρασία αποθήκευσης.
- 4) Θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- 5) Η λυχνία 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 φωτεινότητας.
- 9) Εκκινητής LED λαμπτήρων αντικατάστασης.

Ⓢ 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 schakelringschakeling.
- 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 gedimd.
- 9) LED vervangen starter.

Ⓢ Denna lamp är konstruerad för allmänbelysning (omgivningar med explosionsrisk är exempelvis uteslutna). Eftersom endast lampen och driftdonet byts ut har armaturens konstruktion inte ändrats. Denna lamp är inte tillämplig för alla användningar där traditionella lysrör tidigare har använts. Denna lampas temperaturområde är mer begränsat. Om du är osäker på om lampen är lämplig för den användning du har tänkt dig bör du rådfråga lampans tillverkare.

- 1) Ersättning för konventionellt T8 lysrör med CCG.
- 2) Maximal temperatur hölje.
- 3) Förvaringstemperatur.
- 4) Omgivningstemperatur.
- 5) Lampen ska användas i torra miljöer eller i en armatur som erbjuder skydd.
- 6) Lampen kan drivas med 50 Hz eller 60 Hz.
- 7) Lampen är inte tillämplig för nödsituationer.
- 8) Dimming är inte tillåtet.
- 9) LED ersättare ändare.

Ⓢ Lamppu on suunniteltu yleisluotoa silmäläpätien (esimerkiksi räjähdysvaaralliset ympäristöt lukuun ottamatta). Valaisimeen ei kohdistu muutostöitä, sillä vain lampun ja sytytin vaihdetaan. Tämä lampun ei välttämättä sovi käytettäväksi kaikissa niissä käyttökohteissa, joissa perinteistä loistelamppua on käytetty. Tämän lampun lämpötila-alue on rajatumpi. Jos et ole varma käyttökohteen sopivuudesta, kysy neuvoa tämän lampun valmistajalta.

- 1) Korvaa T8 loistelampulle, jota käytetään konventionaalisella kuristimella (CCG).
- 2) Kotolon korkein lämpötila.
- 3) Varastointilämpötila.
- 4) Ympäristön lämpötila.
- 5) Lampun tulee käyttää kuivissa olosuhteissa tai suojaava tarjoavassa valaisimessa.
- 6) Lampun soveltuu käytettäväksi 50 Hz tai 60 Hz taajuuksilla (CCG).
- 7) Lampun ei soveltu turvavalaistuskäyttöön.
- 8) Himmennys ei sallittua.
- 9) LED-lampun vaihtosytytin.

Ⓢ Denne pæren 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 pæren er muligens ikke egnet for bruk i alle applikasjonjer der det har blitt brukt tradisjonelle lysrør. Temperaturområdet til denne pæren er mer begrenset. Ved tvil angående applikasjonen smegnethet bør pærens produsent rådspøres.

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

Ⓢ Denne lampe er designet til generell belysning (f.eks. er eksplosive atmosfærer udelukkelt). Da kun lampen og starteren udskiftes, foretages der ikke nogen konstruktionsmessig 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 tvivl angående applikationens egnethed skal denne lampes fabrikant rådspørges.

- 1) Udsiftning af konventionelt T8-lystofrør på CCG.
- 2) Maksimum kabinnettemperatur.
- 3) Opbevaringstemperatur.
- 4) Omgivelsestemperatur.
- 5) Lyskilden skal bruges i tørre omgivelser eller i et armatur, som beskytter den.
- 6) Lampen er velegnet til drift med 50 Hz eller 60 Hz.
- 7) Lampen er ikke egnet til høj nøddrift.
- 8) Dæmpning er ikke tilladt.
- 9) LED-starter, udsiftningkomponent.

Ⓢ Tato zářivka je navržena pro běžné osvětlení (kromě např. výbušných prostředí). Protože se mění pouze zářivka a startér, nedochází ke konstrukční změně svítidla. Toto svítidlo nemusí být vhodné pro všechny druhy použití, u kterých byly používány běžné zářivky. Rozsah teplot tohoto svítidla je omezený. Případné pochybnosti o vhodnosti použití byste měli konzultovat s výrobcem tohoto svítidla.

- 1) Výměna standardní T8 fluorescentní zářivky se standardním předřadníkem.
- 2) Maximální teplota krytu.
- 3) Skladovací teplota.
- 4) Teplota okolního prostředí.
- 5) Zářivku je možné používat pouze v suchých podmínkách nebo ve svítidle, které poskytuje dostatečnou ochranu.
- 6) Zářivka vhodná pro provoz při 50 Hz nebo 60 Hz.
- 7) Zářivka 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 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 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 gyújtószerje nem jár a lámpatest konstrukció megváltoztatásával. Eelfordulhat, hogy ez a lámpa nem használható minden olyan helyzetben, ahol korábban hagyományos fénycsövet használtak. Ez a lámpa szűkebb hőmérséklet-tartománnyal rendelkezik. Ha kétsége merülne fel azt illetően, hogy a lámpa használható-e az adott körülmények között, forduljon a lámpa gyártójához.

- 1) Hagyományos előtétellel működő 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 50 Hz és 60 Hz hálózaton egyaránt használható.
- 7) A lámpa nem alkalmas vészvilágítási üzemre.
- 8) Dimmelés nem engedélyezett.
- 9) LED cseregyújtó.

Ⓢ Lampa jest przeznaczona do obsługi ogólnej (z wyłączeniem, przykładowo, obszarów zagrożonych wybuchem). Wymianie podlega jedynie lampa i starter, nie wymaga modyfikacji konstrukcyjnej oświetlenia. Zaśrówka 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) Wymiennik do standardowego świetlówki fluorescencyjnej T8, na CCG.
- 2) Maksymalna temperatura obudowy.
- 3) Temperatura przechowywania.
- 4) Temperatura otoczenia.
- 5) Lampe można użytkować 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 przyciemnienia.
- 9) Zapasowy zapłonnik LED.

Ⓢ Táto žiarivka je navrhnutá na bežné osvetlenie (okrem napr. výbušných prostredí). Pretože sa vymieňa len žiarivka a štartér, nie je potrebná žiadna konštrukčná úprava svietidla. Toto svietidlo nemusí byť vhodné na všetky druhy použitia, pri ktorých boli používané bežné žiarivky. Teplotný rozsah tohto svietidla je obmedzený. Prípadné pochybnosti o vhodnosti použitia by ste mali konzultovať s výrobcem tohto svietidla.

- 1) Výmena štandardnej fluorescencnej žiarivky T8 so štandardným predradníkom.
- 2) Maximálna teplota krytu.
- 3) Skladovacia teplota.
- 4) Teplota okolitého prostredia.
- 5) Žiarivku používajte 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 prevádzku.
- 8) Bez funkcie stmievania.
- 9) Náhradný Osram LED štartér.

Ⓢ Ta žarnica je oblikovana za splošno razsvetljavo (kar pa izključuje na primer eksplozivna ozračja). Ker samo žarnice in startér se spremenili, ni konstruktivnih strukturnih sprememb svetilke. Ta sijalka morda ni primerna za vse aplikacije, kjer se uporabljajo tradicionalne fluorescentne sijalke. Temperaturni razpon te sijalke je bolj omejen. V primeru dvoma glede ustreznosti uporabe se o tem posvetujte s proizvajalcem te sijalke.

- 1) Zamenjava konvencionalne T8 fluorescentne cevi od na CCG.
- 2) Največja temperatura ohišja.
- 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 do 60 Hz.
- 7) Svetilka ni primerna za delovanje pri nujnih primerih.
- 8) Zatemnjevanje ni dovoljeno.
- 9) Nadomestni zaganjalnik za LED.

Ⓜ Bu lampa genel aydınlatma sağlamak için tasarlanmıştır (örneğin patlayıcı ortamlar hariç). Sadece lampa ve starter değiştirildiği için armatürün yapısında hiçbir değişiklik olmamıştır. Bu lampa, klasik bir floresan lambanın kullanımındaki tüm uygulamaları için uygun olmayabilir. Bu lambanın sıcaklık aralığı daha kısıtlıdır. Uygulamanın elverişliliği konusunda süpervizörünüz veya bu lambanın üreticisine danışmanız gerekir.

Ⓜ 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) CCG üzerindeki klasik T8 floresan tüpünün değiştirilmesi. 2) Maksimum kasa sıcaklığı. 3) Saklama sıcaklığı. 4) Ortam Sıcaklığı. 5) Lampa kuru yerlerde veya korumalı aydınlatmalarda kullanılmalıdır. 6) Lampa 50 Hz veya 60 Hz işletime uygundur. 7) Lampa acil durum işletimine uygun değildir. 8) Karartma yasaktır. 9) LED değiştirme starteri.

Ⓜ Aceasta lampa este proiectata pentru iluminat general (cu exceptia, de exemplu, a mediilor explozive). Deoarece se schimba doar lampa si starterul, corpul de iluminat nu necesita modificari. Este posibil ca aceasta lampa să nu fie indicată pentru utilizare în toate aplicatiile în care se folosesc lămpi fluorescente tradiționale. Intervalul de temperatură al acestei lămpi este mai restrâns. În caz de incertitudine cu privire la aplicabilitate consultați fabricantul acestei lămpi.

1) Variante de înlocuire a tuburilor fluorescente clasice T8 care funcționează cu balast electromagnetice. 2) Temperatura maximă a carcasei. 3) Temperatura de depozitare. 4) Temperatura ambientală. 5) Lampă pentru uz în mediu uscat sau într-un corp de iluminat care asigură protecție. 6) Lampa funcționează la 50 Hz sau la 60 Hz. 7) Lampa nu este potrivită pentru funcționare de urgență. 8) Nu se poate regla intensitatea luminoasă. 9) Starter înlocuire LED.

Ⓜ Тази лампа е предназначена за общо осветление (с изключение например на експлозивни атмосфери). Тъй като се подменя 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 случай на съмнение относно пригодността за определено приложение трябва да се отпрати запитване към производителя.

1) Заместват конвенционални Т8 люминесцентни лампи при работа с дросел. 2) Максимальна 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 осветление. 8) Не е позволено димирание. 9) Резервен starter за LED осветление.

Ⓜ See lamp on loodud tavaiseks valgustamiseks (kaasa arvatud nt plahvatustohkilis keskkonnas kasutamiseks). Kuna väli vahetatakse ainult lamp ja starter, ei kaasne sellega valgusti ehituslikku muutmist. See lamp ei pruugi sobida kõikideks sellisteks rakendusteks, milleks kasutatakse traditsiooniliselt päeval valgustampe. Selle lambi temperatuurivahemik on palju piiratum. Juhuul, kui kahtlete selle lambi sobivuses teie rakenduse jaoks, tuleks konsulteerida lambi tootjaga.

1) Tavaiselt T8 fluorestentslambi varuosa CCG jaoks. 2) Maksimaalne korpuse temperatuur. 3) Ladustamistemperatuur. 4) Keskonnatemperatuur. 5) Püri tüüpi kasutatada 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) Härmardamine ei ole võimaldatud. 9) LEDi varustarter.

Ⓜ Ši lampa skirta įprastiniam apšvietimui (pvz., išskyrus sprogių aplinką). Kai pakeičiama lampa ir starteris, kiti šviestuvo modifikavimai negalimi. Ši lampa gali netikti naudoti visur, kur naudojamos įprastos liuminescencinės lempos. Šios lempos temperatūros diapazonas yra labiau apribotas. Jei abejojate dėl to, ar ši lampa tinka naudoti, pasitarkite su šios lempos gamintoju.

Ⓜ Ši lampa ir izstrādāta vispārīgiem apgaismošanas pakalpojumiem (neiekļauj, piemēram, sprādzienbīdīgas atmosfēras). Tā kā tikai lampa un starteris ir aizvietoti, nav pārveidojumu gaismekļa modifikācija. Šī spuldze var nebūt piemērota izmantošanai visās ierīcēs, kurās parasti izmanto fluorescējošās spuldzes. Šīs spuldzes temperatūras diapazons ir ierobežotāks. Saubu gādījumos, saistībā ar ierīces atbilstību nepieciešams sazināties ar spuldzes ražotāju.

1) Tradicionālo T8 liuminescējošo cauruli CCG. 2) Maksimālā ietvara temperatūra. 3) Uzglabāšanas temperatūra. 4) Apkārtējās vides temperatūra. 5) Spuldzi jāizmanto sausos apstākļos vai gaismeklī, kas nodrošina aizsardzību. 6) Lampa piemērota 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 7) Lampa nav piemērota nepietu arktās situācijā darbībai. 8) Nav atļauts aptumšot. 9) LED nomainās starteris.

Ⓜ Ova lampa je dizajnirana za opšte usluge osvetljenja (isključujući, na primer, eksplozivne atmosfere). Pošto se menja 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 temperatura ove svjetiljke je ograničeniji. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primene, potrebno je konsultovati proizvođača ove svjetiljke.

1) Zamena konvencionalne T8 fluorescentne cevi od na CCG. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura skladištenja. 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) Zatamnjanje nije dopušteno. 9) Zamenski starter LED.

Ⓜ Ця лампа розроблена для освітлення загального призначення (за винятком випадків вибухонебезпечного середовища). Оскільки замінюється 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 денного світла. Діапазон температури роботи цієї лампи більш обмежений. Якщо ви сумніваєтесь щодо відповідності способу використання, проконсультуйтеся з виробником цієї лампи.

1) Заміна стандартної флуоресцентної трубки Т8 на стандартній 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 зрхована для експлуатації при 50 Гц або 60 Гц. 7) Лампа не розроблена для роботи за високоаварійних умов. 8) Димрування не дозволяється. 9) Пусковий пристрій для заміни світлодіода.

Ⓜ Бул шам жалпы жарык беру қызметі үшін арналған (мысалы: жарылу атмосферасынан басқа). Шам мен starter ауыстырылатындықтан, шамдалға құрылымдық түрлендіру жасалмайды. Бул шамды әдеттегі люминесцентция шамы қолданылатын барлық қолданбаларға пайдалану қолайлы болмайды. Бул шамның температура ауқымы көбірек шектелген. Қолданбаға үйлесімділігіне қатысты күмәнді жағдайда осы шамның өндірушінен кеңес алған жөн.

1) CCG-де конвекциялық Т8 люминесценция шамын ауыстыру. 2) Максимальды корпус температурасы. 3) Сақтау температурасы. 4) Қоршаған орта температурасы. 5) Шам құрғақ жағдайда немесе қорғанысы бар шамдал ішінде қолданылуы тиіс. 6) Шам 50 Гц немесе 60 Гц жұмысына қолайлы. 7) Шам тегінесе жағдай жұмысына қолайлы емес. 8) Жарықты азайтуға рұқсат етілмейді. 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>



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

Radium Lampenwerk GmbH  
Dr. Eugen-Kersting-Str. 6  
51688 Wipperfurth  
Germany

C10449057

GO0000026

03.05.21

www.radium.de

