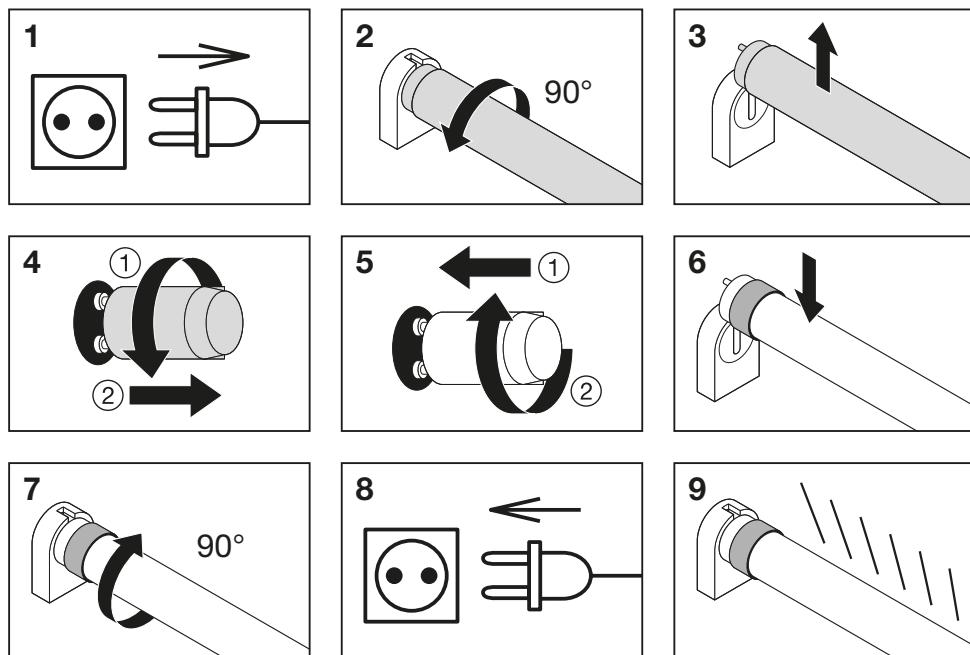
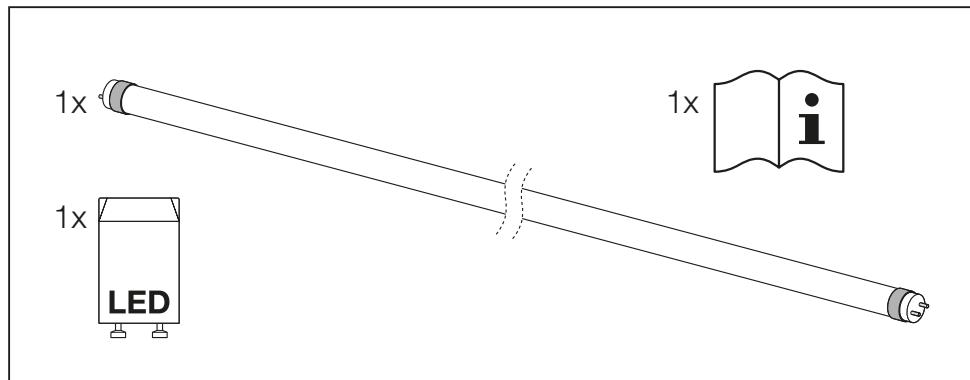


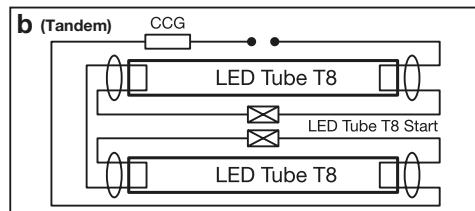
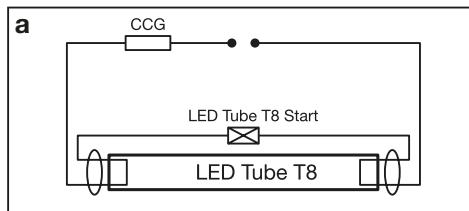
# LED Essence Tube



**Radium**

## RaLED Essence Tube

	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 18 830/G13 EM</b> <b>RL-T8 18 840/G13 EM</b> <b>RL-T8 18 865/G13 EM</b>	<b>0.6m = 18W (a+b)</b>			
<b>RL-T8 36 830/G13 EM</b> <b>RL-T8 36 840/G13 EM</b> <b>RL-T8 36 865/G13 EM</b>	<b>1.2m = 36W (a)</b>	<b>65°C</b>	<b>-20° ... 80°C</b>	<b>-20° ... 45°C</b>
<b>RL-T8 58 830/G13 EM</b> <b>RL-T8 58 840/G13 EM</b> <b>RL-T8 58 865/G13 EM</b>	<b>1.5m = 58W (a)</b>			



(GB) 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.

(D) 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 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 50Hz oder 60Hz geeignet. 7) Lampe ist nicht geeignet für den Notbeleuchtungsbetrieb. 8) Dimmen nicht erlaubt. 9) Austausch-Starter für LED.

(F) 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 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 50Hz ou 60Hz. 7) L'ampoule ne convient pas à un fonctionnement d'extrême urgence. 8) Sans gradation. 9) Remplacement du démarreur de LED.

(I) 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 50Hz o a 60Hz. 7) Lampada non adatta per il funzionamento di emergenza. 8) Dimmeraggio non consentito. 9) Starter di ricambio per LED.

(E) 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 50Hz o 60Hz. 7) La lámpara no es apta para el funcionamiento de emergencia. 8) No se permite regular. 9) Sustitución de estarter para LED.

(P) 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 protecção. 6) Lâmpada apropriada para funcionamento a 50Hz ou 60Hz. 7) Lâmpada não apropriada para funcionamento a alta emergência. 8) Não é permitida a regulação da intensidade. 9) Arrancador de substituição do LED.

(GR) Ο λαμπτήρας έχει σχέδιασται για γενικό φωτισμό (εκτός από εκρήξη

## LED Essence Tube

atmósfera (paradémum). Apatn tñm stigim pñu móno o lámptítrásas kai to stáptér antikábiostanu dñen utárréhe kataskeusati k troptotópióna sto füntotikó. Autñt h lñxvía enéndégeta va élava akatálhlgó pñros krjhtón se ólles tñs efápmougnés gta tñs opoies éxelé xrpomouptóibet parabodostakos Admptítrásas. To eúros' Thérmoekrasian autñt tñs lñxvías éinav pñu periòriouménou. Szumbolouenteite to katatakeusatot autñt tñs lñxvías se peripptwstou pou éxete aifibolies ógétiká pñr tñs katatalhldotita tñs efápmougnés.

- 1) Antikábatostu tñu oymatikou lámptítra fñboríomou se óutptua CCG.
- 2) Mégisztó Thérmoekrasia dñchóeiu.
- 3) Thérmoekrasia apóthkseusit.
- 4) Thérmoekrasia periòblamontos.
- 5) H lñxvía prétei se xrpomouptóeita utó tñpós sñnchikés h se füntotiko pñr pñrechxi prostafta.
- 6) Lámptítrásas katatalhlgas pñr leitourgyia se 50Hz h 60Hz.
- 7) Lámptítrásas akatálhlgas pñr leitourgyia éktaktes anáykes.
- 8) Dñen epítpréteita h rñshmifó fñwtiñtptáta.
- 9) Ekkinttig LED lámptítrásas antikábatostas.

(NL) 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 schakelingstrichting.
- 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 50Hz of 60Hz gebruik.
- 7) Lamp niet geschikt voor gebruik in noodsituaties.
- 8) Kan niet worden gedimd.
- 9) LED vervangen starter.

(S) Denma lampa är konstruerad för allmänbelysning (omgivningar med explosionsrisk är exempelvis uteslutna). Eftersom endast lampan och drift-donet byts ut har armaturens konstruktion inte ändrats. Denma lampa lämpar sig eventuellt inte för alla användningar då traditionella lysrör tidigare har använts. Denma lampas 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 temperatur höjde.
- 3) Förvaringstemperatur.
- 4) Omgivningstemperatur.
- 5) Lampa att skall användas i torra miljöer eller i en armatur som erbjude skydd.
- 6) Lampan kan drivas med 50Hz eller 60Hz.
- 7) Lampan lämpar sig inte för nödströf.
- 8) Dimmning är inte tillåtet.
- 9) LED ersättare.

(FIN) Lamppu on suunniteltu yleishuolto silmälläpitää (esimerkiksi rajahdyssävaraisilta ympäristölt lukuun ottamatta). Valaisimessa ei kohdistu muuttostöitä, sillä vain lamppu ja sytytin vaihdetaan. Tämä lamppu ei välttämättä sovi käytettäväksi kaikissa niissä käyttökohteissa, joissa perinteistä loistelampuista on käytetty. Tämän lampun lämpötila-alue on rajattu. Jos et ole varma käytököitoneen sopivuudesta, kysy neuvoa tämän lampun valmistajalta.

- 1) Korvaaja T8 loistelampulle, jota käytetään konventionaalisella kuristimella (CCG).
- 2) Kotelon korkein lämpötila.
- 3) Varastointilämpötila.
- 4) Ympäristöön lämpötila.
- 5) Lamppua tullee käyttää kuivissa olosuhteissa tai suojaat tarjoavassa valaisimessa.
- 6) Lamppu soveltuu käytettäväksi 50Hz tai 60Hz taittuuksilla (CCG).
- 7) Lamppu ei soveltu turvalaistustäytöön.
- 8) Hiemen mynnissä ei salitutti.
- 9) LED-lampun välttömyytyt.

(N) Denne pæren er designet for vanlig belysning (ekskludert for eksempel ekspløsive atmosfærer). Siden kun pære og starter skiftes ut, er det ingen konstruktiv modifikation af armaturen. Denne pæren er muligens ikke egnet for bruk i alle applikasjoner der det har blitt brukt tradisjonelle lysrør. Temperaturområdet til denne pæren er mer begrenset. Ved tyl angående applikasjonenes egnethet bør pærens produsent rådsørges.

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

(DK) Denne lampe er designet til generel belysning (f.eks. er ekspløsive atmosfærer udelukket). Da kun lampen og starteren skiftes ut, er det ingen konstruktiv modifikasjon af armaturen. Denne lampe kan være uegnet til nogle applikationer, hvor et traditionelt lysstofrør været i brug. Denne lampes temperaturområde er mere begrænset. I tilfælde af tyl angående applikationenes egnethed skal denne lampes fabrikant rådsørges.

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

(CZ) Tato zářivka je navržena pro běžné osvětlení (kromě napr. výbušných

prostředí). Poněvadž se méní 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 teploty tohoto svítidla je omezený. Případná pochybnost o vhodnosti použití býste měli konzultovat s výrobcem tohoto svítidla.

- 1) Výměna standardní T8 fluorescenční zářivky se standardním předfádníkem.
- 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) Zářivka vhodná pro provoz při 50Hz nebo 60Hz.
- 7) Zářivka nevhodná pro nouzový provoz.
- 8) Bez funkce střívání.
- 9) Náhradní LED startér.

(RUS) 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 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.
- 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.

(H) A lámpa általános világítási célokra készült (kivéve például a robbanásveszélyű környezeteket). A lámpa és a gyújtó cseréje nem jár a lámpatest konstrukció meg változtatásával. Előfordulhat, hogy ez a lámpa nem használható minden olyan helyzetben, ahol korábban használatos fénycsövet használtak. Ez a lámpa székhely hőmérséklet-tartományával rendelkezik. Ha kétsége merülne fel az illetéken, hogy a lámpa használható-e az adott körülmenyök között, forduljan a lámpa gyártójához.

- 1) Hagyonmányos elülettel működtetett fénycsövek kivállására 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 veszéllyelállítási üzemre.
- 8) Dímmelés nem engedélyezett.
- 9) LED cseregyűjtő.

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

- 1) Wymienianek do standowowej świetlówki fluorescencyjnej T8, na CCG.
- 2) Maksymalna temperatura obudowy.
- 3) Temperatura przechowywania.
- 4) Temperatura otoczenia.
- 5) Lampa można używać w suchych warunkach lub w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę.
- 6) Lampa odpowiadria do pracy z 50Hz lub 60Hz.
- 7) Lampa nie jest przeznaczona do pracy w warunkach podwyższonego zagrożenia.
- 8) Brak możliwości przyciemnienia.
- 9) Zapasowy zasilnik LED.

(SK) Táto žiarivka je navrhnutá na bežné osvetlenie (okrem napr. výbušných prostredí). Pretože sa vymenia 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. Pripadná pochybnosť o vhodnosti použitia by ste mali konzultovať s výrobcom tohto svietidla.

- 1) Výmena standardnej fluorescenčnej žiarivky T8 so standardným predfádníkom.
- 2) Maximálna teplota pletny.
- 3) Skladovacia teplota.
- 4) Teplota okolitého prostredia.
- 5) Žiarovku používať len v suchom prostredí alebo v svietidle, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu.
- 6) Žiarivka vhodná pro prevádzku pri 50Hz alebo 60Hz.
- 7) Žiarivka nevhodná na núdzovú prevádzku.
- 8) Bez funkcie střívání.
- 9) Náhradný LED štartér.

(SL) Ta žarnica je oblikovana za splošno razsvetljivo (kar pa izključuje na primer eksplozivna ozračja). Ker samo žarnica in startér se spremeni, ni konstruktivnih strukturnih sprememb svetilke. Ta sijalka morda ni primerica za vse aplikacije, kjer se uporabljajo tradicionalne fluorescenčne 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 fluorescenčne cevi od na CCG.
- 2) Največja temperatura ohlisa.
- 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 50Hz ali 60Hz.
- 7) Svetilka ni primerna za delovanje pri nujnih primerih.
- 8) Zatemnjevanje ni dovoljeno.
- 9) Nadomestni zaganjalnik za LED.

(TR) Bu lamba genel aydınlatma sağlamak için tasarılmıştır (örneğin pat-

layıcı ortamlar haric). Sadece lamba ve starter değiştirildiği için armatürün yapısında hiçbir değişiklik olmamıştır. Bu lamba, klasik bir floresan lambanın kullanıldığı tüm uygulamalar için uygun olmayıpabilir. Bu lambanın sıcaklık aralığı da kısıtlıdır. Uygulamalar enverişliğinin konusunda şüpheleriniz varsa bu lambanın üreticisine danışmanız gereklidir.

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

(HR) 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 koristenje u svim primjenama gdje se koristi tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspon temperatura ove svjetiljke je ograničeniji. 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 50Hz ili 60Hz. 7) Žarulja nije pogodna za rad u protupaničnoj rasvjeti. 8) Regulacija nije dozvoljena. 9) Zamjenski starter LED.

(RO) Aceasta lampa este proiectata pentru iluminat general (cu excepția, de exemplu, a medilor explozive). Deoarece se schimbă doar lampa și starterul, corpul de iluminat nu necesită modificari. Este posibil ca lampa să nu fie indicată pentru utilizare în toate aplicațiile în care se folosesc lámparas fluorescentes tradicionales. Intervalul de temperatură al acestei lámparas este mai restrâns. În caz de incertitudine cu privire la aplicabilitatea consultați fabricantul acestei lámparas.

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

(BG) 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 традиционна 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 конвениционални 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 тло, което осигурява защита. 6) Лампа подходяща за работа на 50Hz или 60Hz. 7) Лампа неподходяща за аварийно осветление. 8) Не е позволено димиране. 9) Резервен стартер за LED осветление.

(EST) See lamp on loadud tavaliiseks valgustamiseks (kaasa arvatud nt plahvatusohituskus keskkonnas kasutamiseks). Kuna välja vahetatakse ainult lampa ja starter, ei kaasne sellega valgust ehitislikku muutmust. See lamp ei pruugi sobida kõikideks sellisteks rakendusteks, milleks kasutatakse traditsioonilisi päävalguslampe. Selle lambi temperatuurivahemik on palju piiratum. Juhul, kui kahitele selle lambi sobivuse teie rakendumise jaoks, tuleks konsulteerida lambi tootjaga.

1) Tavaliise T8 fluorescentslambi varuosa CCG jaoks. 2) Maksimalne Korpuse temperatuur. 3) Ladustamistemperatuur. 4) Keskkonnatemperatuur. 5) Pinni tuleb kasutada kuivaldes tingimustes või kaitset pakkuvas lambis. 6) Lamp sobib kasutamiseks sagedusega 50Hz või 60Hz. 7) Lamp ei sobi kasutamiseks kõrge prioriteediiga hädaoluokordades. 8) Hämardamine ei ole võimaldatud. 9) LED'i varustarter.

(LT) Ši lempa skirta įprastiniams apšvietimui (pvz., išskyrus sprogia aplinkai).

Kai pakeičiama lempa ir starteris, kiti šviestuvo modifikavimai negalimi. Ši lempa gali netikti naudoti visur, kur naudojamos iprastos luminescencinės lempos. Šios lempos temperatūros diapazonas yra labiau apribotas. Jei abejote dėl to, ar ši lempa tinkta naudoti, pasitarkite su šios lempos gamintoju.

1) Atitinkamu T8 luminescencinės lempos skirtos darbui su mechaniniu kasa sıcaklığı. 2) Maksimali dēžes temperatūra. 3) Sandėliavimo temperatūra. 4) Aplinkos temperatūra. 5) Lempa naudoti sausomis sąlygomis arba šviestuve su apsauga. 6) Lempa tinkama 50Hz ar 60Hz dažniams. 7) Lempa netinkama avariniam apšvietimui. 8) Regulavimas (DIM) neleidžiamas. 9) Atsarginis LED starteris.

(LV) Šī lampa ir izstrādāta vispāriem apgaismošanas pakalpojumiem (neiekļauj, piemēram, sprādzienbāstīmas atmosferas). Tā kā tikai lampa un starteris ir izvietoti, nav pārveidojumu gaismeklēja konstrukcija. Šī spuldze var nebūt piemērota izmantošanai visās ierīcēs, kurās parasti izmanto fluorescējošas spuldzes. Šīs spuldzes temperatūras diapazons ir ierobežotās. Saubū gadījumos, saistībā ar ierīces atbilstību nepieciešamās sazinātās ar spuldzes rāzotājā.

1) Tradicionālā T8 luminescējošā caurulīti CCG. 2) Maksimālā ietvara temperatūra. 3) Uzglabāšanas temperatūra. 4) Apķartējā vides temperatūra. 5) Spuldzi jāizmanto sausoši apstākļos vai gaismeklī, kas nodrošina aizsardzību. 6) Lampa piemērotā 50 Hz vai 60 Hz darbībai. 7) Lampa nav piemērotā nopietnu ārkārtas situāciju darbībai. 8) Nav atļauts aptumšot. 9) Nodomaņas starteris.

(SRB) 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 koristi tradicionalne fluorescentne lampe. Opseg temperatura ove svjetiljke je ograničeniji. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primene, potrebno je konzultovati proizvođača ove svjetiljke.

1) Zamjena za konvencionalne T8 fluorescentne cijevi od na CCG. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura skladištenja. 4) Temperatura okoline. 5) Svjetiljka može da se koristi u suvim uslovima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu. 6) Svjetiljka pogodna za rad pri frekvenciji od 50Hz ili 60Hz. 7) Svjetiljka nije prikladna za rad u hitnim slučajevima. 8) Zatamnjivanje nije dopušteno. 9) Zamjenski starter LED.

(UA) Ця лампа розроблена для освітлення загального призначення (за винятком випадків вибухонебезпекного середовища). Оскільки замінюються лише лампа і пусковий пристрій, та не відбувається жодних конструктивних змін світильника. Ця лампа може не підходити для застосування з усіх умов, коли використовується традиційна лампа денної світла. Діапазон температур роботи цієї лампи більш обмежений. Якщо ви сумніваєтесь щодо відповідності способу використання, проконсультеся з виробником цієї лампи.

1) Заміна стандартної флуоресцентної трубки T8 на стандартний ПРА. 2) Максимальна температура корпусу. 3) Температура зберігання. 4) Температура оточуючого середовища. 5) Лампа призначена для використання в сухих умовах або в світильнику, обладнаному засобами захисту. 6) Лампа розрахована для експлуатації при 50 Гц або 60 Гц. 7) Лампа не розрахована для роботи за високоаварійних умов. 8) Дімрування не дозволяється. 9) Пусковий пристрій для заміни світлодіода.

(KZ) Бұл шам жалпы жарық беру қызметті үшін арналған (мысалы: жарылу атмосферасынан басқа). Шам мен стартер ауыстырылыштыңдан, шамдалға күрвильмәдік түрлөндірү жасалмайды. Бұл шамды әдеттегі люминесценция шамың қолданылатын барлық қолданбаларға пайдалану колайлы болмайды. Бұл шамның температура ауының көбірек шектелген. Қолданбаға үлгесіндегінен күмәнді жағдайда осы шамның өндірушісінен көлес алған жән.

1) CCG-де конвекциялық. 2) Люминесценция шамың ауыстыруды. 2) Максималдау корпусты температурасы. 3) Сақтау температурасы. 4) Корыншаг орта температурасы. 5) Шам күргаш жағдайды немесе корғанысы бар шамдал шілде қолданылуы тиіс. 6) Шам 50 Гц немесе 60 Гц күмәнсінан колайлы. 7) Шам төтенше жағдайды жұмысшынан колайлы емес. 8) Жарықты азайтуға рұқсат етілемейді. 9) ЖД ауыстыруды стартер.



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

G00000001

09.06.21

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