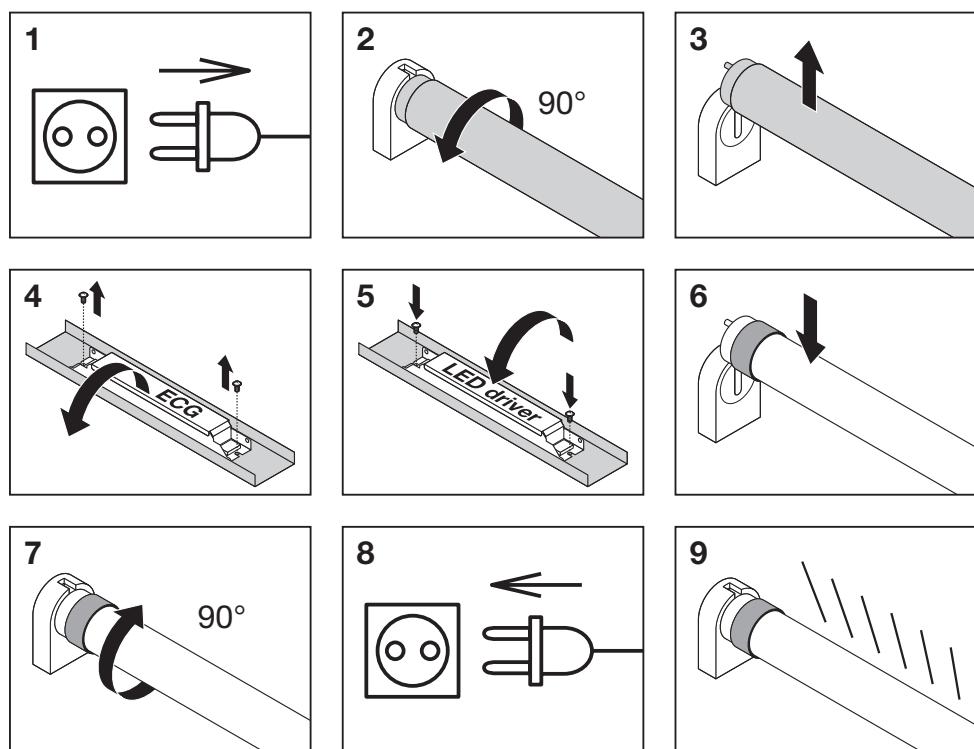
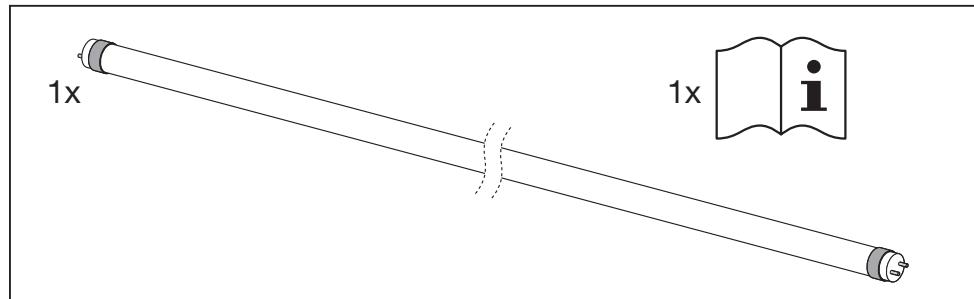


# Radium

## LED T8 Neo



~~C&G~~

~~E&G~~

~~230V  
AC~~

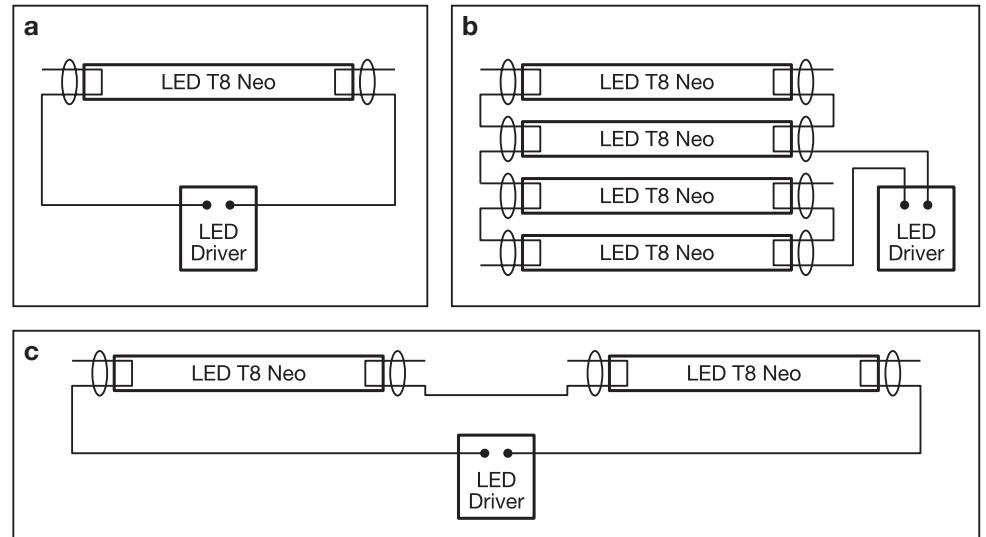
**DC**  
LED Driver

## LED T8 Neo

	Replacement of conventional T8 fluorescent tube on CCG	Maximum case temperature (Tc)	Ambient temperature (Ta)	Permitted operating current [mA]	Rated operation current [mA]	Rated Wattage [W]	Operation Voltage [V]
LED T8 NEO 18	0.6 m=18 W	70°C	-20° ... 50°C	200-550mA	350mA	6.9W	18.5...20.5V
LED T8 NEO 36	1.2 m=36 W			500-1000mA	700mA	13.9W	19...21V
LED T8 NEO 58	1.5 m=58 W			1000-1500mA	1200mA	24.3W	19.5...21.5V

	Recommended LED driver for single tubes (a)	Recommended LED driver for two tubes (c)	Recommended LED driver for four tubes (b)
LED T8 NEO 18	OTDA4030	OTDA4030 / OTNA4033	OTDA4031 / OTNA4034
LED T8 NEO 36	OTDA4031	OTDA4031 / OTNA4034	OTDA4032 / OTNA4035
LED T8 NEO 58	OTDA4032	OTDA4032 / OTNA4035	-



(B) This lamp is designed for general lighting service. The LED T8 Neo is suitable as replacement for T8 fluorescent lamps with G13 bi-pin bases. It is not allowed to connect LED T8 Neo on direct mains (220-240V) or electro magnetic control gear (CCG), or electric control gear (ECG). ECG or CCG needs to be replaced by a suitable constant current LED-Driver by a qualified electrician. Replacing the driver represents a 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.

\* Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection.

(D) Diese Lampe ist für den Gebrauch in der Allgemeinbeleuchtung vorgesehen. Die LED T8 Neo bietet einen Ersatz für eine Leuchtstofflampe T8 mit Zweistiftsockel G13. Es ist nicht gestattet, die LED T8 Neo direkt an Netzspannung (220-240 V), an einem elektromagnetischen Vorschaltgerät (CCG), oder HF-Vorschaltgerät (ECG) anzuschließen. ECG oder CCG müssen von einer Elektrofachkraft durch einen geeigneten Konstantstrom LED-Treiber ausgetauscht werden, was eine konstruktive Veränderung der Leuchte darstellt. Diese Lampe ist möglicherweise nicht

für alle Anwendungen geeignet, in denen eine herkömmliche Leuchstofflampe verwendet wurde. Der Temperaturbereich dieser Lampe ist begrenzt. Bei Zweifeln hinsichtlich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller konsultiert werden.

\* Lampe zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer entsprechend geschützten Leuchte.

(F) Cette lampe est conçue pour assurer un éclairage général. La LED T8 Neo convient comme remplacement aux lampes fluorescentes T8 avec culots G13 à deux broches. Il est interdit de brancher la LED T8 Neo sur secteur direct (220-240V) ou ballast électromagnétique (CCG), ou ballast électrique (ECG). L'ECG ou le CCG doit être remplacé par un pilote LED à courant constant approprié, par un électricien qualifié. Le remplacement du pilote constitue une modification du luminaire. Cette lampe peut ne pas convenir à toutes les applications dans lesquelles une lampe fluorescente traditionnelle est généralement utilisée. La plage de température de cette lampe est plus restreinte. En cas de doute concernant l'adéquation de l'application, il convient de consulter le fabricant de cette lampe.

\* Lampe à utiliser dans un endroit sec ou sur un luminaire avec protection.

## LED T8 Neo

(I) Questa lampada è stata pensata per il servizio d'illuminazione generale. La LED T8 Neo è adatta per sostituire le lampade fluorescenti T8 con attacchi bipolari G13. Non è consentito collegare la LED T8 Neo alla rete elettrica diretta (220-240V) o ad alimentatori elettromagnetici (CCG), o ad alimentatori elettrici (ECG). L'ECG o CCG deve essere sostituito da un driver LED a corrente costante adatto da un elettricista qualificato. La sostituzione del driver rappresenta una modifica all'apparecchio. Questa lampada potrebbe non essere adatta per l'uso in tutte le applicazioni in cui è stata utilizzata una lampada fluorescente tradizionale. La gamma di temperature di questa lampada è più limitata. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, consultare il produttore di questa lampada.

\* Lampada da utilizzarsi in ambienti asciutti, oppure protetta all'interno di un apparecchio di illuminazione.

(E) Esta lámpara se ha diseñado para un uso de iluminación general. El LED T8 Neo es adecuado como reemplazo de las lámparas fluorescentes T8 con casquillos bipolares G13. No se permite conectar la LED T8 Neo a la red eléctrica directa (220-240V) ni a un equipo de control electromagnético (CCG) o eléctrico (ECG). Un electricista cualificado debe sustituir el ECG o el CCG por un controlador LED de corriente constante adecuado. Reemplazar el controlador representa una modificación de la luminaria. Es posible que esta lámpara no sea adecuada para su uso en todas las aplicaciones en las que utiliza normalmente una lámpara fluorescente tradicional. El rango de temperatura de esta lámpara es más reducido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, se debe consultar al fabricante de esta lámpara.

\* La lámpara deberá utilizarse en ambientes secos o en una luminaria que le ofrezca protección.

(P) Esta lâmpada foi projetada para serviço de iluminação geral. A LED T8 Neo é adequada para substituir as lâmpadas fluorescentes T8 com bases G13 de dois pinos. Não é permitido ligar a LED T8 Neo diretamente à rede (220-240V) ou a dispositivos de controlo eletromagnético (CCG) ou no dispositivo de controlo elétrico (ECG). Os ECG ou CCG devem ser substituídos por um driver de LED de corrente constante adequado por um electricista qualificado. Substituir o driver representa uma modificação na luminária. Esta lâmpada não deve ser adequada para uso em todas as aplicações em que uma lâmpada fluorescente tradicional tiver sido usada. A faixa de temperatura desta lâmpada é mais restrita. Em caso de dúvida quanto à adequação da aplicação, o fabricante desta lâmpada deve ser consultado.

\* A lámpada deve ser utilizada num ambiente seco, ou num candeeiro que ofereça esta proteção.

(R) Αυτός ο λαμπτήρας έχει σχεδιαστεί για γενικό φωτισμό. Ο αωληντάς λαμπτήρας LED T8 Neo ενδέικνυται για αντικατάσταση των λαμπτήρων φθορίου T8 με λυχνιόδιπλο δύο αιδίων G13. Απαγορεύεται η αποθεμάτιση σύνθετου του λαμπτήρα LED T8 Neo σε ηλεκτρικό δίπλιο (220-240V), σε ηλεκτρομαγνητικές διατάξεις ή λαμπτήρων (CCG) ή σε ηλεκτρικό δίπλιο (ECG). Οι διατάξεις ECG ή CCG πρέπει να αντικατασταθούν από κατάλληλο οδηγό LED συνεχούς ρεύματος, από εξειδικευμένο ηλεκτρόδρομο. Η αντικατάσταση του οδηγού αποτελεί τροποποίηση στο φωτιστικό. Αυτός ο λαμπτήρας ενδέχεται να μην είναι κατάλληλος για χρήση σε φωτιστικά στα οποία χρησιμοποιείται παραδοσιακός λαμπτήρας φωτισμού. Το εύρος θεμοκρασίας αυτού του λαμπτήρα είναι πιο περιορισμένο. Σε περίπτωση αμφίβολιας σχετικά με την καταλληλότητα του φωτιστικού, αυμβολεύεται τον κατακευαστή αυτού του λαμπτήρα.

\* Η λύρια πρέπει να χρησιμοποιείται υπό ξηρές συνθήκες ή σε φωτιστικό που παρέχει προστασία.

(NL) Deze lamp is ontworpen voor algemene verlichting. De LED T8 Neo is geschikt als vervanging voor T8-fluorescentielampen met G13 bi-pin-fittingen. Het is niet toegestaan om de LED T8 Neo aan te sluiten op direct licht (220-240V) of elektromagnetische voorschakelapparatuur (CCG), of elektrische voorschakelapparatuur (ECG). ECG of CCG moet door een gekwalificeerde elektricien worden vervangen voor een geschikte led-driver met constante stroom. Het vervangen van de driver betekent een aanpassing aan de armatuur. Deze lamp is mogelijk niet geschikt voor gebruik in alle toepassingen waar een traditionele fluorescentielamp is gebruikt. Het temperatuurbereik van deze lamp is beperkt. Bij twijfel over de geschiktheid van de toepassing dient de fabrikant van deze lamp te worden geraadpleegd.

\* Lamp voor gebruik in droge ruimten of in een armatuur dat bescherming tegen vocht biedt.

(S) Denna lampa är designad för allmän belysning. LED T8 Neo är lämplig som ersättning för T8-lysrör med G13-bastif. Det är inte tillåtet att ansluta LED T8 Neo på direkt elnät (220-240V), elektromagnetiskt manöverdon (CCG) eller elektriska manöverdon (ECG). ECG eller CCG måste bytas ut mot en lämplig LED-drivernhet med konstant ström av en behörig elektriker. Att byta ut drivernheten innebär en modifiering av armaturen. Denna lampa kanske inte är lämplig för användning i alla applikationer där en traditionell lysrörslampa har använts. Temperatuurbereaget för denna lampa är mer begränsat. Vid tvivel om applikationens lämplighet bör tillverkaren av denna lampa rådfrågas.

\* Lampa att skall användas i torra miljöer eller i en armatur som erbjuder skydd.

(FIN) Tämä lampu on suunniteltu yleisvalaistukseksi. LED T8 Neo -valaisimella voi korvata T8-loistelampun, jossa on G13-kaksinastakanta. LED T8 Neo -valaisinta saa kytketä suoraan verkkovirtaan (220–240 V), sähkömagnetiseen ohjauslaitteeseen (CCG) tai sähköisen ohjauslaitteeseen (ECG). Pätevän sähköasentajan on korvattava ECG tai CCG sopivalla vakuointivaihtoehtoilla. Ohjaimen vaihtaminen merkitsee valaisimen muuttamista. Tämä lampu ei täytä määritelmää soveltuvalle tilanteelle, jossa on käytetty perinteistä loistelampua. Tämän lampun lämpötila-alue on rajattu. Jos käyttötavan soveltuvuudesta on epäselvyyttä, on käännystävä tämä valaisimen valmistajan puoleen.

\* Lampu tulee käyttää kuivissa olosuhteissa tai suoja tarjoavassa valaisimessa.

(N) Denne lampen er designet for bruk i generell belysning. LED T8 Neo egner seg som erstattning for T8-lysrør med G13-sokkel. Det er ikke tillatt å koble LED T8 Neo på direkte strømnett (220–240 V) eller elektromagnetisk kontrollutstyr (CCG), eller elektrisk kontrollutstyr (ECG). ECG eller CCG må byttes ut med en egen LED-driver med konstantstrøm av en kvalifisert elektriker. Utskriftning av driver representerer en endring av armaturen. Denne lampen vil kanskje ikke egne seg til bruk i applikasjoner hvor det har blitt benyttet et tradisjonelt lysstykke. Denne lampens temperaturområdet er mer begrenset. Ved tvil rundt applikasjonens egnethet bør man konsultere produsenten av denne lampen.

\* Pærener må brukes under tørre forhold eller i en lampe som gir beskyttelse.

(DK) Denne lampen er designet til generell belysning. LED T8 Neo er venligst som erstattning for T8 lysstyrer med G13-bens sokkel. Det er ikke tillatt at tilslutte LED T8 Neo til direkte lysnettet (220-240V) eller elektromagnetisk styredstyr (CCG), eller elektrisk styredstyr (ECG). ECG eller CCG skal udskiftes med den passende konstantstrøm LED-drive af en kvalificeret elektriker. Udskiftning af driveren representerer en ændring af armaturen. Denne lampe er muligvis ikke egnet til bruk i alle applikasjoner, hvor en traditionel fluorescerende lampe er blevet brukt. Temperaturområdet for denne lampe er mere begrenset. I tilfældet af tvil om anvendelsens egnethed bør producenten af denne lampe konsulteres.

\* Lyskilden skal bruges i tørre omgivelser eller i et armatur, som beskytter den.

(CZ) Tato zářívka je určena pro běžné osvětlení. LED T8 Neo je vhodná jako nahradá za zářívku T8 s dvoupinovými paticemi G13. LED Neo nezapojujte po prvním (220-240 V) k elektromagnetickému předřadiči (CCG). Výměnu EKG nebo CCG za vhodnou LED těleso s konstantní proudem musí provést kvalifikovaný elektrikář. Výměna zářívky je určena pro upravu svítidla. Tato zářívka nemusí být vhodná pro použití všechny aplikace, kde byla použita tradiční zářívka. Teplotní rozsah této zářívky je omezený. V případě pochybností o vhodnosti použití je třeba konzultovat výrobce této zářívky.

\* Zářivku je možné používat pouze v suchých podmínkách nebo ve svítidle, které poskytuje dostatečnou ochranu.

(RS) Эта лампа предназначена для общего освещения. Светоизделие T8 Neo подходит для замены люминесцентных ламп T8 с двухконтактными цоколями G13. Светодиодную лампу T8 Neo нельзя подключать напрямую к сети (220–240 В) или к электромагнитному ПРА (CCG), либо к электрическому ПРА (ECG). Квалифицированный электрик должен заменить электрический или электромагнитный ПРА на соответствующий светоизделии. Эта лампа может не подходить для использования во всех условиях, когда использовались традиционные люминесцентные лампы. Температурный диапазон этой лампы более ограничен. В случае сомнений относительно пригодности применения следует проконсультироваться с производителем лампы.

\* Лампа должна использоваться в сухих условиях окружающей среды или в светильнике с защитой.

(H) Ez a lámpát általános világításra tervezették. A LED T8 Neo alkalmazás a T8 típusú G13 kétűs csatlakozójú fénycsövek helyettesítésére. A LED T8 Neo nem csatlakoztatott közvetlenül a hálózatra (220-240 V), illetve elektromágneses vezérlőegységre (CCG) vagy elektromos vezérlőegységre (ECG). Egy szakképzett villanyzerelőnek ki kell cserélnie az ECG-t vagy a CCG-t egy megfelelő, állandó arányú LED-vezérlőről. A vezérlő cseréje a lámpatest módosítását jelenti. Előfordulhat, hogy ez a lámpa nem megfelel minden olyan alkalmazási területen, ahol hagyományos fénycsövek használtak. Ennek a lámpának a hőmérsékleti tartománya korlátozottabb. Ha kétségei vannak a lámpa alkalmazhatóságáról kapcsolatban, konszultáljon a lámpa gyártójával.

\* A lámpa csak száraz környezetben vagy védelmet nyújtó lámpatestben használható.

**(PL)** Ta żarówka służy do zapewnienia normalnych warunków oświetlenia elektrycznego. Żarówka LED T8 może stosować się z zamienikiem dla światłowodu T8 z trzonkiem bi-pin G13. Niedopuszczalne jest podłączanie żarówki LED T8 do bezprzezroczego źródła zasilania (220-240 V) ani statecznika elektromagnetycznego (CCG) lub elektrycznego (ECG). Wykwalifikowany elektryk musi zastąpić statecznik ECG lub CCG odpowiednim stałoprądowym sterownikiem LED. Wymiana statecznika na sterownik LED wiąże się z koniecznością modyfikacji oprawy. Ta żarówka może nie nadawać się do wykorzystania we wszystkich instalacjach, w których używano tradycyjnej żarówki. Zakres temperatur tej żarówki jest znacznie ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności tego zastosowania należy skontaktować się z producentem tej żarówki.

\* Lampę można użytkować w suchych warunkach lub w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę.

**(SK)** Toto svietidlo je určené na všeobecné osvetlenie. Žiarovka LED T8 Neo je vhodná ako náhrada za žiarivky T8 s dvojpolohovými paticami G13. Nie je dovolené príprávať žiarovku LED T8 Neo na priamy zdroj prúdu (220 – 240 V) alebo elektromagnetický prednáradik (CCG), alebo elektrický prednáradik (ECG). ECG alebo CCG musí kvalifikovaný elektrikár vymeniť za vhodný ovládač LED s konštantným prúdom. Výmena ovládača predstavuje úpravu svietidla. Toto svietidlo nemusí byť vhodné na používanie vo všetkých svietidlach, v ktorých bola použitá tradičná žiarivka. Teplotný rozsah tohto svietidla je obmedzený. V prípade pochybností o vhodnosti použitia je potrebné obrátiť sa na výrobcu tohto svietidla.

\* Žiarovku používajte len v suchom prostredí alebo v svietidle, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu.

**S10** Ta sijalka je zasnovana za splošno razsvetljavo. Sijalka LED T8 Neo je prverna kot nadomestek za fluorescenčne sijalke T8 s podnožjem G13. Sijalke LED T8 Neo ni dovoljeno priklučiti direktno na omrežje (220-240 V), elektromagnetno krmilno napravo (CCG) ali električno krmilno napravo (EKG). Kvalificirani električar mora EKG ali CCG zamenjati z ustreznim LED gonilnikom s stalnim tokom. Zamenjava gonilnika pomeni spremembo v svetlilih. Ta sijalka morda ni primerna za uporabo v vsem napravah, kjer je bila uporabljena tradicionalna fluorescenčna sijalka. Temperaturno območje te sijalke je bolj omejeno. V primerih dvoma o primernosti uporabe se je treba posvetovati s proizvajalcem te sijalke.

\* Svetilko/sijalko je treba uporabljati v suhih razmerah ali v svetilu, ki zagotavlja zaščito.

**(TR)** Bu lamba, genel aydınlatma işlevi için tasarlanmıştır. LED T8 Neo, G13 çift pimli apliklara sahip T8 floresan lambaların yerine olacak kullanılabilir. LED T8 Neo'nu doğrudan şebekeye (220-240V), elektro manyetik kontrol terabitaya (CCG) veya elektrik kumanda tertibatına (EKG) bağlanması yasaktır. EKG veya CCG'nin kalıfe bir elektrikçi tarafından uygun bir sabit akımlı LED Sürücüsü ile değiştirilmesi gereklidir. Sürücünün değiştirilmesi, armatürde değişiklik yapıldığı anlamına gelir. Bu lamba, geleneksel bir floresan lambanın kullanıldığı tüm üygulamalarda kullanım için uygun olmamıştır. Bu lambanın sıcaklık aralığı daha kısıtlıdır. Uygunlamaların uygunluğu konusunda şüphe olması durumunda, bu lambanın üreticisine danışılmalıdır.

\* Lamba kuru yerlerde veya korumalı aydınlatmalarda kullanılmalıdır.

Ova je svjetiljka namijenjena za opću rasvjetu. Svjetiljka LED TB 8 Neo prikladna je kao zamjenica za fluorescentne svjetiljke T8 s konektorima s dva zatvarača G13. Svjetiljka LED TB 8 Neo nije dozvoljeno spajati na izravnu mrežu (220 – 240 V) odnosno elektromagnetsku upravljačku opremu (CCG) ili elektroniku upravljačku opremu (ECG). ECG ili CCG mora zamijeniti kvalificirani električar odgovarajućim LED driverom konstantne struje. Zamjena drivera predstavlja modifikaciju rasvjetnog tijela. Ova svjetiljka možda nije prikladna za korištenje u svim prilikama u kojima se koristi tradicionalna fluorescencna svjetiljka. Raspont temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju javljanja sumnje u pogledu prikladnosti primjene potrebno je kontaktirati proizvođača ove svjetiljke.

\*Za žarulju se može koristiti i sublim učinljivima ili u svjetiljki koja prima zaštitu.

 Această lămpă este proiectată pentru iluminare generală. LED-ul T8 Neo este potrivit ca încărcator pentru lămpă fluorescentă T8 cu baze G13 cu doi pinii. Nu este permisă conectarea LED-ului T8 Neo la rețeaua directă (220-240V) sau la un dispozitiv de comandă electromagnetic (CCG) sau la un dispozitiv de comandă electric (ECG). ECG sau CCG trebuie înlocuite cu un driver cu LED cu curent constant adecvat, de către un electrician calificat. În acaceașa, driverul reprezintă o modificare a corpurii de iluminat. Este posibil în acaceașa, să nu fie potrivită pentru utilizarea în toate aplicațiile în care a fost utilizată anterior la lămpă fluorescentă tradițională. Intervalul de temperatură în acel este mai restrâns. În caz de dubiu cu privire la adeverarea unei aplicații respectivă, consultați producătorul acestuia.

\* Lampă pentru uz în mediu uscat sau într-un corp de iluminat care asigură protecție.

**(Б)** Тази лампа е предназначена за общо осветление. Светодиодната лампа T8 Neo е подходяща за заместването на луминесцентни лампи T8 с двуцифрови основи G13. Не е позволено свързването на светодиодната лампа T8 Neo с директна електрическа мрежа ( $220^{\circ}$ – $240V$ ), електромаг-

устройство (ECG). Квалифициран електротехник трябва да заменини електромагнитни или електрическото управлящо устройство с подходящ светодиоден драйвер с постоянен ток. Снимата на драйвера представляват модификации на осветителното тяло. Тази лампа може да не е подходяща за използване във всички приложения, където е била използвана традиционна флуоресцентна лампа. Температурният диапазон на тази лампа е по-ограничен. В случаи на съмнение относно пригодността на приложението следва да се консултират с производителя на тази лампа.

\* Лампа за употреба при сухи условия или в осветително тяло, което осигурява защита.

**(EST)** See lamp on mõeldud üldvalgustuseks. LED T8 Neo sobib G13 kahe kontaktiga luminoorlampil TB asendamiseks. Pärni LED T8 Neo ei ole lubatud ühendada voolukuori (220–240 V) või elektromagnetiliselt juhtseadmega (CCG) või elektrilise juhtseadmega (EKEG). EKG või CCG asendamiseks sobiva püügluga LED-draiverega pääkevus. EKG eest asendamine tähendab valgusti muutmist. See lamp ei pruugi sobida igasse rakendusesse, kuna on kasutatud traditsioonilist luminoorlambi. Selle lambi temperatuurivahemik on piiritud. Kui kaittehitte rakenkusi sobivusteta, pidage nõu lämbi tootjaga.

**L7** Ši lempa skirta bendram apšvietimui. LED T8 Neo tinka kaip T8 liuminescencinė lempu su G13 dienų kontaku galiuokas papakalas. Neįgti LED T8 Neo tiesiogiai prie elektros tinklo (220-240V), elektromagnetinio valdymo įtaiso (CRG) arba elektrinio valdymo įtaiso (ECG). ECG arba CCG tinkamai nuolatinės srovės LED tvarkykle turi paleisti kvalifikuotas elektrikas. Tvarkykles pakiteimas reiškia šivestuotu modifikavimą. Ši lempa gali tikti ne visose įrenginiuose, kuriuose buvo naudojama tradicinė fluorescencinė lempa. Šios lempos temperatūros diapazonas yra labiau ribotas. Kilus abejonui dėl tinkamumo naudoti, reikytu pasikonsultuoti su ūsios lempos gamintoju.

**(IV)** Šī lampa ir paredzēta vispārēja apgaismojuma nodrošināšanai. LED T8 Neo ir piemērots T8 daudzgaismas spuldžu ar G13 divu kontaktu pamatni aizstāšanai. LED T8 Neo nav atlauts pieslēgt pie tēša tīkla (220-240)V vai elektromagnētiskās vadības ierīces (CCG), vai elektriskās vadības ierīces (EKG). Kvalifikētais elektriskām FCG kā VCG īstādījuma pēriens arī atļauj pastāvīgās strāvas EFD vadītāju. Vadītāja

nomalja ietver gaismekļa modifīcēšanu. Šī lampa var nebūt pieļērotā lietošanai visiem gadījumiem, kad ir izmantojams tradicionālās dienasiņas spuldzes. Šīs lampas temperatūras diapazons ir ierobežotāks. Saubū gadījumā par pieletojuma piemērotību konsultējieties ar šīs lampas rāzotāju.

**SRB** Ova svetiljka namenjena je za opštu rasvetu. Svetiljka LED T8 Neo pogodna je kao zamena za fluorescentne svetiljke T8 sa konzertima sa dva sijalčna pipka G13. Nije dozvoljeno povezivanje svetiljke LED T8 Neo na direktni mrežu (220–240V), na elektromagnetski reduktor (CCG) niti na električni reduktor (ECG). ECG ili CCG mora da zameni kvalifikovani električar odgovarajućim LED-draževanjem konstantne struje. Zamena draževara predstavlja modifikaciju rasvetnog tela. Ova svetiljka možda nije pogodna za upotrebu u svim prilikama u kojima se koristi tradicionalna fluorescentna svetiljka. Temperaturni i raspon ove svetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti, primenite potrebno je konzultovati pravozrađivača ove svetiljke.

\* Sijilica može da se koristi u svim uslovima ili u svetiljki koja pruža zaštitu.  
**UA** Ця лампа призначена для загального освітлення. Світлодіодна лампа T8 Нео підходить для заміни лінійно-світлодіодних ламп Т8 з двоконтактними патронами G13. Забороняється підключати світлодіодну лампу T8 Нео безпосередньо до мережі (220-240 В), електромагнітного пристрію керування (CCG) або електричного пристрію керування (ECG). Потрібно, щоб кваліфікований електрик замінив ECG або CCG на відповідний світлодіодний драйвер постійного струму. Заміна драйвера являє собою модифікацію світильника. Ця лампа може не підходити для всіх видів використання традиційних лінійно-світлодіодних ламп. Температурний діапазон цієї лампи більш обмежений. Якщо ви сумніваєтесь щодо можливості застосування лампи, зверніться за консультацією до виробника.

• Лампа призначена для використання в сухих умовах або в світильнику, обладнаному засобами захисту.

(5) Бар шам жаңы жарықтандыру арнаған. Т8 Нeo жарық диоды G131 иштегішінде негізгі бар T8 ломинесцентті лампаларды анытуыш шынын жарымда. Т8 Нeo жарық диодты тұратын ток желісіне (220-240В) немесе електромагниттік іске косуды реттейтін аппаратқа (ЭМПРА) немесе электрлік іске косуды реттейтін аппаратқа (ЭПРА) куоса руга етілемейді. ЭПРА-н немесе ЭМПРА-ны білдік электр маманы тиисті тұратын ток да, Д-ЭПРА-н немесе ЭМПРА-ны білдік электр маманы тиисті тұратын ток да, драйвердің жаңынан анытуышты көрсет. Драйвердің анытуыш шынындағы жарықтандырылған барлық жагдайларда қолдануға жарамсыз болы мүмкін. Бул шынын температура диапазоны негұрлым шектеуі. Колдану жарыамдылығына күмен туындаған жагдайларда, осы шынын шыгарылғанда жаңынан анытуышты көрсет.

“Шам құраг” жагдайда немесе қорғанысы бар шамдал ішінде қолданылуы



Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection\*



C10449057  
G00000027  
20.01.22



Radium Lampenwerk GmbH  
Dr.-Eugen-Kersting-Straße 6  
51688 Wipperfürth  
Germany