

**PL** Ta żarówka służy do zapewnienia normalnych warunków oświetlenia elektrycznego. Żarówkę LED T8 można stosować jako zamiennik dla świetlówek T8 z trzonkami bi-pin G13. Niedopuszczalne jest podłączenie żarówki LED T8 Neo do bezpośredniego źródła zasilania (220-240 V) ani sterownika elektromagnetycznego (CCG) lub elektrycznego (ECG). Wykwalifikowany elektryk musi zastąpić sterownik ECG lub CCG odpowiednim stałoprądowym sterownikiem LED. Wymiana sterownika na sterownik LED wiąże się z koniecznością modyfikacji oprawy. Ta żarówka może nie nadawać się do wykorzystania we wszystkich zastosowaniach, w których używano tradycyjnej świetlóówki. Zakres temperatur tej żarówki jest znacznie ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności tego zastosowania należy skonsultować się z producentem tej żarówki.  
\* Lampę można użytkować w suchych warunkach lub w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę.

**SK** Toto svetidlo je určené na všeobecné osvetlenie. Žiarovka LED T8 Neo je vhodná ako náhrada za žiarovky T8 s dvojkolíkovými päťkami G13. Nie je dovolené pripájať žiarovku LED T8 Neo na priamy zdroj prúdu (220-240 V) alebo elektromagnetický predradník (CCG), alebo elektrický predradník (ECG). ECG alebo CCG musí kvalifikovaný elektrikár vymeniť za vhodný ovládač LED s konštantným prúdom. Výmena ovládača predstavuje úpravu svetidla. Toto svetidlo nemusí byť vhodné na používanie vo všetkých svetidlách, v ktorých bola použitá tradičná žiarovka. Teplotný rozsah tohto svetidla je obmedzenejší. V prípade pochybností o vhodnosti použitia je potrebné obrátiť sa na výrobcu tohto svetidla.  
\* Žiarovku používajte len v suchom prostredí alebo v svetidle, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu.

**ID** Ta sijalica je zasnovana za splošno razsvetljavo. Sijalica LED T8 Neo je primerna kot nadomestek za fluorescenčne sijalke T8 s podnožjem G13. Sijalke LED T8 Neo ni dovoljeno priključiti 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 svetilki. Ta sijalica morda ni primerna za uporabo v vseh napravah, kjer je bila uporabljena tradicionalna fluorescenčna sijalica. Temperaturno območje te sijalke je bolj omejeno. V primerih dvoma o primernosti uporabe se je treba posvetovati s proizvajalcem te sijalke.  
\* Svetilko/sijaliko je treba uporabljati v suhih razmerah ali v svetilu, ki zagotavlja zaščito.

**TB** Bu lamba, genel aydınlatma işlevi için tasarlanmıştır. LED T8 Neo, G13 çift pimli atıkklara sahip T8 floresan lambaların yedekleri olarak kullanılabilir. LED T8 Neo nun doğrudan şebekeye (220-240V), elektro manyetik kontrol tertibatına (CCG) veya elektrik kumanda tertibatına (EKG) bağlanması yasaktır. EKG veya CCG'nin kalifiye bir elektrikçi tarafından uygun bir sabit akımlı LED sürücüsü ile değiştirilmesi gerekir. Sürücünün değiştirilmesi, armatürde değişikliğin yapılması anlamına gelir. Bu lamba, geleneksel bir floresan lambanın kullanıldığı tüm uygulamaalarda kullanılmı için uygun olmayabilir. Bu lambanın sıcaklık aralığı daha kısıtlıdır. Uygulanamı uygunluğunu konusunda şüphe olmasit durumunda, bu lambanın üreticisine danışmalđır.  
\* Lamba kuru yerlerde veya korumalı aydınlatmalarda kullanılmalıdır.

**HR** Ova je svjetiljka namijenjena za opću rasvjetu. Svjetiljka LED T8 Neo prikladna je kao zamjena za fluorescentne svjetiljke T8 s konektorima s dva zatika G13. Svjetiljku LED T8 Neo nije dozvoljeno spajati na izravnu mrežu (220-240 V) odnosno elektromagnetsku upravljačku opremu (CCG) ili elektroničku 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 fluorescentna svjetiljka. Raspon temperature ove svjetiljke je ograničeniji. U slučajevima sumnje u pogledu prikladnosti primjene potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke.  
\* Žarulja se može koristiti u suhim uvjetima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu.

**RO** Această lampă este proiectată pentru iluminare generală. LED-ul T8 Neo este potrivit ca înlocuitor pentru lămpile fluorescente T8 cu baze G13 cu doi pini. 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. Înlocuirea driverului reprezintă o modificare a corpului de iluminat. Este posibil ca această lampă să nu fie potrivită pentru utilizarea în toate aplicațiile în care a fost utilizată anterior o lampă fluorescentă tradițională. Intervalul de temperatură al acestei lămpi este mai restrâns. În caz de dubiu cu privire la adecvarea pentru aplicația respectivă, consultați producătorul acestei lămpi.  
\* Lampă pentru uz în medii uscate sau într-un corp de iluminat care asigură protecție.

**ES** Тази лампа е предназначена за общо осветление. Светодиодната лампа T8 Neo е подходяща за заместител на люминесцентни лампи T8 с двущифтови основи G13. Не е позволено свързването на светодиодната лампа T8 Neo с директна електрическа мрежа (220-240V), електромагнитно управляващо устройство (CCG) или електрическо управляващо

устройство (ECG). Квалифициран електротехник трябва да замени електромагнитното или електрическото управляващо устройство с подходящ светодиоден драйвер с постоянен ток. Смяната на драйвера представлява модификация на осветелното 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 консултирате с производителя на тази лампа.  
\* Лампа за употреба при сухи условия или в осветително тяло, което осигурява защита.

**ET** See lamp on mõeldud üldvalgustuseks. LED T8 Neo sobib G13 kahe kontaktiga luminofoorlambi T8 asendamiseks. Pinni LED T8 Neo ei ole lubatud ühendada vooluvõrku (220-240 V) või elektromagnetilise juhtseadmega (CCG) või elektrilise juhtseadmega (EKG). EKG või CCG asendatakse sobiva püsivooluga LED-draiveriga pädevusega elektriku poolt. Draiveri asendamine tähendab valgusti muutmist. See lamp ei pruugi sobida igasse rakendusse, kus on kasutatud traditsioonilist luminofoorlampi. Selle lambi temperatuurivahemik on piiratum. Kui kahtlete rakenduse sobivuses, pidage nõu lambi tootjaga.  
\* Pinni tuleb kasutada kuivades tingimustes või kaitses pakkuvas lambis.

**LT** Ši lempa skirta bendram apšvietimui. LED T8 Neo tinka kaip T8 luminescencinių lempų su G13 dviejų kontaktų galiaukais pakeitalas. Neįjungti LED T8 Neo tiesiogiai prie elektros tinklo (220-240V), elektromagnetinio valdymo įtaiso (CCG) arba elektrinio valdymo įtaiso (ECG). ECG arba CCG tinkama nuolatinės srovės LED tvarkykle turi pakeisti kvalifikuotas elektrikas. Tvarkyklės pakeitimas reiškia švietuosto modifikavimą. Ši lempa gali tikti ne visuose įrenginiuose, kuriuose buvo naudojama tradicinė fluorescencinė lempa. Šios lempos temperatūros diapazonas yra labiau ribotas. Kilus abejonių dėl tinkamumo naudoti, reikėtų pasikonsultuoti su šios lempos gamintoju.  
\* Lempą naudoti sausomis sąlygomis arba švietuve su apsauga.

**LV** Šī lampa ir paredzēta vispārēja apgaismojuma nodrošināšanai. LED T8 Neo ir piemērota T8 dienasgaismas spuldžu ar G13 divu kontaktu pamatni aizstāšanai. LED T8 Neo nav atļauts pieslēgt pie tieša tīkla (220-240V) vai elektromagnētiskās vadības ierīces (CCG), vai elektriskās vadības ierīces (EKG). Kvalificētam elektrīkam EKG vai CCG ir jānomaina pret atbilstošu pastāvīgās strāvas LED vadītāju. Vadītāja nomaina ietver gaismekļa modifikāšanu. Šī lampa var nebūt piemērota lietošanai visiem gadījumiem, kad ir izmantojamas tradicionālās dienasgaismas spuldzes. Šīs lampas temperatūras diapazons ir ierobežotāks. Šaubu gadījumā par pielietojuma piemērotību konsultējieties ar šīs lampas ražotāju.  
\* Spuldzi jāizmanto sausos apstākļos vai gaismekļi, kas nodrošina aizsardzību.

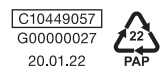
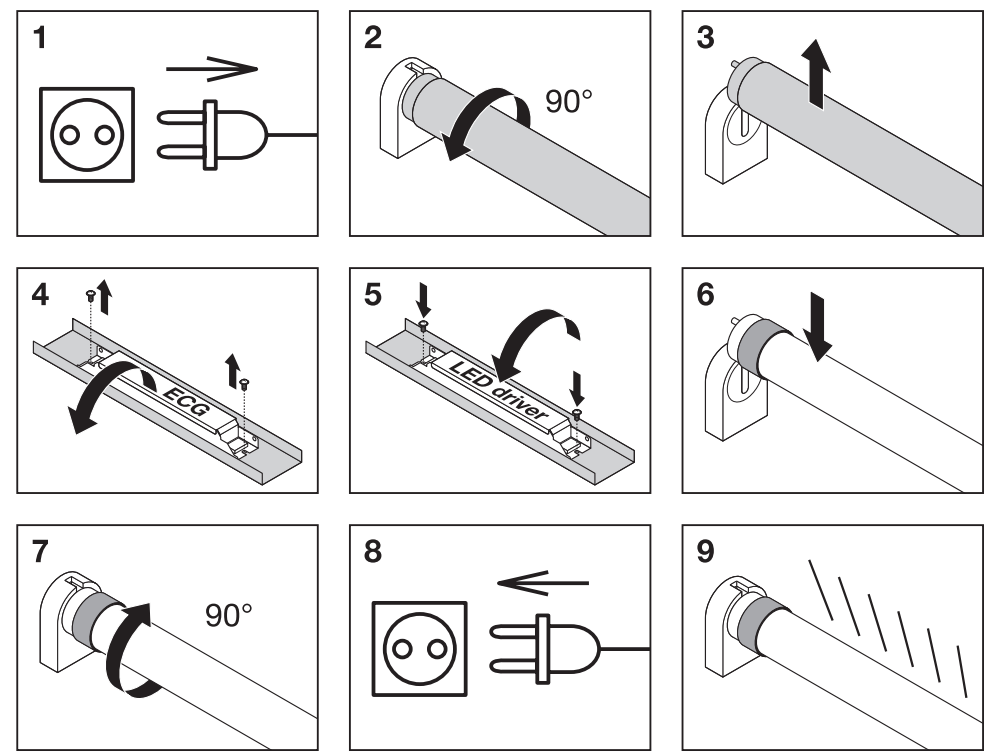
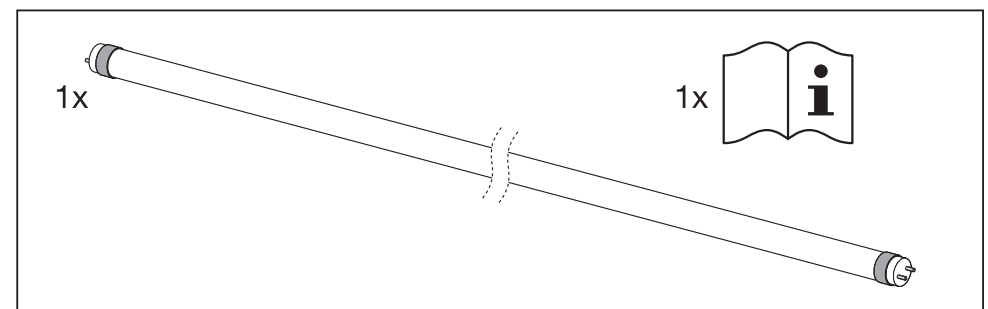
**BB** Ova svjetiljka namenjena je za opću rasvetu. Svjetiljka LED T8 Neo pogodna je kao zamena za fluorescentne svjetiljke T8 sa konektorima sa dva sijalčna pipka G13. Nije dozvoljeno povezivanje svjetiljke LED T8 Neo na direktnu mrežu (220-240V), na elektromagneti reduktor (CCG) niti na električni reduktor (ECG). ECG ili CCG mora da zameni kvalifikovani električar odgovarajućim LED-draiverom konstantne struje. Zamena draivera predstavlja modifikaciju rasvjetnog tela. Ova svjetiljka možda nije pogodna za upotrebu u svim prilikama u kojima se koristi tradicionalna fluorescentna svjetiljka. Temperaturni raspon ove svjetiljke je ograničeniji. U slučajevima sumnje u pogledu prikladnosti primene potrebno je konsultovati proizvođača ove svjetiljke.  
\* Sijalica može da se koristi u suvim uslovima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu.

**UA** Ця лампа призначена для загального освітлення. Світлодіодна лампа T8 Neo підходить для заміни люмінесцентних ламп T8 з двоконтактними патронами G13. Забороняється підключати світлодіодну лампу T8 Neo безпосередньо до мережі (220-240 В), електромагнітного пристрою керування (CCG) або електричного пристрою керування (ECG). Потрібно, щоб кваліфікований електрик змінив ECG або CCG на відповідний світлодіодний драйвер постійного струму. Заміна драйвера являє собою модифікацію світільника. Ця лампа може не підходити для всіх видів використання традиційних люмінесцентних 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 світільнику, обладнаному засобами захисту.

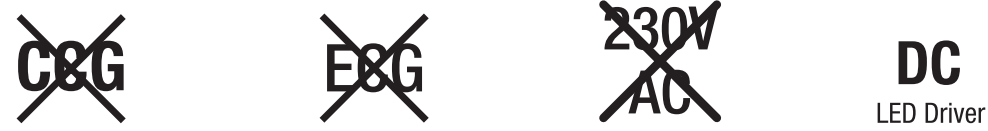
**KZ** Бул шам жалпы жарықтандыруға арналған. T8 Neo жарық диоды G13 екі істікшелі негізі бар T8 люминесцентті лампаларды ауыстыру үшін жарамды. T8 Neo жарық диодты тұрақты ток желісіне (220-240V) немесе электромагниттік іске қосуды реттейтін аппаратқа (ЭМГПА) немесе электрлік іске қосуды реттейтін аппаратқа (ЭПРА) қосуға рұқсат етілмейді. ЭПРА-ны немесе ЭМГПА-ны білікті электр маманы тиісті тұрақты ток жарықдиодты драйверімен ауыстыру керек. Драйверді ауыстыру шамның модификациясын білдіреді. Бул шам дестүрлі люминесцентті шам қолданылған барлық жағдайларда қолдануға жарамсыз болуы мүмкін. Бул шамның температура диапазоны неғұрлым шектеулі. Қолдану жарамдылығына күмен туындаған жағдайда, осы шамды шығарған өндірушімен кеңесу керек.  
\* Шам құрғақ жағдайда немесе қорғанысы бар шамдал ішінде қолданылуы тиіс.

# Radium

## LED T8 Neo



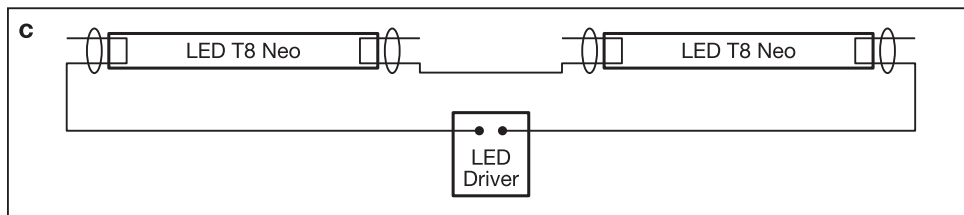
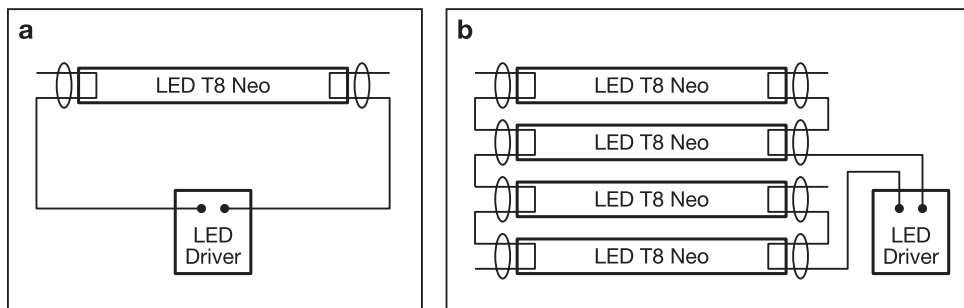
Radium Lampenwerk GmbH  
Dr.-Eugen-Kersting-Straße 6  
51688 Wipperfurth  
Germany



## 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]
<b>LED T8 NEO 18</b>	0.6m = 18W	70°C	-20° ... 50°C	200-550mA	350mA	6.9W	18.5...20.5V
<b>LED T8 NEO 36</b>	1.2m = 36W			500-1000mA	700mA	13.9W	19...21V
<b>LED T8 NEO 58</b>	1.5m = 58W			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)
<b>LED T8 NEO 18</b>	OTDA4030	OTDA4030 / OTNA4033	OTDA4031 / OTNA4034
<b>LED T8 NEO 36</b>	OTDA4031	OTDA4031 / OTNA4034	OTDA4032 / OTNA4035
<b>LED T8 NEO 58</b>	OTDA4032	OTDA4032 / OTNA4035	-



**(GB)** 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 elektromagnetisches 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 Leuchtstofflampe 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.

**(E)** 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 dubbio 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 el LED T8 Neo a la red eléctrica directa (220-240 V) 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 dispositivos 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 pode não 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 lâmpada deve ser utilizada num ambiente seco, ou num candeeiro que ofereça esta protecção.

**(GR)** Αυτός ο λαμπτήρας έχει σχεδιαστεί για γενικό φωτισμό. Ο σωληνωτός λαμπτήρας LED T8 Neo ενδείκνυται για αντικατάσταση των λαμπτήρων φθορισμού T8 με λυχνιολαβή δύο ακίδων G13. Απαγορεύεται η απευθείας σύνδεση του λαμπτήρα LED T8 Neo σε ηλεκτρικό δίκτυο (220-240V), σε ηλεκτρομαγνητικές διατάξεις ελέγχου λαμπτήρων (CCG) ή σε ηλεκτρικές διατάξεις ελέγχου λαμπτήρων (ECG). Οι διατάξεις ECG ή CCG πρέπει να αντικατασταθούν από κατάλληλο οδηγό LED συνεχούς ρεύματος, από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. 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 φθορισμού. Το εύρος θερμοκρασίας αυτού του λαμπτήρα είναι πιο περιορισμένο. Σε περίπτωση αμφιβολίας σχετικά με την καταλληλότητα του φωτιστικού, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή αυτού του λαμπτήρα.  
\* Η λυχνία 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 door 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 lamp är designad för allmän belysning. LED T8 Neo är lämplig som ersättning för T8-lysrör med G13-basstift. Det är inte tillåtet att ansluta LED T8 Neo på direkt elnät (220-240V), elektromagnetiska manöverdon (CCG) eller elektriska manöverdon (ECG). ECG eller CCG måste bytas ut mot en lämplig LED-drivhet med konstant ström av en behörig elektriker. Att byta ut drivheten innebär en modifiering av armaturen. Denna lamp kan inte användas för användning i alla applikationer där en traditionell lysrörslampa har använts. Temperaturområdet för denna lamp är mer begränsat. Vid tvivel om applikationens lämplighet bör tillverkaren av denna lamp rådgöras.  
\* Lamp att skall användas i torra miljöer eller i en armatur som erbjuder skydd.

**(FIN)** Tämä lamppu on suunniteltu yleisvalaistukseksi. LED T8 Neo -valaisimella voi korvata T8-loistelampun, jossa on G13-kaksinastakanta. LED T8 Neo -valaisinta ei saa kytkeä suoraan verkkovirtaan (220-240 V), sähkömagneettiseen ohjauslaitteeseen (CCG) tai sähköiseen ohjauslaitteeseen (ECG). Pätevän sähköasentajan on korvattava ECG tai CCG sopivalla vakiovirtaisella LED-ohjaimella. Ohjaimen vaihtaminen merkitsee valaisimen muuttamista. Tämä lamppu ei välttämättä sovellu käytettäväksi kaikissa tilanteissa, joissa on käytetty perinteistä loistelamppua. Tämän lampun lämpötila-alue on rajoitettu. Jos käytettävän sovellutuvuudesta on epäselvyyttä, on käännettävä tämän valaisimen valmistajan puoleen.  
\* Lamppua tulee käyttää kuivissa olosuhteissa tai suojaa tarjoavassa valaisimessa.

**(N)** Denne lampen er designet for bruk i generell belysning. LED T8 Neo egner seg som erstatning for T8-lysrør med G13-sockel. Det er ikke tillatt å koble LED T8 Neo på direkte strømmnett (220-240 V) eller elektromagnetisk kontrollutstyr (CCG), eller elektrisk kontrollutstyr (ECG). ECG eller CCG må byttes ut med en egnet LED-driver med konstantstrøm av en kvalifisert elektriker. Utskifting av driver representerer en modifikasjon av lysarmatur. Denne lampen vil kanskje ikke egne seg til bruk i applikasjoner hvor det blir benyttet et tradisjonelt lysstoffrør. Denne lampens temperaturområde er mer begrenset. Ved tvil rundt applikasjonens egnethet bør man konsultere produsenten av denne lampen.  
\* Pæren må brukes under tørre forhold eller i en lampe som gir beskyttelse.

**(DK)** Denne lampe er designet til generel belysning. LED T8 Neo er velegnet som erstatning for T8 lysstofrør med G13 bi-bens sokkel. Det er ikke tilladt at tilslutte LED T8 Neo til direkte lysnettet (220-240V) eller elektromagnetisk styreudstyr (CCG), eller elektrisk styreudstyr (ECG). ECG eller CCG skal udskiftes med en passende konstantstrøm LED-driver af en kvalificeret elektriker. Udsifting af driveren repræsenterer en ændring af armaturet. Denne lampe er muligvis ikke egnet til brug i alle applikationer, hvor en traditionel fluorescerende lampe er blevet brugt. Temperaturområdet for denne lampe er mere begrænset. I tilfælde af tvivl om anvendelsens egnethed bør producenten af denne lampe konsulteres.  
\* Lyskilden skal bruges i tørre omgivelser eller i et armatur, som beskytter den.

**(CZ)** Tato zářivka je určena pro běžné osvětlení. LED T8 Neo je vhodná jako náhrada za zářivku T8 s dvojpínovými patičkami G13. LED T8 Neo nezapojíte do přímé sítě (220-240 V) k elektromagnetickému předřadníku (CCG) nebo k elektrickému předřadníku (EKG). Výměnu EKG nebo CCG za vhodný LED těleso s konstantním proudem musí provést kvalifikovaný elektrikář. Výměna tělesa představuje úpravu svítidla. Tato zářivka nemusí být vhodná pro použití pro všechny aplikace, kde byla použita tradiční zářivka. Teplotní rozsah této zářivky je omezenější. V případě pochybností o vhodnosti použití je třeba konzultovat výrobce této zářivky.  
\* Žárovku je možné používat pouze v suchých podmínkách nebo ve svítidle, které poskytuje dostatečnou ochranu.

**(RU)** Эта лампа предназначена для общего освещения. Светодиод 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 светодиодный драйвер. Замена драйвера представляет собой модификацию светильника. 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)** Ezt a lámpát általános világításra tervezték. A LED T8 Neo alkalmas a T8 típusú, G13 kettős csatlakozójú fénycsövek helyettesítésére. A LED T8 Neo nem csatlakoztatható közvetlenül a hálózatra (220-240 V), illetve elektromágneses vezérlőegységre (CCG) vagy elektromos vezérlőegységre (ECG). Egy szakképzett villanyszerelőnek ki kell cserélnie az ECG-t vagy a CCG-t egy megfelelő állandó áramú LED-vezérlőre. A vezérlő cseréje a lámpatest módosítását jelenti. Előfordulhat, hogy ez a lámpa nem megfelelő minden olyan alkalmazási területen, ahol hagyományos fénycsövet használtak. Ennek a lámpának a hőmérsékleti tartományja korlátozottabb. Ha kétségei vannak a lámpa alkalmazhatóságával kapcsolatban, konzultáljon a lámpa gyártójával.  
\* A lámpa csak száraz környezetben vagy védelmet nyújtó lámpatestben használható.