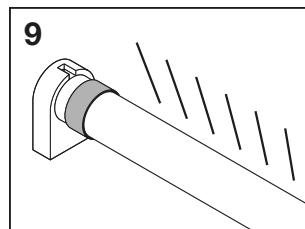
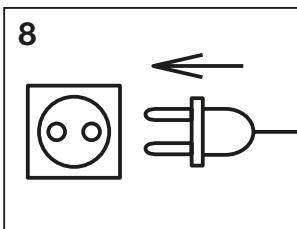
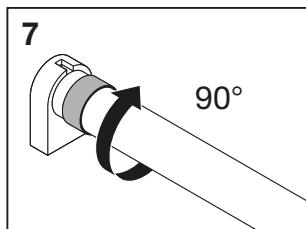
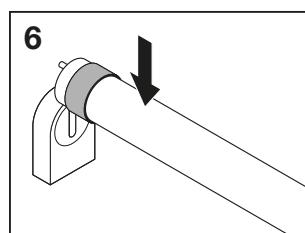
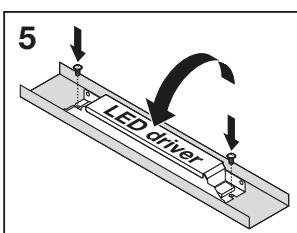
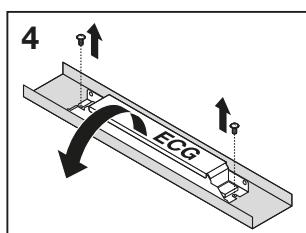
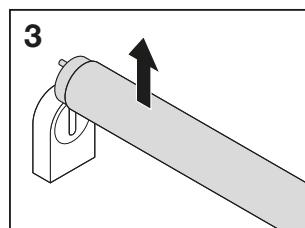
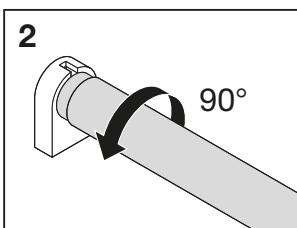
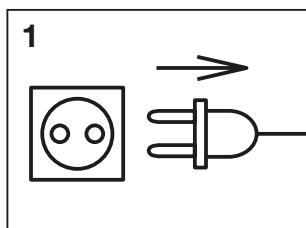
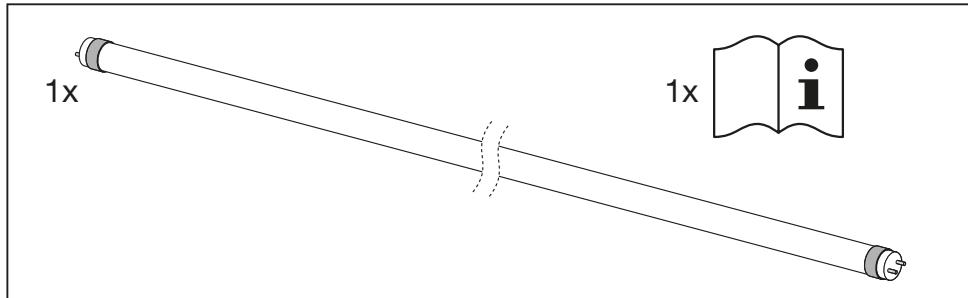


# Radium

## LED T5 Neo



~~C&G~~

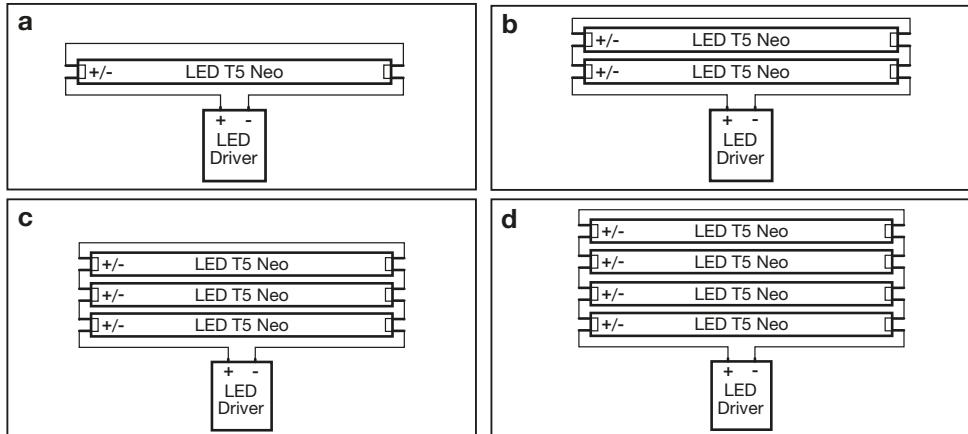
~~E&G~~

~~230V  
AC~~

**DC**  
LED Driver

## LED T5 Neo

	Replacement of conventional T5 fluorescent tube on CCG	Maximum case temperature (Tc)	Ambient temperature (Ta)	Permitted operating current [mA]	max. Wattage [W]	max. Voltage [V]
<b>LED T5 NEO 14/24</b>	549 mm=14W/24W	95°C	-20° ... 45°C	200-350mA	10.0W	28.5V
<b>LED T5 NEO 21/39</b>	849 mm=21W/39W			200-350mA	17.9W	51.1V
<b>LED T5 NEO 28/54</b>	1149 mm=28W/54W			200-350mA	24.5W	70.0V
<b>LED T5 NEO 35/49</b>	1449 mm= 35W/49W			200-350mA	23.4W	66.9V
<b>LED T5 NEO 49/80</b>	1449 mm = 49W/80W			200-350mA	33.9W	96.9V
Recommended LED driver for single tubes (a)	Recommended LED driver for two tubes (b)	Recommended LED driver for three tubes (c)	Recommended LED driver for four tubes (d)			
<b>LED T5 NEO 14/24</b>	OTNA4435 / OTDA4030	OTNA4435 / OTDA4439	OTNA4436 / OTDA4439	OTNA4436 / OTDA4441	OTNA4436 / OTDA4441	
<b>LED T5 NEO 21/39</b>	OTNA4435 / OTDA4439	OTNA4436 / OTDA4439	OTNA4437 / OTDA4441	OTNA4438 / OTDA4441	OTNA4438 / OTDA4441	
<b>LED T5 NEO 28/54</b>	OTNA4436 / OTDA4439	OTNA4437 / OTDA4441	OTNA4438 / OTDA4441	-	-	
<b>LED T5 NEO 35/49</b>	OTNA4436 / OTDA4439	OTNA4437 / OTDA4441	OTNA4438 / OTDA4441	-	-	
<b>LED T5 NEO 49/80</b>	OTNA4436 / OTDA4439	OTNA4438 / OTDA4441	-	-	-	



**GB** This lamp is designed for general lighting service. The LED T5 Neo is suitable as replacement for T5 fluorescent lamps with G5 bi-pin bases. It is not allowed to connect LED T5 Neo on direct mains (220-240V) or electric 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. The lamps must only be connected in accordance with the wiring diagram. The lamps may only be inserted when the power supply is switched off. 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 Radium 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 T5 Neo bietet einen Ersatz für eine Leuchtstofflampe T5 mit Zweistiftschuckel G5. Es ist nicht gestattet, die LED T5 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. Die Lampen darf nur ausschließlich nach Schaltblatt anzuschließen. Das Einsetzen der Lampen ist möglichstens nicht für alle Anwendungen geeignet, in denen eine herkömm-

liche Leuchtstofflampe verwendet wurde. Der Temperaturbereich dieser Lampe ist begrenzt. Bei Zweifeln hinsichtlich der Eignung der Anwendung sollte Radium 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 T5 Neo convient comme remplacement aux lampes fluorescentes T5 avec culots G5 à deux broches. Il est interdit de brancher la LED T5 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. Les lampes doivent être raccordées exclusivement selon le schéma de câblage. La mise en place des lampes ne peut se faire que lorsque l'alimentation est coupée. 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 Radium.

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

**I** Questa lampada è destinata all'uso nell'illuminazione generale. Il LED T5 Neo

## LED T5 Neo

offre un sostituto per una lampada fluorescente T5 con attacco G5 a due pin. Non è consentito collegare il LED T5 Neo direttamente alla tensione di rete (220-240 V), a un alimentatore elettromagnetico (CCG) o ad un alimentatore HF (ECG). L'ECG o il CCG devono essere sostituiti da un driver LED a corrente costante adeguato da un elettricista qualificato. Le lampade devono essere collegate solo secondo lo schema elettrico. Le lampade possono essere inserite solo quando l'alimentazione elettrica è disiserrata. Questa lampada potrebbe non essere adatta a tutte le applicazioni in cui è stata utilizzata una lampada fluorescente convenzionale. L'intervallo di temperatura di questa lampada è più limitato. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, consultare Radium.

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

**E** Esta lámpara está diseñada para uso en iluminación general. La LED T5 Neo ofrece un reemplazo para una lámpara fluorescente T5 con una base G5 de dos pinos. No está permitido conectar el LED T5 Neo directamente a la tensión de red (220-240 V), a un balasto electromagnético (CCG) o a un balasto HF (ECG). Un electricista calificado debe reemplazar el ECG o CCG por un controlador LED de corriente constante adecuado. Las lámparas deben conectarse únicamente según el esquema eléctrico. Las lámparas sólo se pueden insertar con la fuente de alimentación desconectada. Es posible que esta lámpara no sea adecuada para todas las aplicaciones en las que se utilizó una lámpara fluorescente convencional. El rango de temperatura de esta lámpara es más limitado. Si existe alguna duda sobre la idoneidad de la aplicación, se debe consultar a Radium.

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

**P** Esta lámpada destina-se a ser utilizada em iluminação geral. A LED T5 Neo substitui uma lámpada fluorescente T5 com base de dois pinos G5. Não é permitido ligar o LED T5 Neo diretamente à tensão de rede (220-240 V), a um balastro eletromagnético (CCG) ou a um balastro HF (ECG). Um electricista calificado deve substituir por um driver LED de corrente constante adequado por um electricista qualificado. As lámpadas só devem ser ligadas de acordo com o esquema do circuito. As lámpadas só podem ser inseridas com a alimentação desligada. Esta lámpada pode não ser adequada para todas as aplicações onde foi utilizada uma lámpada fluorescente convencional. A gama de temperatura desta lámpada é mais limitada. Em caso de dúvida quanto à adequação da aplicação, deverá ser consultada a Radium.

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

**GR** Αυτή η λάμπα προορίζεται για χρήση σε γενικό φωτισμό. Το LED T5 Neo προσφέρει μια αντικατάσταση για νέαν λαμπτήρα φθορίου του T5 με βάση δύο ακίδων G5. Δεν επιτρέπεται η απειδείξη σύνδεσης του LED T5 Neo σε τάξη δικτύου (220-240 V), σε ηλεκτροφορηστή ballast (CCG) ή ballast HF (ECG). Το ΗΚΤ' ή το CCG πρέπει να αντικατασταθεί από κατάλληλο οδηγό LED σταθερού ρεύματος από εξειδικευμένο ηλεκτρόλογο. Οι λάμπες πρέπει να συνδέονται μόνο σύμφωνα με τη διάρματα κυκλώματος. Οι λαμπτήρες επιτρέπεται να τοποθετούνται μόνο όταν η παροχή ρεύματος είναι απενεργοποιημένη. Αυτή η λάμπα μπορεί μεταξύ άλλων να καταλήγει σε όλες τις εφαρμογές στους χρησιμοποιήσεις συμβατική λάμπα φθορίου. Το εύρος θερμοκρασίας αυτής της λάμπας είναι πιο περιορισμένο. Εάν υπάρχει αμφιβολία ως προς την καταλλότητα της εφαρμογής, θα πρέπει να αιμφιβολεύεται την Radium.

\* Η λύγια πρέπει να χρησιμοποιείται υπό έρηξ συνθήκες ή σε φωτιστικό που παρέχει προστασία.

**NL** Deze lamp is bedoeld voor gebruik in algemene verlichting. De LED T5 Neo biedt een vervanging voor een T5 fluorescentielamp met een G5 tweewoplige fitting. Het is niet toegestaan om de LED T5 Neo rechtstreeks aan te sluiten op netspanning (220-240 V), op een elektromagnetisch voorschakelapparaat (CCG) of HF voorschakelapparaat (ECG). ECG of CCG moet door een gekwalificeerde elektricien worden vervangen door een geschikte LED-driver met constante stroom. De lampen mogen uitsluitend volgens het schakelschema worden aangesloten. De lampen mogen alleen worden geplaatst als de stroomvoorziening is uitgeschakeld. Deze lamp is mogelijk niet geschikt voor alle toepassingen waarbij een conventionele fluorescentielamp werd gebruikt. Het temperatuurbereik van deze lamp is beperkt. Om dit finnes nágra tvivel om applikationens lämplighet bör Radium konsulteras.

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

**S** Denna lampa är avsedd att användas i allmänbelysning. LED T5 Neo ersätter en T5-ljusrör med en G5 tvästärtssocket. Det är inte tillåtet att ansluta LED T5 Neo direkt till nätspänning (220-240 V), till ett elektromagnetiskt förkopplingsdon (CCG), eller HF-don (ECG). EKG eller CCG måste bytas ut mot en lämplig LED-drivrutin med konstant ström av en kvalificerad elektriker. Lamporna får endast anslutas enligt kopplingsschema. Lamporna får endast sättas in när strömforsörjningen är avstängd. Denna lampa kanske inte är lämplig för alla applicationer där en konventionell lysrörslampa används. Temperaturområdet för denna lampa är mer begränsat. Om det finns några tvivel om applikationens lämplighet bör Radium konsulteras.

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

**FIN** Tämä lamppu on tarkoitettu yleisvalaistukseen. LED T5 Neo korvaa T5-loistelamppun G5-kaksinapaisella pohjalla. LED T5 Neoa ei saa kytkää suoraan verkkojännitteeseen (220-240 V), sähkömagneettiseen liittäntälaitteeseen (CCG) tai HF-liittäntälaitteeseen (ECG). Pätevän sähköasentajan on vaihdettava EKG tai CCG sopivalta vakuvirta-LED-ohjaimeilla. Lamput saa kytkää vain kytkentääkaavion mukaisesti. Lamput saa asentaa vain, kun virta on katkastu. Tämä lamppu ei väittämättä soveltu kaikkiin sovelluksiin, joissa on käytetty perinteisiä loistelampuja. Tämän lamppun lämpötila-alue on rajoitetumpi. Jos soveltuksen opinioviudu on epäselvästi, on otettava yhteyttä Radiumiin.

\* Lamppua tulee käyttää kuivissa olosuhteissa tai suojaa tarjoavassa valaisimesa.

**N** Denne lampen er beregnet for bruk i generell belysning. LED T5 Neo tilbyr en erstattning for en T5-lysør med en G5-to-pins sokkel. Det er ikke tillatt å koble LED T5 Neo direkte til netspenninng (220-240 V), til et elektromagnetisk forkobling (CCG), eller HF-forkobling (EKG). EKG eller CCG må erstattes av en egnet konstantstrøm LED-driver av en kvalifisert elektriker. Lampeene må kun kobles til i henhold til kablingsskjemaet. Lamperne må kun settes inn når strømforsyningen er slått av. Denne lampen er kanskje ikke egnet for alle bruksområder der en konvensjonell fluorescerende lampe ble brukt. Temperaturområdet for denne lampen er mer begrenset. Hvis det er tvil om egnetheten til applikasjonen, bør Radium konsulteres.

\* Pøren må brukes under terre forhold eller i en lampe som gir beskyttelse.

**DK** Denne lampe er beregnet til bruk i almindelig belysning. LED T5 Neo tilbyder en erstattning for en T5 lysstofrør med en G5 to-bens base. Det er ikke tilladt at tilslutte LED T5 Neo direkte til netspænding (220-240 V), til et elektromagnetisk forkobling (CCG) eller HF-forkobling (EKG). EKG eller CCG skal erstattes av en passende konstantstrøm LED-driver av en kvalifisert elektriker. Lamperne må kun tilsluttes i henhold til kredsløbsdiagrammet. Lamperne må kun sættes i, når strømforsyningen er afbrudt. Denne lampe er muligvis ikke egnet til alle applikasjoner, hvor den blir brukt i konvensjonell lysstofrør. Temperaturområdet for denne lampe er mere begrenset. Hvis der er tvil om applikasjonens egnethet, bør Radium konsulteres.

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

**CZ** Tato lampa je určena pro použití v obecném osvětlení. LED T5 Neo nabízí nahradu za zářivku T5 s dvoupinovou patičí G5. Není povolené připojovat LED T5 Neo přímo k síťovému napájetí (220-240 V), k elektromagnetickému předávadníku (CCG) nebo HF předávadníku (EKG). EKG nebo CCG musí kvalifikovaným elektrikářem být vyměněn za vhodný ovládací LED s konstantním proudem. Svitidla musí být zapojena pouze podle schématu zapojení. Žárovky lze vkládat pouze při vypnutí napájení. Tato lampa nemusí být vhodná pro všechny aplikace, kde byla použita konvenční zářivka. Teplotní rozsah této lampy je omezenější. V případě žádkých pochybností o vhodnosti aplikace je třeba konzultovat Radium.

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

**RUS** Данная лампа предназначена для использования в общем освещении. LED T5 Neo предлагает замену люминесцентной лампы T5 с двухконтактным цоколем G5. Не допускается подключение LED T5 Neo напрямую к сетевому напряжению (220-240 В), к электромагнитному балласту (CCG) или ВЧ балласту (ECG). EKG или CCG должен быть заменен подходящим светодиодным драйвером постоянного тока квалифицированным электриком. Лампы можно вставлять только при отключении электропитания. Эта лампа может подойти не для всех случаев, когда использовалась обычная люминесцентная лампа. Температурный диапазон этой лампы более ограничен. Если есть какие-либо сомнения относительно пригодности применения, следует проконсультироваться с Radium.

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

**H** Ez a lámpát általános világításra terveztek. A LED T5 Neo a G5 kétújtalppal rendelkező T5 fénycsővel kömijá. A LED T5 Neo nem csatlakoztható közvetlenül a háztartási feszültséghöz (220-240 V), elektromágnesű előtéthez (CCG) vagy HF előtéthez (ECG). Az EKG-t vagy a CCG-t megfelelő állandó áramú LED-meghajtóra kell cserélnie, szakképzett villanyszervelőnél. A lámpák csak a kapcsolási rajz szerint szabad csatlakoztatni. A lámpák csak kikapcsolt tápellátás mellett szabad behelyezni. Előfordulhat, hogy ez a lámpa nem alkalmás minden olyan alkalmazásra, ahol hagyományos fénycsővet használták. Ennek a lámpának a hőmérséklet-tartománya korlátozottabb. Ha bármilyen kétség merül fel az alkalmazás származékoságával kapcsolatban, konzultáljon a Radiummal.

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

**PL** Lampa ta przeznaczona jest do stosowania w oświetleniu ogólnym. LED T5 Neo

# Radium

stanowi zamiennik świetlni T5 z dwupinowym trzonkiem G5. Niedopuszczalne jest podłączanie LED T5 Neo bezpośrednio do napęcia sieciowego (220-240 V), do statecznika elektromagnetycznego (CCG) lub statecznika HF (ECG). ECG lub CCG należy wymieścić na odpowiedni sterownik LED prądu stałego przez wykwalifikowanego elektryka. Lampy należy podłączać wyłącznie zgodnie ze schematem połączzeń. Lampy można wkładać wyłącznie przy wyłączonym zasilaniu. Ta lampa może nie nadawać się do wszystkich zastosowań, w których używana była konwencjonalna lampa fluorescencyjna. Zakres temperatur tej lampy jest bardziej ograniczony. W razie wątpliwości co do przydatności aplikacji należy skonsultować się z firmą Radium.

\* Lampy można używać w suchych warunkach lub w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę.

**SK** Toto svetidlo je určené na použitie pri všeobecnom osvetlení. LED T5 Neo ponuka náhradu za žiarivku T5 s dvopolkovou páticou G5. Nie je dovolené pripájať LED T5 Neo priamo k sieťovému napätiu (220-240 V), k elektromagnetickému predrážniku (CCG) alebo HF predrážniku (EKG). EKG alebo CCG musí byť kvalifikovaný elektrikár vymerený pre vhodnosť ovládania LED s konštantným prúdom. Svetidlá musia byť zapojené len podľa schémy zapojenia. Svetidlá je možné vkladať len vtedy, keď je vypnuté napájanie. Táto lampa nemusí byť vhodná pre všetky aplikácie, kde bola použitá bežná žiarivka. Teplotný rozsah tejto lampy je obmedzený. Ak existujú pochybnosti o vhodnosti aplikácie, mali by ste sa poradiť s RADIUM.

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

**SLO** Ta svetilka je namenjena uporabi pri splošni razsvetljavi. LED T5 Neo ponuja zamenjavo za fluorescenčno svetilko T5 z dvopolnim podstavkom G5. LED T5 Neo je dovoljeno priključiti neposredno na omrežno napetost (220-240 V), na elektromagnetno predstikalno napravo (CCG) ali HF predstikalno napravo (EKG). EKG ali CCG mora usposobljeni električnik zamenjati z ustreznim gonilnikom LED s konstantnim tokom. Svetilke je treba priključiti samo v skladu s shemo vezje. Svetilke je dovoljeno vstaviti samo, ko je napajanje izklopjeno. Ta svetilka morda ni primerna za vse aplikacije, kjer je bila uporabljena običajna fluorescenčna svetilko. Temperaturno območje te svetilke je bolj omejeno. Če obstaja kakšen kolik drom v primerosti aplikacije, se je treba posvetovati z Radium.

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

**TR** Bu lamba genel aydınlatmada kullanılmak üzere tasarlanmıştır. LED T5 Neo, G5 iki pinli taban sabit T5 floresan lambanın yerine geçmeye olanlığı sunar. LED T5 Neo'nun doğrudan şebekе voltajına (220-240 V), elektromagnetik balast (CCG) veya HF balastıma (EKG) bağlanması izin verilmem. ECG veya CCG, kalifiye bir elektrikçi tarafından uygun bir sabit akım LED sürücüsü ile değiştirilmiştir. Lambalar yalnızca devre şemasına göre bağlanılmalıdır. Lambalar yalnızca güç kaynakı kapasitinden takılabilir. Bu lamba, geleneksel bir floresan lambanın kullanıldığı tüm uygulamalar için uygun olmamıştır. Bu lambanın sıcaklık aralığı daha sınırlıdır. Uygunlamanın uygunluğu konusunda şüphe varsa Radium'a danışılmalıdır. \* Lamba kuru yerde veya korumalı aydınlatmalarda kullanılmalıdır.

**HR** Ova svjetiljka je namenjena za korištenje u općoj rasvjeti. LED T5 Neo nude zamjenu za T5 fluorescentnu svjetiljku s G5 dvopinskom bazom. Nije dopušteno priključiti LED T5 Neo izravno na mrežni napon (220-240 V), na elektromagnetski balast (CCG) ili HF balast (EKG). Kvalificirani električar mora zamijeniti EKG ili CCG prikladnim LED pokretkim programom konstantne struje. Svjetiljke moraju biti spojena samo prema shemi strujnog kruga. Svjetiljke se smiju umetati samo kada je napajanje isključeno. Ova svjetiljka može neće biti prikladna za sve primjene u kojima se koristila konvencionalna fluorescencijska svjetiljka. Temperaturni raspon ove svjetiljke je ograničen. Ako postoji bilo kakva sumnja u prikladnost primjene, potrebno je konzultirati Radium.

\* Zarulja se može koristiti u suhim uvjetima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu.

**RO** Această lămpă este proiectată pentru iluminare generală. LED-ul T5 Neo este potrivit ca înlocuitor pentru lămpile fluorescente T5 cu baze G5 cu doi pini. Nu este permisă conectarea LED-ului T5 Neo la rețea directă (220-240 V), nu la un dispozitiv de comandă electromagnetic (CCG) sau la un dispozitiv de comandă electrică (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 corpurii de iluminat. Este posibil ca această lămpă să nu fie potrivită pentru utilizarea în toate aplicațiile în care a fost utilizată anterior o lămpă fluorescentă tradițională. Intervalul de temperatură al acestei lămpă este mai restrâns. În caz de dubiu cu privire la adeverarea pentru aplicația respectivă, consultați producătorul acestei lămpă.

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

**BG** Această лампа е предназначена за общи осветления. LED-ul T5 Neo оферва и инколтор за лампа fluorescenta T5 със база G5 с две жици. Не е разрешено да се свърши напречно на мрежата (220-240 В), да се свърши с комутатор за електромагнитен баласт (CCG) или с комутатор за електрическия баласт (ECG). ECG или CCG трябва да се замени с подходящ драйвер за LED с постоянен ток, предвиден от квалифициран електрически инженер. Замяната на драйвера представлява модификация на корпуса на лампата. Трябва да се избегне използването на лампа за всички приложения, в които е била използвана конвенционална люминесцентна лампа. Термопараметричният диапазон на лампата е ограничен. Ако има съмнение относно приложимостта на лампата, съветува се с Radium.

\* Лампа е пригодена за използване в сухи условия или в светилка, която осигурява защита.

există vreo îndoială cu privire la caracterul adecvat al aplicării, trebuie consultat Radium.

\* Lampă za upotrebu pri suhih uvjetima ili u osvetitelno tijelu, koeto osigurava zaštitu.

**EST** See lamp on möeldud kasutamiseks üldvalgustuses. LED T5 Neo pakub G5 kahe kontaktiga alusega luminofoorlambi T5 asendust. LED T5 Neo ei ole lubatud ühendada otse vörgupingega (220-240 V), elektromagnetile liiteseadmiga (CCG) või HF liiteseadlisega (EKG). Kvalifitseeritud elektrik peab EKG või CCG asendama sobiva püsivoolu LED-draiveri vastu. Lambid töhib ühendada ainult vastavalt elektriseemile. Lambid töhib paigaldada ainult siis, kui kasutati tavalist luminofoorlambi. Sellal lambi temperatuurivahemik on piiratum. Kui on kahtlus rakenuse sobivuse suhtes, tuleks konsulteerida Radiumiga.

\* Pärni tuleb kasutada kuivades tingimustes või kaitset pakkuvas lambis.

**LT** Ši lempa skirta naudoti bendram apšvietimui. LED T5 Neo siūlo T5 luminescencinius lempus su G5 dvielyje kontaktu pagrindu pakaita. Neleidžiamai LED T5 Neo tiesiogiai jungti prie tinklo įtampos (220-240 V), prie elektromagnetinio balasto (CCG) arba HF balasto (EKG). Kvalifikuotas elektrikas turi paleisti EKG arba CCG tinkamu nuolatinis srovės LED tvarkyklę. Lempos turi būti prijungtos tik pagal schema. Lempos galima deti tik išjungus maitinimą. Ši lempa gali netikti visoms reiklėms, kuriosse buvo naudojama jostinė fluorescencinė lempa. Šios lempos temperatūros diapazonas yra labiau ribotas. Jei kyla abejonių dėl programos tinkamumo, reikia pasikonsultuoti su Radium.

\* Lempa naudoti sausomis sąlygomis arba šviesute suapsaugā.

**LV** Šī lampa ir paredzēta lietošanai vispārējā apgaismojumā. LED T5 Neo piedāvā T5 dienasgaismas spuldzes nominālu G5 divi kontaktu pamatā. LED T5 Neo nav atlauts tieši pievienot tīkla spriegumam (220-240 V), elektromagnētiskajam balastam (CCG) vai HF balastam (EKG). Kvalificētam elektrikam EKG vai CCG mainīgajāmāmā ar piemērotu pastāvīgā strāvas LED draiveri. Lampas jaipielieno tikai saskaņā ar šēmas shēmu. Lampas drīkst ievietot tikai tad, kad strāvā padeve ir izslēgta. Šī lampa var nebūt piemērota visiem lietojumiem, kur tika izmantota parasti dienasgaismas spuldze. Šīs lampas temperatūras diapazons ir ierobežots. Ja rodas šaubas par lietojumprogrammas piemērotību, jākonsultējas ar Radium.

\* Spuldzi jāizmanto sausošus apstākļus vai gaismeklī, kas nodrošina aizsardzību.

**SRB** Ova lampa je nameњena za upotrebu u opštem osvetlenju. LED T8 Neo nije dozvoljeno povozivanje LED T8 Neo direktno na mrežni napon (220-240 V), na elektromagnetski balast (CCG) ili HF prijenosnički (EKG). EKG ili CCG mora biti zamjenjena odgovarajućim LED drijverom konstantne struje od strane kvalifikovanog električara. Lampi se moraju prikupljati samo prema shemi. Lampi se smiju postavljati samo kada je napajanje isključeno. Ova lampa možda nije prikladna za sve primene u kojima je korишrena konvencionalna fluoresscentna lampa. Opet se temperaturove ove lampi je ograničen. Ako postoji bilo kakva sumnja u prikladnosti u prikladnosti aplikacije, traži konzultaciju sa RADIJUM.

\* Sijalica može da se koristi u suvim uslovima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu.

**UA** Цей світильник призначений для використання в загальному освітленні. LED T5 Neo не пропонує заміну лумінесцентній лампі T5 з двоконтактним цоколем G5. Забороняється підключати LED T5 Neo безпосередньо до мережі напруги (220-240 В), до електромагнітного баласту (CCG) або високочастотного баласту (EKG). CCG або EKG повинен бути замінений кваліфікованим електриком з підтримкою світлодіодного драйвером постійного струму. Лампи повинні бути підключенні тільки за електричною схемою. Лампи можна встановлювати лише при вимкненому електро живленні. Ця лампа може не підходити для всіх застосувань, дія використовувалася звичайна люмінесцентна лампа. Температурний діапазон цієї лампи більш обмежений. Якщо є будь-які сумніви щодо придатності застосування, слід проконсультуватися з Radium.

\* Лампа призначена для використання в сухих умовах або в світильнику, обладнаному захисними захистами.

**KZ** Бұш жалпы жарытандыруда пайдалану арналан . LED T5 Neo G5 екі ішкелі негіз Бар T5 люмінесцентті шамды ауыстыруды сыңады . LED T5 Neo тікелей жөн көрнекіне (220-240 В), электромагниттік баластта (CCG) немесе HF баласттына (ЭКТ) осуа рсат етілемейді. ЭКТ немесе CCG білкті электр маманы сыйкес траток жары дидорты драйвермен ауыстырылуы керек. Шамдарды тек схема сәйкес осу керек. Шамдарды тек узат күштілгенде ана салуа болады. Бұш жадігі люмінесцентті лампа оданынан берпелі шектеули. оданбаны жарамдылының кмән туында, Radium-пен кесүс керек.

\* Шам күрғақ жағдайда немесе қорғанысы бар шамдал ішінде қолданылуы тиcis.

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



OKM 4102435 000 AA V03  
14.02.2025



Radium Lampenwerk GmbH  
Dr.-Eugen-Kersting-Straße 6 515688  
Wipperfürth  
radium@radium.de  
www.radium.de  
Germany