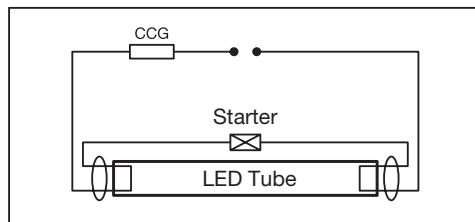
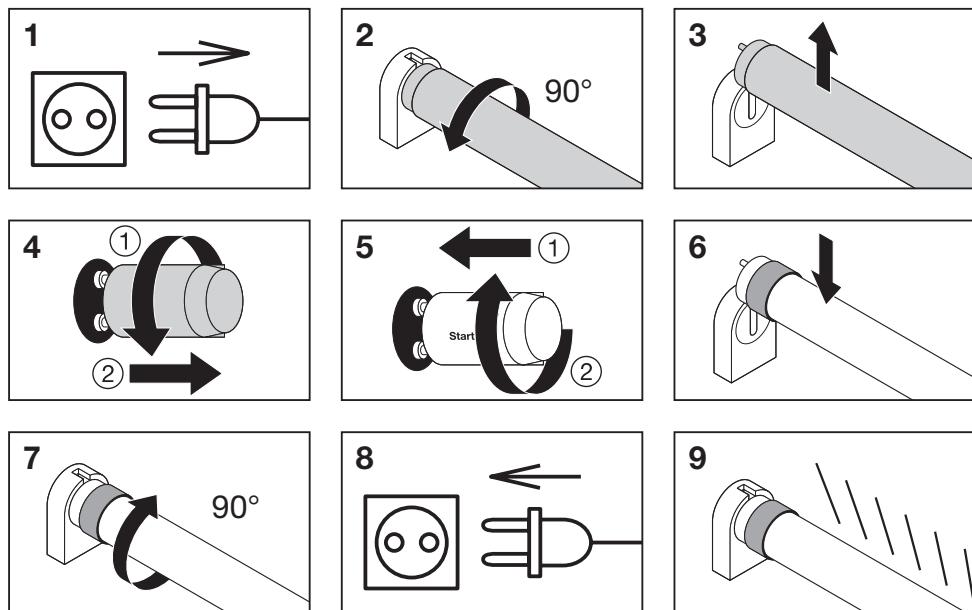
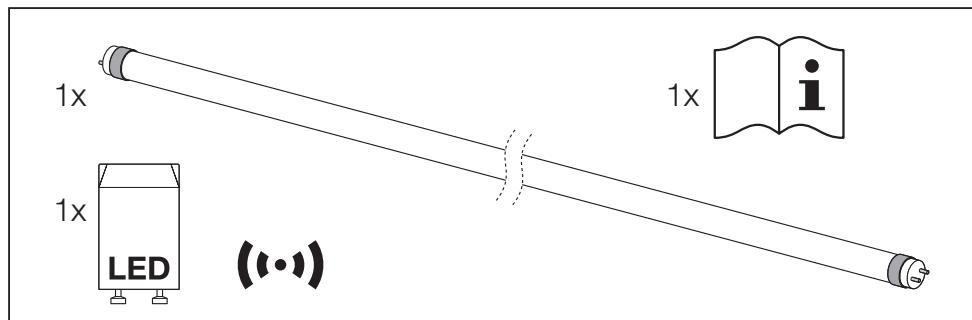


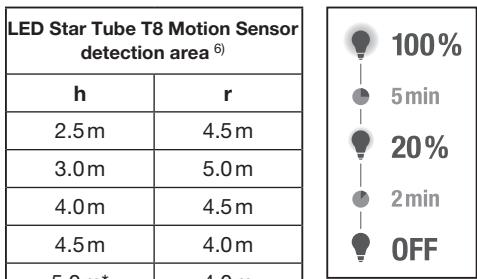
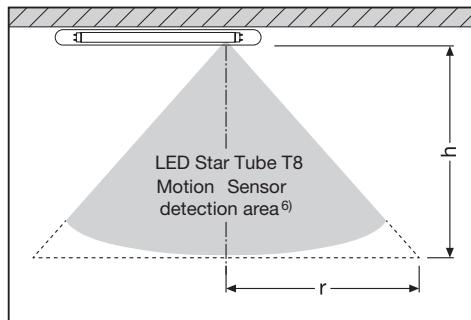
LED Star Tube T8 Motion Sensor



Radium

Replacement of conventional T8 fluorescent tube on CCG ¹⁾	Maximum case temperature ²⁾ (Tc)	Storage temperature ³⁾ (Ts)	Ambient temperature ⁴⁾ (Ta)
RL-T8 18 S MS 840/G13 EM	0.6 m	60°C	-20° ... 80°C
RL-T8 36 S MS 840/G13 EM	1.2 m		-20° ... 50°C
RL-T8 58 S MS 840/G13 EM	1.5 m	65°C	

Operating frequency: 5.725-5.875GHz; Maximum transmitting power: 0.5mW⁵⁾



⑥ 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. 5.8 GHz Microwave Sensor included. After 5 minutes lamp dims down to 20% light. After additional 2 minutes lamp will switch off completely.

Hereby, Radium Lampenwerk GmbH declares that the radio equipment type LED Star Tube T8 Motion Sensor Device is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.radium.de/ui

When placed in the vicinity of other device(s) radiating in the 5.725-5.875GHz band this device will inadvertently trigger on, or will fail to switch off its movement sensor ability being impaired. Please take appropriate measure to mitigate this eventuality.

Radio Frequency Interface Requirements – Related to European installation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a EN 300 440 v2.1.1 receiver Category 3.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

1) Replacement of conventional T8 fluorescent tube on CCG. 2) Maximum case temperature. 3) Storage temperature. 4) Ambient temperature. 5) Operating frequency: 5.725-5.875GHz; Maximum transmitting power: 0.5mW. 6) LED Tube MOTION SENSOR detection area. 7) maximum recommended mounting height.

8) Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection.

9) Lamp suitable for 50Hz or 60Hz operation. 10) Lamp not suitable for emergency operation. 11) Dimming not allowed. 12) LED replacement starter.

⑦ 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. Mikrowellensensor 5,8 GHz inbegriffen. Nach 5 Minuten wird die Lampe auf 20% Helligkeit gedimmt. Nach weiteren 2 Minuten schaltet sich die Lampe aus.

Hiermit erklärt die Radium Lamenwerk GmbH, dass die Funkanlage vom Typ LED Star Tube T8 Motion Sensor den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Adresse: www.radium.de/ui

Bei Aufstellung in der Nähe anderer Geräte, die mit einer Bandbreite von 5.725-5.875 GHz strahlen, wird dieses Gerät unbeabsichtigt eingeschaltet oder kann nicht ausgeschaltet werden, da die Funktion des Bewegungssensors beeinträchtigt ist. Ergrünen Sie bitte angemessene Maßnahmen, um diese Eventualität auszuschließen.

Schnittstellenanforderungen hinsichtlich der Funkfrequenz – in Bezug auf eine europäische Anlage.

Hinweis: Dieses Gerät wurde geprüft und als die Bedingungen eines Empfängers der Kategorie 3 gemäß EN 300 440 v2.1.1 erfüllend befunden.

Diese Grenzwerte sind dafür vorgesehen, angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bei Installationen in Wohnumgebungen zu bieten.

1) Ersatz von konventionellen T8 Leuchtstofflampen am KV/G/CCG. 2) Maximale Gehäusetemperatur. 3) Lagertemperatur. 4) Umgebungstemperatur. 5) Betriebsfrequenz: 5.725-5.875 GHz; maximale Sendeleistung: 0,5 mW. 6) Detektionsbereich BEWEGUNGS SENSOR LED Tube. 7) empfohlene maximale Montagehöhe. 8) Lampe zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer entsprechend geschützten Leuchte. 9) Lampe ist für den Betrieb an 50 Hz oder 60 Hz geeignet. 10) Lampe ist nicht geeignet für den Notbeleuchtungsbetrieb. 11) Dimmen nicht erlaubt. 12) Austausch-Starter für LED.

LED Star Tube T8 Motion Sensor

⑧ 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 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. Capteur micro-ondes 5,8 GHz inclus. Au bout de 5 minutes, l'éclairage de la lampe est réduit à 20 % de son intensité. La lampe s'éteint ensuite complètement après 2 minutes supplémentaires.

Radium Lampenwerk GmbH atteste que le type d'équipement radio du dispositif LED Star Tube Motion Sensor est conforme à la directive 2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : www.radium.de/ui

Lorsqu'il est placé à proximité d'autres appareils émettant des radiations dans la bande des 5,725 - 5,875 GHz, cet appareil est susceptible de se mettre en fonction de façon intempestive, ou il ne pourra pas s'éteindre, le fonctionnement de son capteur de mouvements étant perturbé. Veuillez prendre les mesures appropriées pour minimiser ce risque.

Exigences relatives aux fréquences radio pour l'interface – applicables pour toute installation en Europe.

Ce matériel a été testé et approuvé quant à sa conformité vis-à-vis des limites définies pour un récepteur EN 300 440 v2.1.1 catégorie 3.

Ces limites ont été établies en vue d'assurer une protection satisfaisante contre les interférences néfastes dans une installation de type résidentiel.

1) Remplacement du tube fluorescent ordinaire T8 sur ballast conventionnels. 2) Température maximale du boîtier. 3) Température de stockage. 4) Température de l'environnement. 5) Fréquence de fonctionnement : 5.725 - 5.875 GHz ; Puissance de transmission maximale : 0,5 mW. 6) Zone de détection du DÉTECTEUR DE MOUVEMENT LED Tube. 7) Hauteur de montage maximale recommandée. 8) Lampe à utiliser dans un endroit sec ou sur un luminaire avec protection. 9) L'ampoule convient pour 50 Hz ou 60 Hz. 10) L'ampoule ne convient pas à un fonctionnement d'extrême urgence. 11) Sans gradation. 12) Remplacement du démarreur de LED.

⑨ 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. Sensor de microondas de 5,8 GHz incluido. Tras 5 minutos, la lámpara disminuye su intensidad al 20 % de iluminación. Despues de otros 2 minutos, se apaga completamente.

Por la presente, Radium Lampenwerk GmbH declara que el tipo de equipo de radio LED Star Tube T8 Motion Sensor cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.radium.de/ui

Cuando se coloca cerca de otro dispositivo que irradia en una banda de 5.725-5.875 GHz, este dispositivo se activará de forma involuntaria o no será capaz de apagar el sensor de movimiento, por lo que se reducirán sus capacidades de funcionamiento. Tome las medidas necesarias para evitar este imprevisto.

Requisitos de interfaz de radiofrecuencia – Relacionados con la instalación europea.

Nota: Se ha comprobado que este equipo cumple los límites para el receptor EN 300 440 v2.1.1 Categoría 3.

Estos límites están diseñados de forma que proporcionan una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

1) Reemplaza tubos fluorescentes T8 convencionales con ECC. 2) Temperatura máxima de la caja. 3) Temperatura de almacenamiento. 4) Temperatura de ambiente. 5) Frecuencia de funcionamiento: 5.725 - 5.875 GHz; Potencia máxima de transmisión: 0,5 mW. 6) Área de detección del SENSOR DE MOVIMIENTO LED Tube. 7) Altura de montaje máxima recomendada. 8) Lampe à utiliser dans un endroit sec ou sur un luminaire avec protection. 9) L'ampoule convient pour 50 Hz o 60 Hz. 10) La lámpara no es apta para el funcionamiento de emergencia. 11) No se permite regular. 12) Sustitución de estarter para LED.

⑩ 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 tradicional. O campo de temperatura desta lámpada é mais restrito. Se tiver dúvidas sobre a aplicabilidade desta lámpada, consulte o fabricante da mesma. Sensor de Micro-ondas de 5,8 GHz incluído. Após 5 minutos, a lámpada diminui 20% da luz. Após 2 minutos adicionais, a lámpada irá desligar-se completamente.

Pela presente, a Radium Lampenwerk GmbH declara que o equipamento de rádio tipo LED Star Tube T8 Motion Sensor Device está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU. O texto integral da declaração de conformidade da UE está dispõivel no seguinte endereço de internet: www.radium.de/ui

Quando colocado nas proximidades de outro(s) dispositivo(s) que irradiam na banda de 5.725-5.875 GHz, este dispositivo pode acionar-se inadvertidamente ou não conseguir desativar a capacidade do sensor de movimento. Por favor, tome medidas adequadas para mitigar esta eventualidade.

Requisitos de Interface de Radiofrequência – Relacionados com a instalação europeia.

Nota: Esta apparecchiatura è stata testata e si è rivelata conforme ai limiti ai sensi di EN 300 440 v2.1.1 - Categoria 3 ricevitore.

Questi limiti sono concepiti per garantire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in una installazione residenziale.

1) Sostituzione della lampada tubolare fluorescente T8 da su alimentatore convenzionale. 2) Massima temperatura dell'involucro. 3) Temperatura di stoccaggio.

4) Temperatura ambiente. 5) Frequenza operativa: 5.725-5.875 GHz; Potenza massima di trasmissione: 0,5mW. 6) Área de rilevamento do SENSOR DE MOVIMENTO LED Tube.

7) altura de montagem máxima recomendada. 8) A lámpada deve ser utilizada num ambiente seco, ou num candeeiro que ofereça esta protecção. 9) Lâmpada apropriada para funcionamento a 50Hz ou 60Hz. 10) Lâmpada não apropriada para funcionamento a alta emergência. 11) Não é permitida a regulação da intensidade. 12) Arrancador de substituição do LED.

⑪ Esta equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um recetor EN 300 440 v2.1.1 de Categoría 3.

Estes limites foram estabelecidos para fornecer uma proteção razoável contra interferências nocivas nas instalações domésticas.

1) Substituição do tubo fluorescente convencional T8 no CCG. 2) Temperatura máxima da caixa. 3) Temperatura de armazenamento. 4) Temperatura ambiente.

5) Frequência de funcionamento: 5.725-5.875GHz; Potência máxima de transmissão: 0.5mW. 6) Área de deteção do SENSOR DE MOVIMENTO LED Tube.

7) altura de montagem máxima recomendada. 8) A lámpada deve ser utilizada num ambiente seco, ou num candeeiro que ofereça esta protecção. 9) Lâmpada apropriada para funcionamento a 50Hz ou 60Hz. 10) Lâmpada não apropriada para funcionamento a alta emergência. 11) Não é permitida a regulação da intensidade. 12) Arrancador de substituição do LED.

LED Star Tube T8 Motion Sensor

ŠK Táto žiarivka je navrhnutá na bežné osvetlenie (okrem napr. výbušných prostredí). Pretože sa vymieňa len žiarivka a štartér, nie je potrebná žiadna konštrukčná úprava svietidla. Toto svietidlo nemusí byť vhodné na všetky druhy použitia, pri ktorých boli používané bežné žiarivky. Teplotný rozsah tohto svietidla je obmedzený. Pripadné pochybnosti o vhodnosti použitia by ste mali konzultovať s výrobcom tohto svietidla. Mikrovlnný smeriaci 5,8 GHz zahrnutý v balení. Po 5 minútach sa žiarovka stími na 20 % intenzity svetla. Po ďalších 2 minutách sa žiarovka úplne vypne.

Týmto spoločnosťou Radium Lampenwerk GmbH prehlasuje, že rádiové zariadenie typu LED Star Tube T8 Motion Sensor spĺňa smernicu 2014/53/EU. Celé znenie pre-hlášenia o zhode EÚ je dostupné na tejto internetovej adrese: www.radium.de/u

Ak je toto zariadenie umiestnené v blízkosti iných zariadení, ktoré vysielajú v pásme 5,725 - 5,875 GHz, môže byť toto zariadenie neúmyselné spúštené alebo bude negatívne ovplyvnené jeho schopnosť vypnúť detektor pohybu. Príjmite preto vhodné opatrenia na zmienenie tejto eventuality.

Poziaďavky na rádiovfrekvenčné rozhranie – súvisí s inštaláciou v Európe.

Poznámka: Toto zariadenie bolo podrobene skúškam a zistilo sa, že spĺňa obmedzenia pre prijímanie kategórie 3 podľa normy EN 300 440 v2.1.1.

Tieto obmedzenia sú navrhnuté tak, aby poskytli primeranú ochranu proti škodlivé interferencii zariadenia v obytných priestoroch.

1) Výmena štandardnej fluorescenčnej žiarivky T8 so štandardným predradníkom.

2) Maximálna teplota krytu. 3) Skladovacia teplota. 4) Teplota okolitého prostredia.

5) Prevádzková frekvencia: 5,725 - 5,875 GHz; Maximálny prenosový výkon: 0,5 mW.

6) Oblast snímania SNÍMAČA POHYBU LED Tube .7) maximálna odporúčaná montážna výška. 8) Žiarovku používajte len v suchom prostredí alebo v svietidle, ktoré poskytuje dosťatočnú ochranu. 9) Žiarivka vhodná na prevádzku pri 50 Hz alebo 60 Hz. 10) Žiarivka nevhodná na nádzovovú prevádzku. 11) Bez funkcie stmievania. 12) Náhradný LED štartér.

ŠK Ta žiarivka je oblikovaná za spôsob rozsvietľavo (kar pa izključuje na primer eksplozívnu ozrážaciu). Ker samo žarnica in starter se spremeni, ni konstruktívnych strukturálnych sprememb svietilke. Ta sijalka mordia ni primera za vse aplikacie, kier se uporabljajo tradicionalne fluorescenčne sijalke. Temperaturni rezpon si sijalke je bolj omrejen. V primeru dvome glede ustreznosti uporabe so o tem posvetujejo s proizvajalcem te sijalke. Mikrovlnnovi senzor 5,8 GHz je priležio. Po 5 minutah se začne zatemňevanje svetlike do 20 % svetlobe. Po dodatnih 2 minutah se svetlita popolnoma izklopila.

S tem družbou Radium Lampenwerk GmbH izjavuje, že naprava LED Star Tube T8 Motion Sensor, k sadi modu radijsko opremu, skladná s Direktívou št. 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na nasledujom internetnom naslovu: www.radium.de/u

Ce to napravo odložite v bližino drugih naprav, ki oddajajo v 5,725-5,875-gigaherčem pasu, se bo nemakro vklaplja na lebo izklopila zaradi nepravilnega delovanja senzorja gibanja. Takšen primer preprečite z ustreznimi ukrepi.

Zahteve za radiofrekvenčni vmesnik – v povezavi z namestitvijo v evropskem prostoru.

Opomba: ta oprema je preizkušena in ugotovljeno je bilo, da je skladna z omejitvami, določenimi za sprejemnike 3. kategorije v standardu EN 300 440, različici 2.1.1.

Te omejitve so določene tako, da omogočajo razumno zaščito stanovanjskih naprav pred škodljivimi motnjami.

1) Zamenjava konvencionálne T8 fluorescentne cevi od na CCG. 2) Največja temperatura ohrišja. 3) Temperatura shranjevanja. 4) Temperatura okolice. 5) Operativna frekvencia: 5,725-5,875 GHz; maksimalna oddaja moč: 0,5 mW. 6) Območje zaznavanja SENZORJA GIBANJA LED Tube .7) Najvišja priporočena višina namestitve. 8) Svetilk/sijalko je treba uporabljati v suhih razmerah ali v svetlini, ki zagotavlja zaščito. 9) Svetilk primača za delovanje pri frekvenci od 50 Hz ali 60 Hz. 10) Svetilk primača na primerenega za delovanje pri nujnih primerih. 11) Zatemnjevanje ni dovoljeno. 12) Nadomestni zaganjalnik za LED.

ŠK Bu lamha gener aydinlatma saqlamak için tasarlanmıştır (örneğin patlayıcı ortamlar hariç). Sadece lamha ve starter deşifirildiği için amatörlerin yapısında hiçbir değişiklik olmamıştır. Bu lamha, klasik bir floresan lambanın kullanıldığı tüm uygulamalar için uygun olmayabilir. Bu lambanın sıcaklık aralığı dahı kısıtlıdır. Uygulamaların elverişliliği konusunda şüpheleriniz varsa bu lambanın üreticisine danışınız gereklidir. 5,8 GHz Mikrodalgı Sensörü dahil, 5 dakkadan sonra lamha ışığı %20 oranında kararlı. Fazladan iki dakika sonra lamha tamamen kapanır.

Burada, Radium Lampenwerk GmbH, telsiz ekipman tipi LED Star Tube T8 Motion Sensor Cihazının 2014/53/EU Direktifine uygun olduğunu beyan eder. EU uygunluk be-yanının tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: www.radium.de/u

Bu cihaz 5,725 - 5,875 GHz bandında yayım yapan diğer cihazların yanına yerleştirildiğinde bu cihaz istemcisiz şekilde çalışmaya başlayacak veya anza yapan hareket senzörleri kapatacaktır. Bu durumu ortadan kaldırılmak için lütfen gerekli önlemleri alın.

Týmto spoločnosťou Radium Lampenwerk GmbH prehlasuje, že rádiové zariadenie typu LED Star Tube T8 Motion Sensor spĺňa smernicu 2014/53/EU. Celé znenie pre-hlášenia o zhode EÚ je dostupné na tejto internetovej adrese: www.radium.de/u

Ak je toto zariadenie umiestnené v blízkosti iných zariadení, ktoré vysielajú v pásme 5,725 - 5,875 GHz, môže byť toto zariadenie neúmyselné spúštené alebo bude negatívne ovplyvnené jeho schopnosť vypnúť detektor pohybu. Príjmite preto vhodné opatrenia na zmienenie tejto eventuality.

Poziaďavky na rádiovfrekvenčné rozhranie – súvisí s inštaláciou v Európe.

Poznámka: Toto zariadenie bolo podrobene skúškam a zistilo sa, že spĺňa obmedzenia pre prijímanie kategórie 3 podľa normy EN 300 440 v2.1.1.

Tieto obmedzenia sú navrhnuté tak, aby poskytli primeranú ochranu proti škodlivé interferencii zariadenia v obytných priestoroch.

1) Výmena štandardnej fluorescenčnej žiarivky T8 so štandardným predradníkom.

2) Maximálna teplota krytu. 3) Skladovacia teplota. 4) Teplota okolitého prostredia.

5) Prevádzková frekvencia: 5,725 - 5,875 GHz; Maximálny prenosový výkon: 0,5 mW.

6) Oblast snímania SNÍMAČA POHYBU LED Tube .7) maximálna odporúčaná

montážna výška. 8) Žiarovku používajte len v suchom prostredí alebo v svietidle, ktoré poskytuje dosťatočnú ochranu. 9) Žiarivka vhodná na prevádzku pri 50 Hz alebo 60 Hz. 10) Žiarivka nevhodná na nádzovovú prevádzku. 11) Bez funkcie stmievania. 12) LED dešifirujúci starter.

ŠK Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(H) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(D) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(E) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(F) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(G) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(H) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(I) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(J) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(K) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(L) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(M) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(N) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(O) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(P) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(Q) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(R) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(S) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(T) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(U) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(V) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(W) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(X) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(Y) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(Z) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnnov senzor 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, ugovršće se da je ugraditi 5,8 GHz mikrovlnnovi senzor. 11) Karatma yasaktır. 12) LED dešifirujúci starter.

(AA) Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjere eksplozivne atmosfere). Budući se mijenja samo žarulja i starter, nije potrebna konstruktivna modifikacija svjetiljke. Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Raspol temperature ove svjetiljke je ograničen. U slučaju sumnje u pogledu

(UA) Ця лампа розроблена для освітлення загального призначення (за винятком випадків відсутніх безпеки). Оскільки замінюються лише лампа і пусковий пристрій, то не відбувається жодних конструктивних змін світильника. Ця лампа може не підходити для застосування за усіх умов, коли використовується традиційна лампа денного світла. Діапазон температур роботи цієї лампи більш обмежений. Якщо ви сумніваєтеся щодо відповідності способу використання, проконсультуйтесь з виробником цієї лампи. У комплект постачання входить мікрохвильовий датчик із частотою 5,8 ГГц. Через 5 хвилин яскравість світла лампи зменшиться до 20 %. Ще через 2 хвилини лампа повністю погасне.

Цим документом компанія Radium Lampenwerk GmbH підтверджує, що радіопристрій типу LED Star Tube T8 Motion Sensor Device відповідає вимогам Директиви 2014/53/EU для радіообладнання. Повний текст Декларації відповідності ЄС можна знайти за адресою: www.radium.de/ui

У разі розміщення поряд з іншими пристроями, які витромірюють хвилі в діапазоні 5,725-5,875 ГГц, цей прилад може випадково спрацювати або не зможе вимкнутися через порушення роботи датчика руху. Необхідно відповісти захід, щоб запобігти такій ситуації.

Вимоги до радіоінтерфейсу, пов'язані зі встановленням обладнання в Європі.

Примітка: це обладнання було перевірено та визнано таким, що відповідає обмеженням стандарту EN 300 440 v2.1.1 для прямачів категорії 3.

Ці обмеження призначенні для забезпечення відповідного захисту від шкідливих перешкод у житлових приміщеннях.

- 1) Заміна стандартної флуоресцентної трубки T8 на стандартний ПРА.
- 2) Максимальна температура корпусу.
- 3) Температура зберігання.
- 4) Температура оточуючого середовища.
- 5) Робоча частота: 5,725-5,875 ГГц; максимальна передавана потужність: 0,5 мВт.
- 6) Зона виявлення датчика руху LED Tube.
- 7) Максимальна рекомендована висота встановлення.
- 8) Лампа призначена для використання в сухих умовах або в світильнику, обладнаному засобами захисту.
- 9) Лампа розрахована для експлуатації при 50 Гц або 60 Гц.
- 10) Лампа не розрахована для роботи за високоаварійних умов.
- 11) Дімірування не дозволяється.
- 12) Пусковий пристрій для заміни світлодіода.

(KZ) Бул шам жалпы жарық беру қызметті үшін арналған (мысалы: жарылу атмосферасынан басқа). Шам мен стартер ауыстырылатында, шамдалға құрылымдық түрлөндірүү жасалмаідайды. Бул шамды әддегі люминесценция шамы қолданылатын барлық қолданбаларга пайдалану қолайлы болмайды. Бул шамның температура ауқымы көбіреқ шектелген. Қолданбага үйлесімділігіне қатысты күмәнді жағдайда осы шамның еңдүрүсінен кеңес алған жән. 5,8 Гц шагын толқынды датчик қамтылған. 5 минуттан соң шамның жарықтығы 20%-ға дейн көмекслікнеді. Тагы 2 минуттан соң шам толығымен сөнеді.

Radium Lampenwerk GmbH компаниясы радиокұрлығы түріндегі LED Star Tube T8 Motion Sensor құрылышы 2014/53/EU директивасына сәйкес екенін мәлімдіреді. ЕУ сәйкестік туралы мәлімдемесінің толық мәтіні мына интернет мекенжайында қолжетімді: www.radium.de/ui

5,725-5,875 ГГц жағалында радиотолық шығарылған басқа құрылыштардың жаһында орналашылған кезде, бул құрылыш байқалсауда іске қосылады немесе бұзылады. Кесірінен қозғалыс сенсорының мумкіндігін нашарларатады. Осы ықтимал жағдайда азайтуда шамның жарықтығы 20%-ға дейн көмекслікнеді.

Еуропада орнату үшін қолданылатын радиожүйелік интерфейсіне қатысты талаптар.

Ескертпе: бул жабдық EN 300 440 v2.1.1 санатына сайнаның төтінен етте және ол 3-санаттық кабылдағыштардың шектеулеріне сәйкес келеді.

Бул шектеулер түргын аймақта орнатылған қондырылғардағы зиянды көдердің сапалы турда қорғау мүмкіндігін беру үшін жасалған.

1) CCG-де конвекциялық T8 люминесценция шамыны ауыстыруду. 2) Максималды корпус температурасы. 3) Сақтау температурасы. 4) Коршаган орта температурасы. 5) Жұмыс жиілігі: 5,725-5,875 ГГц: Максималды сигнал тасымалдау күші: 0,5 мВт. 6) LED Tube ҚОЗҒАЛЫС ДАТЧИКІНІН анықтау аймағы. 7) Ұсынылған ең жоғары орнату бойктігі. 8) Шам күргак жағдайда шамдаған жағдай жұмысина қолайлы. 9) Шам 50 Гц немесе 60 Гц жұмысина қолайлы. 10) Шам тетене жағдай жұмысина қолайлы емес. 11) Жарықтың азайтуда руқас етілмейді. 12) ЖД ауыстыру стартери.



Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection⁸⁾



Lamp suitable for 50Hz or 60Hz operation⁹⁾



Lamp not suitable for emergency operation¹⁰⁾



Dimming not allowed¹¹⁾



LED replacement starter¹²⁾

C10449058
G00000020

27.09.21

Radium Lampenwerk GmbH
Dr.-Eugen-Kersting-Str.6
51688 Wipperfürth Germany
www.radium.de