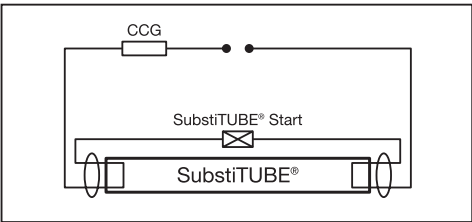
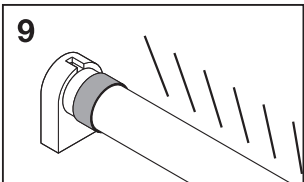
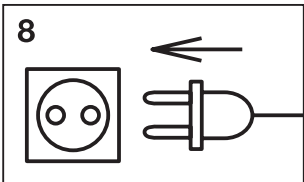
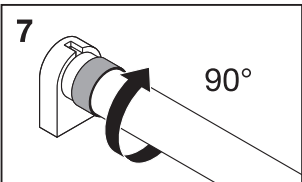
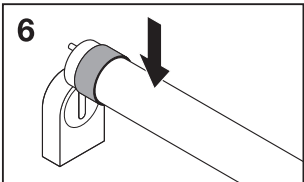
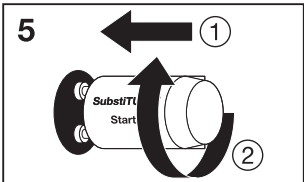
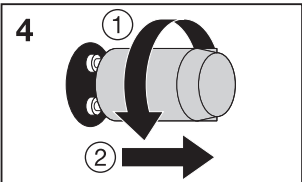
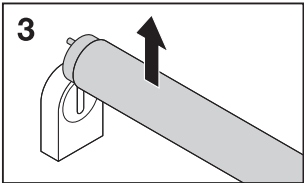
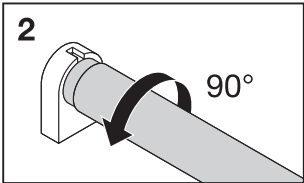
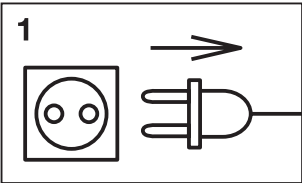
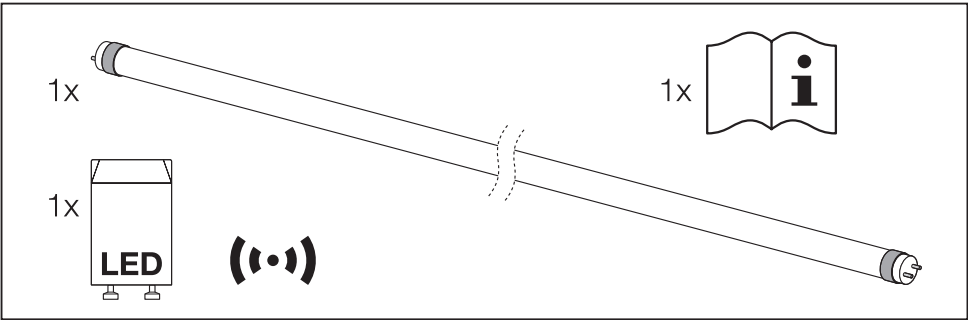


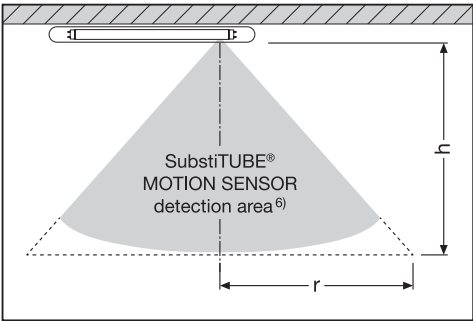
SubstiTUBE® MOTION SENSOR



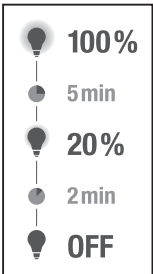
SubstiTUBE® MOTION SENSOR

	Replacement of conventional T8 fluorescent tube on CCG ¹⁾	Maximum case temperature ²⁾ (Tc)	Storage temperature ³⁾ (Ts)	Ambient temperature ⁴⁾ (Ta)
LEDTUBE T8 EM MS 600 6.8W 840	0.6m	60°C	-20° ... 80°C	-20° ... 50°C
LEDTUBE T8 EM MS 1200 13.1W 840	1.2 m			
LEDTUBE T8 EM MS 1500 19.3W 840	1.5 m	65°C		

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



SubstiTUBE® MOTION SENSOR detection area ⁶⁾	
h	r
2.5m	4.5m
3.0m	5.0m
4.0m	4.5m
4.5m	4.0m
5.0m*	4.0m



*maximum recommended mounting height⁷⁾

Ⓒ 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, LEDVANCE GmbH declares that the radio equipment type SubstiTUBE® 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: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

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) SubstiTUBE® 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.

Ⓒ 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 begrenzter. 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 LEDVANCE GmbH, dass die Funkanlage vom Typ SubstiTUBE® MOTION SENSOR den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Adresse: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

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. Ergreifen 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 KVG/CCG. 2) Maximale Gehäusestemperatur. 3) Lagertemperatur. 4) Umgebungstemperatur. 5) Betriebsfrequenz: 5.725-5.875 GHz; maximale Sendeleistung: 0,5 mW. 6) Detektionsbereich BEWEGUNGSSENSOR SubstiTUBE®. 7) empfohlene maximale Montagehöhe. 8) Lampe zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer entsprechend geschützten Leuchte. 9) Lampe ist für den Betrieb an 50Hz oder 60Hz geeignet. 10) Lampe ist nicht geeignet für den Notbeleuchtungsbetrieb. 11) Dimmen nicht erlaubt. 12) Austausch-Starter für LED.

SubstiTUBE® MOTION SENSOR

Ⓔ 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.

LEDVANCE GmbH atteste que le type d'équipement radio du dispositif SubstiTUBE® 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 : smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

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 ambiante. 5) Fréquence de fonctionnement : 5,725 - 5,875 GHz ; Puissance de transmission maximale : 0,5 mW. 6) Zone de détection du DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SubstiTUBE®. 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.

Ⓕ Questa lampada è stata progettata per l'illuminazione generale (sono escluse ad esempio le atmosfere esplosive). Poiché sono stati sostituiti solamente la lampada e lo starter, non sono state apportate modifiche costruttive all'apparecchio di illuminazione. Questa lampada potrebbe non essere adatta per tutte le applicazioni previste con lampade fluorescenti tradizionali. Il campo di temperatura di questa lampada è infatti più limitato. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, consultare il produttore della lampada. Sensore a microonde 5,8 GHz incluso. Dopo 5 minuti la lampada si oscura fino al 20% della luce. Dopo altri 2 minuti la lampada si spegne completamente.

Con il presente, LEDVANCE GmbH dichiara che il dispositivo radio SubstiTUBE® MOTION SENSOR è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile all'indirizzo internet che segue: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Se posizionato vicino ad altri dispositivi che irradiano nella banda 5,725-5,875 GHz, questo dispositivo inavvertitamente si attiva o non riesce a spegnersi, poiché il sensore di movimento non è in grado di funzionare. Prendere misure appropriate per ridurre questa eventualità.

Requisiti interfaccia radiofrequenze – In relazione all'installazione in Europa.

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

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) Area di rilevamento del SENSORE DI MOVIMENTO SubstiTUBE®, 7) altezza di montaggio massima raccomandata. 8) Lampada da utilizzarsi in ambienti asciutti, oppure protetta all'interno di un apparecchio di illuminazione. 9) Lampada adatta per il funzionamento a 50 Hz o a 60 Hz. 10) Lampada non adatta per il funzionamento di emergenza. 11) Dimmeraggio non consentito. 12) Starter di ricambio per LED.

Ⓔ 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. Después de otros 2 minutos, se apaga completamente.

Por la presente, LEDVANCE GmbH declara que el tipo de equipo de radio SubstiTUBE® 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: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

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 SubstiTUBE®. 7) altura máxima recomendada para el montaje. 8) La lámpara deberá utilizarse en ambientes secos o en una luminaria que le ofrezca protección. 9) Lámpara apta para el funcionamiento a 50 Hz o 60 Hz. 10) La lámpara no es apta para el funcionamiento de emergencia. 11) No se permite regular. 12) Sustitución de estérter para LED.

Ⓔ Esta lâmpada foi concebida para utilização na iluminação geral (excluindo, por exemplo, atmosferas potencialmente explosivas). Uma vez que se procede, apenas, à substituição da lâmpada e do motor de arranque, não existe qualquer modificação construtiva na lâmpada. Esta lâmpada pode não ser adequada para ser utilizada em todas as aplicações, onde era utilizada uma lâmpada fluorescente convencional. A gama de temperatura desta lâmpada é mais restrita. Se tiver dúvidas sobre a aplicabilidade desta lâmpada, consulte o fabricante da mesma. Sensor de Micro-ondas de 5,8 GHz incluído. Após 5 minutos, a lâmpada diminui 20% da luz. Após 2 minutos adicionais, a lâmpada irá desligar-se completamente.

Pela presente, a LEDVANCE GmbH declara que o equipamento de rádio tipo SubstiTUBE® MOTION SENSOR Device está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

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 Radiofrecuencia – Relacionados com a instalação europeia.

Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um receptor EN 300 440 v2.1.1 de Categoria 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 SubstiTUBE®, 7) altura de montagem máxima recomendada. 8) A lâmpada deve ser utilizada num ambiente seco, ou num candeeiro que ofereça esta protecção. 9) Lâmpada apropriada para funcionamento a 50 Hz ou 60 Hz. 10) Lâmpada não apropriada para funcionamento a alta emergência. 11) Não é permitida a regulação da intensidade. 12) Arrancador de substituição do LED.

SubstiTUBE® MOTION SENSOR

GP Ο λαμπτήρας έχει σχεδιαστεί για γενικό φωτισμό (εκτός από χρήση ατμόσφαιρα παραδειγματική). Από την στιγμή που μόνο ο λαμπτήρας και τα σπέρτρες αντικαθίστανται δεν υπάρχει κατασκευαστική τροποποίηση στο φωτιστικό. Αυτή η λύση ενδέχεται να είναι ακατάλληλη προ κρίσης σε όλες τις εφαρμογές για τις οποίες έχει χρησιμοποιηθεί για παραδοσιακός λαμπτήρας. Το εύρος θερμοκρασιών αυτής της λύσης είναι πιο περιορισμένο. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή αυτής της λύσης σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες σχετικά με την κατάλληλότητα της εφαρμογής. Περιλαμβάνονται αισθητήρας μικροκύματος 5,8 GHz. Μετά από 5 λεπτά ο φωτισμός χαμηλώνει στο 20%. Μετά από 2 επιπλέον λεπτά η λύση θα σβήσει τελείως.

Με το παρόν, η LEDVANCE GmbH δηλώνει ότι η συσκευή ραδιοεξοπλισμού SubstUTE® MOTION SENSOR συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακολου-
θη διεύθυνση στο Διαδίκτυο: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Όταν τοποθετείται κοντά σε άλλες συσκευές που εκπέμπουν στη ζώνη των 5,725-5,875 GHz, αυτή η συσκευή θα ενεργοποιηθεί ακούσια ή θα αποτύχει να απενε-
ργοποιηθεί και ο αισθητήρας κίνησης μπορεί να επηρεαστεί. Λάβετε τα κατάλληλα μέτρα για αυτό το ενδεχόμενο.

Απαιτήσεις διεπαφής ραδιοσυχνοτήτων - Για ευρωπαϊκή εγκατάσταση.

Σημείωση: Ο εξοπλισμός αυτός έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια δέκτη κατηγορίας 3 EN 300 440 v2.1.1.

Αυτά τα όρια έχουν καθοριστεί ώστε να παρέχουν λογική προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις.

- 1) Αντικατάσταση του συμβατικού λαμπτήρα φθορισμού σε σύστημα CCG. 2) Μέγιστη θερμοκρασία δοχείου. 3) Θερμοκρασία αποθήκευσης. 4) Θερμοκρασία περιβάλλοντος. 5) Συχνότητα λειτουργίας: 5,725 - 5,875 GHz. Μέγιστη ισχύς μεθόδου: 0,5 mW. 6) Περιοχή εντοπισμού ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ SUBSTITUEE¹.
- 7) μέγιστο συνιστώμενο ύψος στήριξης. 8) Η λυχνία πρέπει να χρησιμοποιείται υπό έφευρη συνθήκες ή σε φυσικό τοπο ή παρέχει προστασία. 9) Λαμπτήρας κατάλληλος για λειτουργία σε 50Hz ή 60Hz. 10) Λαμπτήρας ακατάλληλος για λειτουργία έκτακτης ανάγκης. 11) Δεν επιτρέπεται η ρύθμιση φωτεινότητας. 12) Εκκινείται LED λαμπτήρων αντικατάστασης.

⚠ Deze lamp is ontwikkeld voor algemene verlichtingsvoorzieningen (uitgesloten bijvoorbeeld omgevingen met explosiegevaar). Omdat alleen de lamp en startelektrode zijn vervangen, hoeft de constructie van de armatuur niet te worden gewijzigd. Deze lamp is wellicht niet geschikt voor het gebruik bij alle toepassingen, waarvoor een conventionele fluorescentielamp wordt gebruikt. Het temperatuurbereik van deze lamp is beperkt. Indien u twijfelt of deze lamp geschikt is voor de toepassing, dient u de fabrikant van deze lamp te raadplegen. Inclusief 5,8 GHz microgolfsensor. Na 5 minuten dient de lamp tot 20% van de lichtopbrengst. Na nog eens 2 minuten schakelt de lamp zichzelf geheel uit.

Hierbij verklaart LEDVANCE GmbH dat de radioapparatuur van het type SubstiTUBE® MOTION SENSOR voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van conformiteit is beschikbaar op het volgende internetadres: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Als dit apparaat in de nabijheid van een ander apparaat (van andere apparaten) met een bandbreedte van 5,725-5,875 GHz wordt geplaatst, dan zal het onbedoeld ingeschakeld worden of het zal niet uitgeschakeld kunnen worden, en de bewegingssensor ervan zal losgekoppeld worden. Neem passende maatregelen om dit verschijnsel te voorkomen.

Eisen aan radiofrequentie-apparatuur – met betrekking tot installatie in Europa.

Opmerking: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een EN 300 440 v2.1.1 ontvanger in de categorie 3.

Deze limietwaarden zijn vastgesteld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij installatie in een woonomgeving.

- 1) Ter vervanging van conventionele T8 TL-buis bij conventionele schakelrichting.
- 2) Maximum kiستمtemperatuur. 3) Opslagtemperatuur. 4) Omgevingstemperatuur.
- 5) Bedrijfsfrequentie: 5,725-5,875 GHz; Maximale vermogensoverdracht: 0,5 mW.
- 6) SubstiTUBE® BEWEGINGSSENSOR detectiegebied. 7) maximale aanbevolen bevestigingshoogte. 8) Lamp voor gebruik in droge ruimten of in een armatuur dat bescherming tegen vocht biedt. 9) Lamp geschikt voor 50Hz of 60Hz gebruik.
- 10) Lamp niet geschikt voor gebruik in noodsituaties. 11) Kan niet worden gedimd.
- 12) LED vervangen starter.

⑤ Denna lampa är konstruerad för allmänbelysning (omgivningar med explosionsrisk är exempelvis uteslutna). Eftersom endast lampen och drifdonet byts ut är armaturens konstruktion inte ändrats. Denna lampa lämpar sig eventuellt inte för alla användningar där traditionella lysrör tidigare har använts. Denna lampas temperaturområde är mer begränsat. Om du är osäker på om lampan lämpar sig för den användning du har tänkt dig bör du rådfråga lampans tillverkare. 5,8 GHz mikrovågssensor ingår. Efter 5 minuter dämpas lampans belysning till 20 % lumen. Efter ytterligare 2 minuter kommer lampan att stängas helt.

Härmed deklarerar LEDVANCE GmbH att radioutrustningsenheten av typen SubstiTUBE® MOTION SENSOR uppfyller kraven i Direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU:s deklARATION om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

När den placeras i närheten av en annan enhet/andra enheter på 5,725-5,875 GHz-bandet kommer den här enheten oavsiktligt att sättas igång eller inte stängas av så att dess rörelsesensors förmåga försämras. Lämpliga åtgärder bör vidtas för att minska denna risk.

Radiofrekvens Gränssnittskrav - Gällande europeisk installation.

Observera: Denna utrustning har testats och uppfyller gränserna för EN 440 v2.1.1 mottagare Kategori 3.

Dessa begränsningar är avsedda att tillhandahålla rimligt skydd mot skadliga störningar vid användning i en bostadsinstallation.

1) Ersättning för konventionellt T8 lysrör med CCG. 2) Maximal temperatur höjelse. 3) Förvaringstemperatur. 4) Omgivningstemperatur. 5) Driftsfrekvens: 5,725-5,875GHz; Maximal överföringseffekt: 0,5mW. 6) SubstUTUBE® RÖRELSESENSORs upptäcktsområde. 7) maximal rekommenderad monteringshöjd. 8) Lampa att skall användas i torra miljöer eller i en armatur som erbjuder skydd. 9) Lampa kan drivas med 50Hz eller 60Hz. 10) Lampa lampa slip inte för nöddrift. 11) Dimmning är inte tillåtet. 12) LED ersättare tändare.

INN Lamppu on suunniteltu yleisluottoon mallipäitän (esimerkiksi lähijähdysvallo-
raiset ympäristöt luokan ottaa). Valaisimen ei kohdistu muutostoi, si-
vään lamppu ja sytytän valaitetaan. Tämä lamppu ei välttämättä sovi käytettä-
vissä kaikissa niissä käyttökohteissa, joissa perinteistä loistevalaistusta
on käytetty. Tämän lamppu lamppotila-alue on rajattu, jos et ole varma käyttö-
kohteen sopivuudesta, kysy neuvoa tämän lamppu valmistajalta. Sisältää 5,8 GHz:n
mikroaaltoanturin, 5 minuutin jälkeen valoteho hiennennetään 20 prosenttiin,
2 minuuttia tämän jälkeen lamppu sammutetaan kokonaan.

LEDVANCE GmbH täten vahvistaa, että SubstiTUBE® MOTION SENSOR -tyyppinen radiolaite täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset. Löydät EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kokonaisuudessaan osoitteesta smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Kun tämä laite sijoitetaan 5,725–5,875 GHz taajuudella säteilevien laitteiden läheisyyteen, ne häiritsevät laitteen liiketunnistimen toimintaa, ja se saattaa kytkeytyä päälle ilman syytä tai se voi jäädä päälle. Tämä tulee ottaa huomioon laitteen sijoittelussa.

Radiotaajuusrajapinnan vaatimukset – koskevat asennuksia Euroopassa.

Huomautus: Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän EN 300 440 v2.1.1 -standardin kategorian 3 vastaanottimen vaatimukset.

Näiden rajoitusten tarkoituksena on antaa asuintaloasennuksissa kohtuullinen suojaus haitallisia häiriöitä vastaan.

1) Korvaaja 28 loistevalkula, jota käytetään konventionaalisella kristallilla (CCG),
2) Kotein korkein lämpötila, 3) Varoastinlämpötila, 4) Ympäristön lämpötila, 5)
Toiminta-aikaus: 5,725-5,875 GHz; suurin lähtöteho: 0,5 mW, 6) SUBSTITUBE™
MOTION SENSOR -liikeliikemaisen havaitsemisella, 7) suurin suositeltu asennus-
korkeus, 8) Lampulla tulee täyttää kuivissa olosuhteissa tai suojata tarpeessa
salaamisessa, 9) Lampu soveltuu käytettäväksi 50 Hz tai 60 Hz taajuuksilla
(CCG), 10) Lampu ei sovellu turvalaistuskäyttöön, 11) Himmennys ei sallittu,
12) LED-lampun vaihtosyöttö.

⑨ Denne pæren er designet for vanlig belysning (ekskludert for eksempel eksplosive atmosfærer). Siden kun pæren og starter skiftes ut, er det ingen konstruktiv modifikasjon av armaturen. Denne pæren er neppe ikke egnet for bruk i alle applikasjoner der det har blitt brukt tradisjonelle lysør. Temperaturområdet til denne pæren er mer begrenset. Ved tid angående applikasjonens egnethet bør pærens produsent rådspørres. 5,8 GHz mikrobølgeoven følger med. Etter fem minutter lysdemping ned til 20 % av lysstyrken. Etter ytterligere to minutter sluker lampen helt.

LEDVANCE GmbH erklærer herved at radioutstyret av type SubstiTUBE® MOTION SENSOR er i samsvar med EU-direktiv 2014/53/EU. EU-samsvarserklæringens fulle tekst er tilgjengelig på følgende nettsider: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Når den er plassert i nærheten av andre enheter som sender ut stråling i 5,725-5,875 GHz-båndet, vil denne enheten utilsiktet kunne utløses, eller vil ikke koble ut sin evne som bevegelsessensor pga. svekkelse. Vennligst treff passende tiltak for å redusere denne muligheten.

Krav til radiofrekvens grensesnitt - relatert til installasjon innen Europa.

Merknad: Dette utstyret er testet og funnet å være i samsvar med begrensningene for en EN 300 440 v2.1.1-mottaker av kategori 3.

Disse begrensningene er beregnet på å gi rimelig beskyttelse mot farlige inngrep i et anlegg (installering) i bolig.

1) Utskiftning av vanlig T8 lysrør på CCG. 2) Maksimal kapslingstemperatur. 3) Lagringstemperatur. 4) Omgivelsestemperatur. 5) Driftsfrekvens: 5,725-5,875 GHz; Maksimal sendestyrke: 0,5 mW. 6) SubstiTUBE™ BEVEGELSESENSOR-deteksjonsområde. 7) Maksimal anbefalt monteringshøyde. 8) Pæren må brukes under tørre forhold eller i en lampe som gir beskyttelse. 9) Pæren passer for 50 Hz eller 60 Hz drift. 10) Pæren passer ikke for intens neddrift. 11) Dimming ikke tillatt. 12) LED-starters erstatning.

SubstiTUBE® MOTION SENSOR

Ⓢ Denne lampe er designet til generel belysning (f.eks. er eksplosive atmosfærer udelukket). Da kun lampen og starteren udsendes, foretages der ikke nogen konstruktionsmæssig ændring af armaturet. Denne lampe kan være uegnet til nogle applikationer, hvor et traditionelt lysstofrør har været i brug. Denne lampes temperatur omdele er mere begrænset. I tilfælde af tvivl angående applikationens egnethed skal denne lampe fabrikant rådspørges. 5,8 GHz mikrobølgesensor inkluderet. Efter 5 minutter dæmpes pæren til 20% lys. Efter yderligere 2 minutter slukkes pæren helt.

Hermed erklærer LEDVANCE GmbH, at det trådløse udstyr type SubstiTUBE® MOTION SENSOR er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU overensstemmelseserklæringen fulde tekst findes på følgende internet-adresse: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Når enheden placeres i nærheden af en anden/andre enhed(er), der udsender i 5,725-5,875 GHz båndet, vil den uforvarende udløse eller ikke slukke den, da dens bevægelsesensoren funktion vil være nedsat. Der skal træffes passende foranstaltninger for at afbøde denne mulighed.

Krav til radiofrekvensgrænseflade - med relation til europæisk installation.

Bemærk: Udstyret er blevet testet og overholder grænserne for EN 300 440 v2.1.1 modtager Kategori 3.

Disse grænser er beregnet til at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en boliginstallation.

1) Udsiktning af konventionelt T8-lysstofrør på CCG. 2) Maksimum kabinettemperatur. 3) Opbevaringstemperatur. 4) Omgivelsetemperatur. 5) Driftsfrekvens: 5,725-5,875 GHz; maksimum sendeeffekt: 0,5 mW. 6) SubstiTUBE® BEVÆGELSESENSØR detektionsområde. 7) Maksimal anbefalet monteringshøjde. 8) Lyskilden skal bruges i tørre omgivelser eller i et armatur, som beskytter den. 9) Lampen er velegnet til drift med 50 Hz eller 60 Hz. 10) Lampen er ikke egnet til høj neddrift. 11) Dæmpning er ikke tilladt. 12) LED-starter, udsiktningsskomponent.

Ⓢ Tato zariadenia je navrženo pro běžné osvětlení (kromě např. výbušných prostředí). Poneváž se mění pouze zářivka a starter, nedochází ke konstrukční změně svítidla. Toto svítidlo nemusí být vhodné pro všechny druhy použití, u kterých byly používány běžné zářivky. Rozsah teplot tohoto svítidla je omezený. Případné pochybnosti o vhodnosti použití byste měli konzultovat s výrobcem tohoto svítidla. 5,8 GHz mikrovlnný pohybový senzor. Po 5 minutách se žárovka ztlmí na 20 % světelné intenzity. Po dalších 2 minutách se vypne úplně.

Společnost LEDVANCE GmbH prohlašuje, že vysílací vybavení zařízení SubstiTUBE® MOTION SENSOR splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Celý text ES prohlášení o shodě naleznete na následující internetové adrese: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Pokud je toto zařízení umístěno v blízkosti jiných zařízení, která vysílají v pásmu 5,725-5,875 GHz, může být toto zařízení neúmyslně spuštěno, nebo bude negativně ovlivněna jeho schopnost vypnout detektor pohybu. Přijměte proto vhodná opatření ke zmiřnění této eventuality.

Požadavky na radiofrekvenční rozhraní – při použití v Evropě.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity stanovené pro přijímač kategorie 3 podle normy EN 300 440 v2.1.1.

Tato omezení mají za cíl vytvořit přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při použití v rezidenčních oblastech.

1) Výměna standardní T8 fluorescenční zářivky se standardním předadníkem. 2) Maximální teplota krytu. 3) Skladovací teplota. 4) Teplota okolního prostředí. 5) Provozní frekvence: 5,725-5,875 GHz; maximální výsílací výkon: 0,5 mW. 6) Detekční zóna SubstiTUBE® MOTION SENSOR. 7) Maximální doporučená montážní výška. 8) Žárovku je možné používat pouze v suchých podmínkách nebo ve svítidle, které poskytuje dostatečnou ochranu. 9) Zářivka vhodná pro provoz při 50 Hz nebo 60 Hz. 10) Zářivka nevhodná pro nouzový provoz. 11) Bez funkce stmívání. 12) Náhradní Osram LED starter.

Ⓢ Данная лампа создавалась для целей общего освещения (за исключением случаев использования, например, во взрывоопасных зонах). В светильнике необходимы только замена лампы и стартера. Эта лампа может быть непригодна для использования во всех применениях, в которых используется обычная флуоресцентная лампа. Эта лампа имеет более узкий температурный диапазон. При наличии сомнений в отношении пригодности для конкретного применения необходимо проконсультироваться с производителем данной лампы. В комплект поставки входит микроволновый датчик с частотой 5,8 ГГц. Через 5 минут яркость света лампы снизится до 20 %. Еще через 2 минуты лампа полностью погаснет.

Этим документом компания LEDVANCE GmbH подтверждает, что радиоборудование типа SubstiTUBE® MOTION SENSOR Device соответствует требованиям Директивы 2014/53/EU для радиоборудования. Полный текст Декларации Соответствия ЕС можно найти по адресу: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

В случае размещения вблизи других устройств, излучающих волны в диапазоне 5,725-5,875 ГГц, данный прибор может случайно сработать либо не сможет отреагировать в результате нарушения работы датчика движения. Примите соответствующие меры, чтобы предотвратить подобную ситуацию.

Требования к радиоинтерфейсу, связанные с установкой оборудования в Европе.

Примечание: данное оборудование было испытано и признано соответствующим ограничениям стандарта EN 300 440 v2.1.1 для приемников категории 3.

Эти ограничения предназначены для обеспечения надлежащей защиты от вредных помех в жилых помещениях.

1) Замена лампы T8 длиной с электромагнитным ПРА. 2) Максимальная температура корпуса. 3) Температура хранения. 4) Температура окружающей среды. 5) Рабочая частота: 5,725-5,875 ГГц; максимальная передаваемая мощность: 0,5 мВт. 6) Зона обнаружения датчика движения SubstiTUBE®. 7) Максимальная рекомендуемая высота установки. 8) Лампа должна использоваться в сухих условиях окружающей среды или в светильнике с защитой. 9) Лампа предназначена для работы при 50 Гц и 60 Гц. 10) Лампа не предназначена для аварийной эксплуатации. 11) Диммирование не разрешено. 12) Сменный стартер для светодиодной лампы.

Ⓢ A lámpa általános világítási célokra készült (kivéve például a robbanásveszélyes környezeteket). A lámpa és a gyújtó cseréje nem jár a lámpatest konstrukció megváltoztatásával. Előfordulhat, hogy ez a lámpa nem használható minden olyan helyzetben, ahol korábban hagyományos fénycsővet használtak. Ez a lámpa szűkebb hőmérséklet-tartománnyal rendelkezik. Ha kétsége merülne fel az illetlen, hogy a lámpa használható-e az adott körülmények között, forduljon a lámpa gyártójához. 5,8 GHz-es mikrohullámú érzékelő mellékelve. 5 perc elteltével a lámpa 20% fényerőre halványul. További 2 perc múlva a lámpa teljesen lekapcsol.

A LEDVANCE GmbH ezennel kijelenti, hogy a SubstiTUBE® MOTION SENSOR típusú rádió berendezés teljesíti a 2014/53/EU irányelv előírásait. Az EU megfelelően alkalmazott teljes szövege megtalálható a következő internetes oldalon: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Az 5,725-5,875 GHz-es sávban sugároz más eszközök közelében elhelyezve az eszköz mozgásérzékelője nem szándékosan aktiválódhat, vagy elmaradhat a lekapcsolása. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket, hogy csökkentse ennek az előfordulási esélyét.

Rádiófrekvenciás interfész követelmények – európai felszereléshez kapcsolódóan.

Megjegyzés: A berendezés bevizsgálása során bizonyított nyert, hogy teljesíti az EN 300 440 v2.1.1 szabvány szerinti 3. kategóriájú védegyeségekre vonatkozó határértékeket.

A határértékek meghatározása úgy történt, hogy megfelelő védelmet biztosítsanak a káros interferenciával szemben lakókörnyezetben történő telepítés esetén.

1) Hagyományos előtételt működtetett fénycsővel kiváltására alkalmas. 2) A burkolat maximális hőmérséklete. 3) Tárolási hőmérséklet. 4) Környezeti hőmérséklet. 5) Üzemi frekvencia: 5,725-5,875GHz; Maximális átviteli teljesítmény: 0,5mW. 6) SubstiTUBE® MOZGÁSÉRZÉKELŐ érzékelési terület. 7) Maximális javasolt felszerelési magasság. 8) A lámpa csak száraz környezetben vagy védelmet nyújtó lámpatestben használható. 9) A lámpa 50Hz és 60Hz hálózaton egyaránt használható. 10) A lámpa nem alkalmas váltóáramú üzemre. 11) Dimmelés nem engedélyezett. 12) LED cseregyűjtő.

Ⓢ Lampa jest przeznaczona do obsługi ogólniej (z wyłączeniem, przykładowo, obszarów zagrożonych wybuchem). Wymianie podlega jedynie lampa i starter, nie wymaga modyfikacji konstrukcyjnej oświetlenia. Żarówka ta może być nieodpowiednia do zastosowań, w których wykorzystuje się tradycyjne świetlówki. Zakres temperatury żarówki jest bardziej ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących zgodności żarówki do danego zastosowania należy skonsultować się z producentem. W zestawie czujnik mikrofalowy 5,8 GHz. Po 5 min światło lampy zostaje przyćmiewione do 20%. Po kolejnych 2 min lampa całkowicie się wyłącza.

Firma LEDVANCE GmbH deklaruje, że urządzenia wykorzystujące fale radiowe typu SubstiTUBE® MOTION SENSOR spełniają wymogi dyrektywy 2014/53/UE. Pełen tekst europejskiej deklaracji zgodności dostępny jest pod adresem internetowym: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

W przypadku umieszczenia w pobliżu innych urządzeń pracujących w zakresie 5,725-5,875 GHz to urządzenie może się samistnie włączyć lub nie wyłączyć się z powodu zakłócenia pracy czujnika ruchu. Należy podjąć odpowiednie kroki, aby zmniejszyć ryzyko zaistnienia takiej sytuacji.

Wymagania interfejsu częstotliwości radiowych – w odniesieniu do instalacji europejskiej.

Uwaga: Ten sprzęt został przetestowany i zatwierdzony jako zgodny z ograniczeniami odbiornika EN 300 440 v2.1.1 kategorii 3.

Ograniczenia te zostały ustalone w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach budynków mieszkalnych.

1) Wymienność do standardowej świetlówki fluorescencyjnej T8, na CCG. 2) Maksymalna temperatura obudowy. 3) Temperatura przechowywania. 4) Temperatura otoczenia. 5) Częstotliwość robocza: 5,725-5,875 GHz; maksymalna moc nadawcza: 0,5 mW. 6) Obszar działania czujnika SubstiTUBE® MOTION SENSOR. 7) Maksymalna zalecana wysokość montażu. 8) Lampę można użytkować w suchych warunkach lub w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę. 9) Lampę odpowiednio do pracy z 50Hz lub 60Hz. 10) Lampa nie jest przeznaczona do pracy w warunkach podwyższonego zagrożenia. 11) Brak możliwości przyćmienia. 12) Zapasowy zapalnik LED.

SubstiTUBE® MOTION SENSOR

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

Týmto spoločnosť LEDVANCE GmbH prehlasuje, že rádiové zariadenie typu SubstiTUBE® MOTION SENSOR spĺňa smernicu 2014/53/EÚ. Celé znenie prehlásenia o zhode EÚ je dostupné na tejto internetovej adrese: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Ak je toto zariadenie umiestnené v blízkosti iných zariadení, ktoré vysielaajú v pásme 5,725 – 5,875 GHz, môže byť toto zariadenie neúmyselne spustené alebo bude negatívne ovplyvnená jeho schopnosť vypnúť detektor pohybu. Prijmite preto vhodné opatrenia na zníženie tejto eventuality.

Požiadavky na rádiové frekvencie rozhranie – súvisí s inštaláciou v Európe.

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

Tieto obmedzenia sú navrhnuté tak, aby poskytli primeranú ochranu proti škodlivej 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) Oblasť snímania SNÍMAČA POHYBU SubstiTUBE®, 7) Maximálna odporúčaná montážna výška. 8) Žiarovku používajte len v suchom prostredí alebo v svetlidle, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu. 9) Žiarivka vhodná na prevádzku pri 50 Hz alebo 60 Hz. 10) Žiarivka nevhodná na núdzovú prevádzku. 11) Bez funkcie stmievania. 12) Náhradný LED štartér.

☒ Tá žarivka je obklopená za spoločno razsvetľavo (kar pa izključuje na primer eksplozivna ozračja). Ker samo žarnice in starter se spremenili, ni konstruktivnih strukturalnih sprememb svetilke. Ta sijalka morda ni primerna za vse aplikacije, kjer se uporabljajo tradicionalne fluorescenčne sijalke. Temperaturni razpon te sijalke je bolj omejen. V primeru dvoma glede ustreznosti uporabe se o tem posvetujte s proizvajalcem te sijalke. Mikrovalnovi senzor 5,8 GHz je priložen. Po 5 minutah se začne zatemnjevanje svetilke do 20 % svetlobe. Po dodatnih 2 minutah se bo svetilka popolnoma izklopila.

S tem družba LEDVANCE GmbH izjavlja, da je naprava SubstiTUBE® MOTION SENSOR, ki sodi med rádiové opremo, skladna s Direktivo št. 2014/53/EÚ. Celotno besedilo izjave EÚ o skladnosti je na voljo na naslednjem internetnem naslovu: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Če to napravo odložite v bližino drugih naprav, ki oddajajo v 5,725-5,875-giga-hertzovnem pasu, se bo nenamerno vklopila ali ne bo 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 konvencionalne T8 fluorescentne cevi od na CCG. 2) Največja temperatura ohlajša. 3) Temperatura shranjevanja. 4) Temperatura okolice. 5) Operativna frekvencia: 5,725-5,875 GHz; maksimalna oddajna moč: 0,5 mW. 6) Območje zaznavanja SENZORJA GIBANJA SubstiTUBE®, 7) Najvišja priporočena višina namestitve. 8) Svetilko/sijalko je treba uporabljati v suhih razmerah ali v svetlu. 9) ki zagotavlja zaščito. 9) Svetilka primerna za delovanje pri frekvenci od 50 Hz ali 60 Hz. 10) Svetilka ni primerna za delovanje pri drugih primerih. 11) Zatemnjevanje ni dovoljeno. 12) Nadomestni zaganjalnik za LED.

☒ Bu lamba genel aydınlatma sağlamak için tasarlanmıştır (örneğin patlayıcı ortamlar hariç). Sadece lamba ve starter değiştirildiği için armatürün yapısında hiçbir değişiklik olmaz. Bu lamba, klasik bir floresan lambanın kullandığı tüm uygulamalar için uygun olmayabilir. Bu lambanın sıcaklık aralığı daha kısıtlıdır. Uygulamaların elverişliliği konusunda şüpheleriniz varsa bu lambanın üreticisine danışmanız gerekir. 5,8 GHz Mikrodalgası Sensörü dahil. 5 dakikadan sonra lamba ışığı %20 oranında kararır. Fazladan iki dakika sonra lamba tamamen kapanır.

Burada, LEDVANCE GmbH, telsiz ekipman tipi SubstiTUBE® MOTION SENSOR Cihazının 2014/53/EU Direktifine uygun olduğunu beyan eder. EÜ uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Bu cihaz 5,725 – 5,875 GHz bantında yayım yapan diğer cihazların yanına yerleştirildiğinde bu cihaz istemsiz şekilde çalışmaya başlayacak veya anıza yapın hareket sensörünü kapatamayacaktır. Bu durumu ortadan kaldırmak için lütfen gerekli önlemleri alın.

Radio Frekans Arayüz Gereksinimleri – Avrupa kurulumu ile ilgili.

Not: Bu ekipman test edildi ve EN 300 440 v2.1.1 alıcı Kategorisi 3 için sınırlara uygun olduğu bulundu.

Bu limitler, ev için kurulumlarında zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır.

1) CCG üzerindeki klasik T8 floresan tüpünün değiştirilmesi. 2) Maksimum kasa sıcaklığı. 3) Saklama sıcaklığı. 4) Ortam sıcaklığı. 5) Çalışma sıklığı: 5,725-5,875GHz; Maksimum güdenler gücü: 0,5mW. 6) SubstiTUBE® HAREKET SENSÖRÜ algılamaya alanı. 7) önerilen maksimum montaj yüksekliği. 8) Lamba kurulum yerlerinde veya korumalı aydınlatılmalarda kullanılmıyor. 9) Lamba 50 Hz veya 60 Hz işletime uygundur. 10) Lamba acil durum işletimine uygun değildir. 11) Karartma yasaktır. 12) LED değıştirme starteri.

☒ Izvor svetlosti je dizajniran za opću rasvetlu (isključujući primjerice 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. Raspon temperature ove svjetiljke je ograničeniji. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke. Priložen je mikrovlnni senzor od 5,8 GHz. Nakon 5 minuta, izviřt će se prigušivanje svjetiljke na 20 % svetla. Nakon dodatne 2 minute, svjetiljka će se potpuno isključiti.

Ovim tvrtka LEDVANCE GmbH izjavljuje da je radio oprema tipa uređaja SubstiTUBE® MOTION SENSOR u skladu s direktivom 2014/53/EU. Celokupni tekst EÜ izjave o skladnosti dostupan je na sledećoj internetskoj adresi: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Kad se postavi u blizini drugih uređaja koji zrače u frekvencijskom pojasu od 5,725 do 5,875 GHz, ovaj će se uređaj nenamerno aktivirati ili se neće moći isključiti zbog oštećenja njegovog senzora pokreta. Poduzmite odgovarajuće mjere kako biste smanjili posledice ove moguće pojave.

Zahtjevi za slučaj radijske frekvencije - vezano uz evropsku instalaciju.

Napomena: ova je oprema testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za prijemnik EN 300 440 v2.1.1. kategorije 3.

Ova ograničenja osmiřljena su za razumnu zaštitu od štetnih smetnji unutar instalacije u stambenom prostoru.

1) Zamenja za konvencionalne T8 fluorescentne cijevi i konvencionalne prigušnice. 2) Maksimalna temperatura kućista. 3) Temperatura skladištenja. 4) Temperatura okolisa. 5) Radna frekvencija: 5,725 – 5,875 GHz; Maksimalna snaga prijenosa: 0,5 mW. 6) Područje detekcije SENZORA POKRETA SubstiTUBE®, 7) Maksimalna preporučena visina za montažu. 8) Žarulja se može koristiti u suhim uvjetima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu. 9) Žarulja pogodna za rad na 50 Hz ili 60 Hz. 10) Žarulja nije pogodna za rad u protupanjičnoj rasvjeti. 11) Regulacija nije dozvoljena. 12) Zamjenski starter LED.

☒ Aceasta lampă este proiectată pentru iluminat general (cu excepția, de exemplu, a mediilor explozive). Deoarece se schimbă doar lampă și starterul, corpul de iluminat nu necesită modificări. Este posibil ca această lampă să nu fie indicată pentru utilizare în toate aplicațiile în care se folosesc lămpi fluorescente tradiționale. Intervalul de temperatură al acestor lămpi este mai restrâns. În caz de incertitudine cu privire la aplicabilitate consultați fabricantul acestei lămpi. Senzor Microwave 5,8 GHz inclus. După 5 minute lămpa își reduce intensitatea la 20%. După încă 2 minute lămpa se va stinge complet.

Prin prezenta, LEDVANCE GmbH declară că echipamentul radio Dispozitiv SubstiTUBE® MOTION SENSOR respectă Directiva 2014/53/UE. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil online la următoarea adresă: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Atunci când este poziționat în apropierea altui/alto dispozitiv/dispozitive care emite/emite pe frecvența 5,725-5,875 GHz, acest dispozitiv se va declanșa în mod accidental, sau nu va putea opri senzorul său de mișcare cu capacitate redusă. Vă rugăm să luați măsurile corespunzătoare pentru reducerea efectelor apărute în eventualitatea producerii incidentului menționat mai sus.

Cerințe privind interfața frecvențelor radio – Referitoare la echipamentele europene.

Notă: Prezentele echipamente au fost testate și constatate a fi în conformitate cu limitele prevăzute în EN 300 440 v2.1.1 receptor Categoria 3.

Aceste limite sunt concepute pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială.

1) Variante de înlocuire a tuburilor fluorescente clasice T8 care funcționează cu balast electromagnetic. 2) Temperatura maximă a carcasei. 3) Temperatura de depozitare. 4) Temperatura ambientală. 5) Frecvență de operare: 5,725-5,875GHz; Putere maximă de transmisie: 0,5mW. 6) Zona de detectare a SENZORULUI DE MIȘCARE SubstiTUBE®, 7) Înălțimea de montare maximă recomandată. 8) Lampă pentru uz în mediu uscat sau într-un corp de iluminat care asigură protecție. 9) Lampa funcționează la 50 Hz sau la 60 Hz. 10) Lampa nu este potrivită pentru funcționare de urgență. 11) Nu se poate regla intensitatea luminoasă. 12) Starter înlocuire LED.

SubstiTUBE® MOTION SENSOR

Ⓔ Този лампа е предназначена за общо осветление (с изключение например на експозиционни атмосферни). Тъй като се подменя само лампата и стартера, то осветителното тяло не се изменя конструктивно. Този лампа може да не е подходяща за всички приложения, при които е била използвана традиционната флуоресцентна лампа. Температурният диапазон на тази лампа е по-ограничен. В случай на съмнение относно пригодността за определено приложение трябва да се отпрати запитване към производителя, 5,8 GHz микровълнов датчик, включен в комплекта. След 5 минути лампата намалява яркостта на светлината до 20% от нормалната. След още 2 минути лампата угасва напълно.

С настоящото LEDVANCE GmbH декларира, че радиооборудването тип SubstiTUBE® MOTION SENSOR Device е в съответствие с Директива 2014/53/EC. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е наличен на следния интернет адрес: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Когато е поставено в близост до друго устройство(а), излъчващ(и) в честотната лента 5,725 - 5,875 GHz, това устройство може да се задейства внезапно или да не може да се изключи поради влошаване на работата на сензора му за движение. Вземете необходимите мерки за свеждане до минимум на таква възможност.

Изисквания по отношение на радиоинтерфейса – Съвръзани с инсталация в Европа.

Забележка: Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията за приемник от Категория 3 съгласно EN 300 440 v2.1.1.

Целта на тези ограничения е да осигури достатъчна защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни сгради.

- 1) Заместват конвенционални T8 люминесцентни лампи при работа с дросел.
- 2) Максимална температура на кутията, 3) Температура на съхранение.
- 4) Околна температура. 5) Работна честота: 5,725-5,875 GHz; максимална излъчвана мощност: 0,5 mW. 6) Обхват на засичане на датчика за движение SubstiTUBE® MOTION SENSOR. 7) Максимална препоръчителна височина на монтаж. 8) Лампа за употреба при сухи условия или в осветително тяло, което осигурява защита. 9) Лампа подходяща за работа на 50 Hz или 60 Hz. 10) Лампа неподходяща за аварийно осветление. 11) Не е позволено димпане. 12) Резервен стартер за LED осветление.

Ⓔ See lamp on loodas tavalliseks valgustamiseks (kaasa arvatud nt plahvatusohutiks keskkonnas kasutamiseks). Kuna vältja vahetatakse ainult lamp ja starter, ei kaasne selleks valgusti ehitusliku muutmisega. See lamp ei pruugi sobida kõikideks sisetelgse rakendusteks, milleks kasutatakse traditsiooniliselt päevavalguslampe. Selle lampi temperatuurivahemik on palju piiratum. Juhul, kui kahtlete selle lampi sobivuses teie rakenduse jaoks, tuleks konsulteerida lampi tootjaga. Kaasas 5,8 GHz mikrolaineandur. Pärast 5 minutit vähendab lamp 20% valgustusele. Pärast veel 2 minutit lülitub lamp täielikult välja.

LEDVANCE GmbH kinnitab käesolevaga, et SubstiTUBE® MOTION SENSOR tüüpi raadioseade vastab direktiivile 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kätesaadav järgmisel veebiadressil: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Kui see paigutatakse teist(t)e seadme(t)e lähedusse, mis kiirgab(vad) 5,725-5,875 GHz sagedus alas, siis lülitub see seade tahtmatult sisse või ei suuda välja lülitada oma liikumise korral kahjustamise võimet. Palun rakendada asjakohaseid meetmeid selle olukorra leevendamiseks.

Raadiosageduslised nõuded - Seoses paigaldusega Euroopas.

Märkus: käesolevat seadet on testitud ja leitud, et see vastab EN 300 440 v2.1.1 kategooria 3 vastuvõtja piiridele.

Etund piirmäärad on mõeldud pakkuva mõistliku kaitset kahjulike häirete eest eluruumidesse paigaldamisel.

- 1) Tavallise T8 fluorestsentslampi varuosa CCG jaoks. 2) Maksimaalne korpuse temperatuur. 3) Ladustamistemperatuur. 4) Keskkonnatemperatuur. 5) Tööseadused: 5,725-5,875 GHz; Maksimaalne edastusvõimsus: 0,5 mW. 6) SubstiTUBE® LIKUMISANDURI tuvastuspiirkond. 7) Maksimaalne soovitatav paigalduskõrgus. 8) Pirmi tuleb kasutada kuivades tingimustes või kaitset pakkuvas lambis. 9) Lamp sobib kasutamiseks sagedusega 50 Hz või 60 Hz. 10) Lamp ei sobi kasutamiseks kõrge priortiteediga hädaolukordades. 11) Hämardamine ei ole võimaldatud. 12) LEDi varustar.

Ⓔ Si lampi skirta jprastinam apšvietimui (pvz., išskyrus sprogia aplinka). Kai pakeičiama lamp ir starteris, kiti švietuimo modifikavimui negalmi. Šis lamp gali netikti naudoti visur, kur naudojamos įprastos liuminescencinės lempos. Šios lempos temperatūros diapazonas yra labiau apribotas. Jei abejojate dėl to, ar šis lamp tinka naudoti, pasitarkite su šios lempos gamintoju. Pridėtas 5,8 GHz mikrobangų jutiklis. Po 5 minučių lemputė prigista iki 20 proc. Po dar 2 minučių lemputė visiškai išsijungia.

„LEDVANCE GmbH“ pareiškia, kad radiojo įrangos tipo „SubstiTUBE® MOTION SENSOR“ prietaisas atitinka direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pateiktas šiuo adresu: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Kai įrenginys yra šalia kito prietaiso (-ų), skleidžiančio (-ių) 5,725-5,875 GHz dažnius juostoje, šis įrenginys netysis jungs arba negales išjungti judėjimo jutiklio ir šis suges. Prašome imtis atitinkamų priemonių, kad toks poveikis būtų sumažintas.

Radiojo dažnių sąsajos reikalavimai – susiję su Europoje nadojama įranga.

Pastaba: ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka EN 300 440 v2.1.1 imtuvo 3 kategorijos ribas.

Šios ribos skirtos užtikrinti tinkamą apsaugą nuo kenksmingų trukdžių gyvenamojoje patalpoje.

- 1) Atitiktum T8 liuminescencinės lempos skirtos darbiui su mechaniniu droseliu.
- 2) Maksimali dėžės temperatūra. 3) Sandėliavimo temperatūra. 4) Aplinkos temperatūra. 5) Veikimo dažnis: 5,725-5,875GHz; didžiausia perdavimo galia: 0,5 mW.
- 6) SubstiTUBE® JUDESIO JUTIKLIO aptikimo zona. 7) maksimalus rekomenduojamas montavimo aukštis. 8) Lempa naudoti sausomis sąlygomis arba švietuimo srityje apsauga. 9) Lempa tinkama 50Hz ar 60Hz dažniams. 10) Lempa netinkama avariniam apšvietimui. 11) Reguliavimas (DIM) neleidžiamas. 12) Atsarginis LED starteris.

Ⓔ Ši lamp ir izstrādāta vispārīgim apgaismošanas pakalpojumiem (neiekļauj, piemēram, spārdenbistamas atmosfēras). Tā kā tikai lamp ir starteris ir aizvietoti, nav pārveidojumu gaismekļa konstrukcijā. Šī spuldze var nebūt piemērota izmantošanai visās ierīcēs, kurās parasti izmanto fluorescējošās spuldzes. Šīs spuldzes temperatūras diapazons ir ierobežotāks. Šaubu gadījumos, saistībā ar ierīcēs atbilstību nepieciešams sazināties ar spuldzes ražotāju. 5,8 GHz mikrovilņu sensors iekļauts. Pēc 5 minūtēm lampā aptumsosies par 20%. Pēc papildu 2 minūtēm lampā izslēgsies pavisam.

Ar šo LEDVANCE GmbH paziņo, ka radio aprīkojums SubstiTUBE® MOTION SENSOR atbilst Direktīvai 2014/53/EU. ES atbilstības deklarācijas pilns teksts pieejams šajā tiešsaistes adresē: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Ja ierīce ir novietota citās ierīcēs (vai ierīču) tuvumā, kura pārraida signālu 5,725-5,875 GHz frekvencu joslas diapazonā, tā var tikt patvaļīgi ielsēgta, vai arī to var neizdoties izslēgt, jo būs traucēta kustību dēvēja darbība. Veiciet atbilstīgus pasākumus, lai mazinātu šādu iespējāmību.

Radiofrekvencu interfeisa prasības – Saistībā ar uzstādīšanu Eiropā.

Piezīme: Ir veikta šī aprīkojuma testēšana un ir noskaidrots, ka tas atbilst standarta EN 300 440 v2.1.1 noteiktajām robežām 3. kategorijas uzstājējiem.

Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu pienācīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamās ēkās uzstādītās iekārtās.

- 1) Tradicionālā T8 liuminescējošo cauruli CCG. 2) Maksimālā ietvara temperatūra. 3) Uzglabāšanas temperatūra. 4) Apkārējās vides temperatūra. 5) Darbības frekvence: 5,725-5,875GHz; maksimālā raidīšanas jauda: 0,5mW. 6) SubstiTUBE® KUSTĪBU SENSORA uzstāvēšanas zona. 7) maksimālais ieteicamais montāžas augstums. 8) Spuldzi jāizmanto sausos apstākļos vai gaismeklī, kas nodrošina aizsardzību. 9) Lampa piemērota 50 Hz vai 60 Hz dažībai. 10) Lampa nav piemērota nopietnu ārkārtas situāciju darbībai. 11) Nav atļauts aptumšot. 12) LED normas starers.

Ⓔ Ova lampja e dizajnirana za opšte usluge osvetljenja (isključujući, na primer, eksplozivne atmosfere). Pošto se menjaju samo lampja i starter, nema modifikacija u konstrukciji svetiljke. Ova svetiljka možda neće biti prikladna za upotrebu u svim primenama gde se koriste tradicionalne fluorescentne lampe. Opseg temperatura ove svetiljke je ograničeniji. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primene, potrebno je konsultovati proizvođača ove svetiljke. Uključen mikrotalasni senzor od 5,8 GHz. Posle 5 minuta, svetiljka će se prigušiti na 20 % svetla. Posle još 2 minuta, svetiljka će se u celosti isključiti.

Ovim kompanija LEDVANCE GmbH izjavljuje da je lampja prema tipu uređaja SubstiTUBE® MOTION SENSOR u saglasnosti sa direktivom 2014/53/EU. Celokupan tekst EU izjave o usaglasnosti dostupan je na sledećoj internet adresi: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

Kad se postavi u blizini drugih uređaja koji zrače u frekventnom pojasu od 5,725 - 5,875 GHz, ovaj uređaj će se nenamerno aktivirati ili neće moći da se isključi zbog oštećenja njegovog senzora pokreta. Poduzmite odgovarajuće mere da ublažite posledice ove slučajne pojave.

Zahtevi za interfejs radio frekvencije - vezano za evropsku instalaciju.

Napomena: Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima za EN 300 440 v2.1.1 prijemnik kategorije 3.

Ova ograničenja su dizajnirana da pruže razumnu zaštitu od štetnih interferencija unutar instalacije u stambenom prostoru.

- 1) Zamenka konvencionalne T8 fluorescentne cevi od na CCG. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura skladištenja. 4) Temperatura okoline. 5) Operativna frekvencija: 5,725-5,875 GHz; Maksimalna snaga prenosa: 0,5 mW. 6) Oblast detekcije SubstiTUBE® SENZORA POKRETA. 7) Maksimalna preporučena visina za montažu. 8) Sijalica može da se koristi u suvim uslovima ili u svetiljki koja pruža zaštitu. 9) Svetiljka pogodna za rad pri frekvenciji od 50 Hz ili 60 Hz. 10) Svetiljka nije prikladna za rad u hitnim slučajevima. 11) Zatamnjanje nije dopušteno. 12) Zamenski starter LED.

(U) Ця лампа розроблена для освітлення загального призначення (за винятком випадків вибухонебезпечного середовища). 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 температури роботи цієї лампи більш обмежений. Якщо ви сумніваєтесь щодо відповідності способу використання, проконсультуйтеся 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 LEDVANCE GmbH підтверджує, що радіопристрій типу SubstiTUBE® MOTION SENSOR Device відповідає вимогам Директиви 2014/53/ЄС для радіобладнання. Повний текст Декларації відповідності ЄС можна знайти за адресою: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity

У разі розміщення поряд з іншими пристроями, які випромінюють хвилі в діапазоні 5,725–5,875 ГГц, цей прилад може випадково спрацювати або не зможе вимкнутися через порушення роботи датчика руху. Необхідно вжити відповідних заходів, щоби 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 приймачів категорії 3.

Ці обмеження призначені 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 SubstiTUBE®. 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 високовольтних умов. 11) Дімування не дозволяється. 12) Пусковий пристрій для заміни світлодіода.

(K2) Бұл шам жалпы жарық беру қызметі үшін арналған (мысалы: жарылу атмосферасынан басқа). Шам мен стартер ауыстырылатындықтан, шамдалға құрылымдық түрлендіру жасалмайды. Бұл шамды әдеттегі люминесценция шамы қолданылатын барлық қолданбаларға пайдалану қолайлы болмайды. Бұл шамның температура ауқымы көбірек шектелген. Қолданбаға үйлесімділігіне қатысты күмәнді жағдайда осы шамның өндірушісінен кеңес алған жөн. 5,8 ГГц шағын толқынды датчик қамтылған. 5 минуттан соң шамның жарықтығы 20%-ға дейін кәмексіленеді. Тағы 2 минуттан соң шам толығымен сөнөді.

LEDVANCE GmbH компаниясы радиоқұрылғы түріндегі SubstiTUBE® MOTION SENSOR құрылғысы 2014/53/EU директивасына сәйкес екенін мәлімдейді. ЕУ сәйкестік туралы мәлімдемесінің толық мәтіні мына интернет мекенжайында қолжетімді: smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity 5,725–5,875 ГГц жолағында радиотолқын шығаратын басқа құрылғылардың жанында орналастырылған кезде, бұл құрылғы байқаусызда іске қосылады немесе бузылудың кесірінен қозғалыс сенсорының мүмкіндігін нашарлатады. Осы ықтимал қауіпті азайту үшін тиісті шараны қабылдаңыз.

Еуропада орнату үшін қолданылатын радиожиілік интерфейсіне қатысты талаптар.

Ескертпе: бұл жабдық EN 300 440 v2.1.1 санатына сай сынақтан өтті және ол 3-санаттағы қабылдағыштардың шектеулеріне сәйкес келеді.

Бұл шектеулер тұрғын аймаққа орнатылған қондырғылардағы зиянды кедергіден сапалы түрде қорғау мүмкіндігін беру үшін жасалған.

1) ССГ-де конвекциялық Т8 люминесценция шамын ауыстыру. 2) Максимальды корпус температурасы. 3) Сақтау температурасы. 4) Қоршаған орта температурасы. 5) Жұмыс жиілігі: 5,725–5,875 ГГц; Максимальды сигнал тасымалдау қуаты: 0,5 мВт. 6) SubstiTUBE® ҚОЗҒАЛЫС ДАТЧИГІНІң анықтау аймағы. 7) ұсынылған ең жоғарғы орнату биіктігі. 8) Шам құрғақ жағдайда немесе қорғанысы бар шамдал ішінде қолданылуы тиіс. 9) Шам 50 Гц немесе 60 Гц жұмысына қолайлы. 10) Шам тегіше жағдай жұмысына қолайлы емес. 11) Жарықты азайтуға рұқсат етілмейді. 12) ЖД ауыстыру стартері.



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



Lamp suitable for 50 Hz or 60 Hz operation⁹⁾



Lamp not suitable for emergency operation¹⁰⁾



Dimming not allowed¹¹⁾



IP20



LED replacement starter¹²⁾

C10449058
G11120499

03.05.21

LEDVANCE GmbH
Steinerne Furt 62
86167 Augsburg
Germany

www.ledvance.com