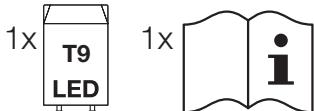
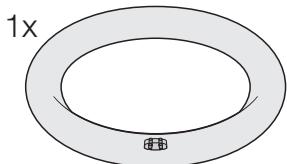
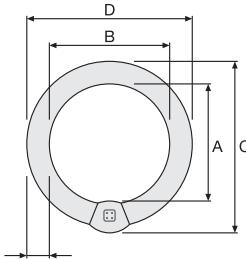


SubstiTUBE® T9

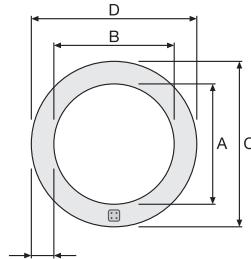
SubstiTUBE® T9 22 12W /
SubstiTUBE® T9 32 20W



Traditional¹⁾ FL T9 22W /
Traditional¹⁾ FL T9 32W



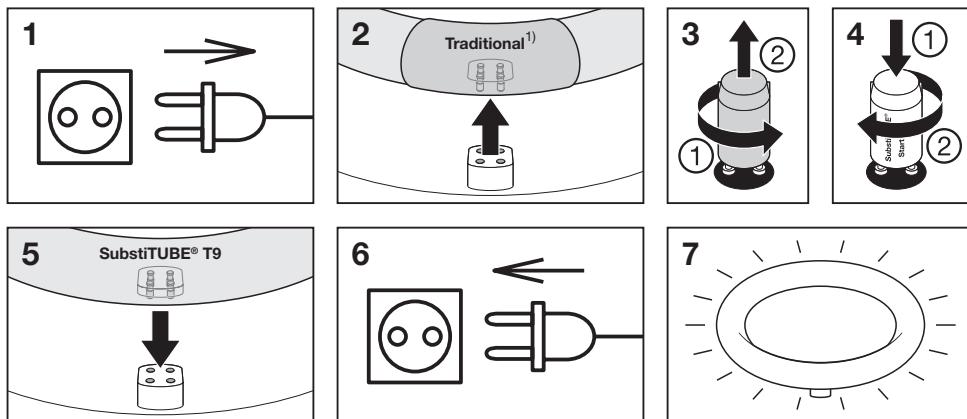
SubstiTUBE® T9 22 12W /
SubstiTUBE® T9 32 20W



[mm]	Traditional ¹⁾ FL T9 22W	SubstiTUBE® T9 22 12W
A	149.1 - 155.6	145
B	147.6 - 157.2	145
C & D	203.2 - 215.9	205
E	26.2 - 30.9	30

[mm]	Traditional ¹⁾ FL T9 32W	SubstiTUBE® T9 32 20W
A	239.7 - 246.1	238
B	236.5 - 246.1	238
C & D	292.1 - 304.8	298
E	26.2 - 30.9	30

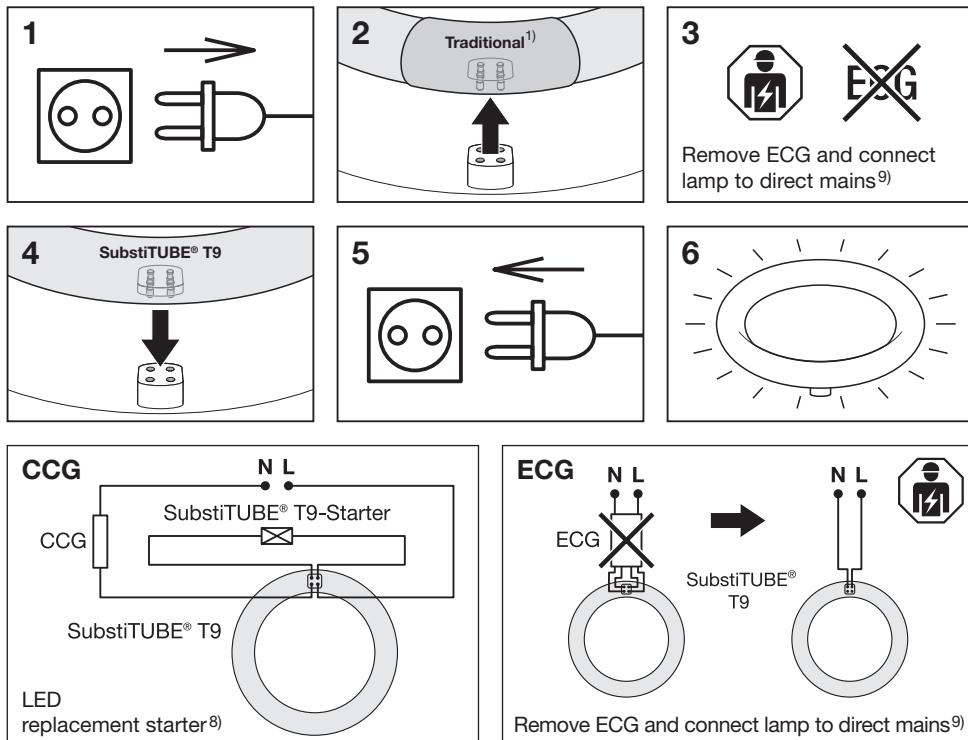
CCG driven luminaire²⁾



OSRAM OSRAM

SubstiTUBE® T9

ECG driven luminaire³⁾



④ This lamp is designed for general lighting service (excluding for example explosive atmospheres). This lamp may not be suitable for use in all applications where a traditional fluorescent lamp has been used. The inner diameter of this bulb is smaller than that of a conventional fluorescent bulb. In cases of doubt regarding the suitability of the application the manufacturer of this lamp should be consulted.

1) Traditional. 2) CCG driven luminaire. 3) ECG driven luminaire. 4) Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection. 5) Lamp suitable for 50 Hz or 60 Hz operation. 6) Lamp not suitable for emergency operation. 7) Dimming not allowed. 8) LED replacement starter. 9) Remove ECG and connect lamp to direct mains.

④ Diese Lampe ist für generelle Lichtanwendungen vorgesehen (ausgeschlossen sind beispielsweise explosionsgefährdete Bereiche). Diese Lampe ist möglicherweise nicht für alle Anwendungen geeignet, in denen eine herkömmliche Leuchtstofflampe verwendet wurde. Der Innendurchmesser dieser Lampe ist geringer als bei einer herkömmlichen Leuchtstofflampe. Bei Zweifeln hinsichtlich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller konsultiert werden.

1) Herkömmlich. 2) KVG-betriebene Leuchte. 3) EVG-betriebene Leuchte. 4) Lampe zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer entsprechend geschützten Leuchte. 5) Lampe ist für den Betrieb an 50 Hz oder 60 Hz geeignet. 6) Lampe ist nicht geeignet für den Notbeleuchtungsbetrieb. 7) Dimmen nicht erlaubt. 8) Austausch-Starter für LED. 9) EVG entfernen und Lampe an direkten Netzbetrieb anschließen.

④ Ce dispositif est conçu pour un service d'éclairage général (en dehors par exemple des atmosphères explosives). Cette lampe peut ne pas être utilisable dans toutes les applications où un néon traditionnel a été utilisé. Le diamètre interne de ce tube est inférieur à celui d'un tube fluorescent traditionnel. En cas de doutes concernant la compatibilité de l'application, le fabricant de cette lampe devra être consulté.

1) Traditionnel. 2) Luminaire fonctionnant avec ballast classique. 3) Luminaire fonctionnant avec BE. 4) Lampe à utiliser dans un endroit sec ou sur un luminaire avec protection. 5) L'ampoule convient pour 50 Hz ou 60 Hz. 6) L'ampoule ne convient pas à un fonctionnement d'extrême urgence. 7) Sans gradation. 8) Remplacement du démarreur de LED. 9) Retirer le BE et raccorder la lampe directement sur le secteur.

④ Questa lampada è stata progettata per l'illuminazione generale (sono escluse ad esempio le atmosfere esplosive). Questa lampada potrebbe non essere adatta per tutte le applicazioni previste con lampade fluorescenti tradizionali. Il diametro interno di questa lampadina è inferiore a quello di una lampadina fluorescente convenzionale. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, consultare il produttore della lampada.

1) Tradizionale. 2) Impianto di illuminazione operato da CCG. 3) Impianto di illuminazione operato da ECG. 4) Lampada da utilizzarsi in ambienti asciutti, oppure protetta all'interno di un apparecchio di illuminazione. 5) Lampada adatta per il funzionamento a 50 Hz o a 60 Hz. 6) Lampada non adatta per il funzionamento di emergenza. 7) Dimmeraggio non consentito. 8) Starter di ricambio per LED. 9) Rimuovere l'ECG e collegare la lampada direttamente all'alimentazione.

④ Esta lámpara ha sido diseñada para la iluminación general (excluyendo, por ejemplo, atmósferas explosivas). Es posible que esta lámpara no sea apta para todos aquellos usos en los que se ha utilizado una lámpara fluorescente tradicional. El diámetro interno de la ampolla es más pequeño que el de una ampolla fluorescente convencional. En caso de duda respecto al uso pertinente, se debe consultar al fabricante de esta lámpara.

1) Tradicional. 2) Luminaria de CCG. 3) Luminaria de ECG. 4) La lámpara deberá utilizararse en ambientes secos o en una luminaria que le ofrecza protección. 5) Lámpara apta para el funcionamiento a 50 Hz o 60 Hz. 6) La lámpara no es apta para el funcionamiento de emergencia. 7) No se permite regular. 8) Sustitución de estarter para LED. 9) Quitar ECG y conectar la lámpara directamente a la red eléctrica.

⑩ Esta lámpada foi concebida para utilização na iluminação geral (excluindo, por exemplo, atmosferas potencialmente explosivas). Esta lámpada pode não ser adequada para ser utilizada em todas as aplicações, onde era utilizada uma lámpada fluorescente convencional. O diâmetro interno desta lámpada é menor do que o de uma lámpada fluorescente convencional. Se tiver dúvidas sobre a aplicabilidade desta lámpada, consulte o fabricante da mesma.

1) Tradicional. 2) Luminária acionada com CCG. 3) Luminária acionada com ECG. 4) A lámpada deve ser utilizada num ambiente seco, ou num candeiro que ofereça esta proteção. 5) Lâmpada apropriada para funcionamento a 50Hz ou 60Hz. 6) Lâmpada não apropriada para funcionamento a alta emergência. 7) Não é permitida a regulação da intensidade. 8) Arrancador de substituição do LED. 9) Remover o ECG e conecte a lámpada à rede direta.

⑪ O λαμπτήρας έχει σχεδιαστεί για γενικό φωτισμό (έκτος από εκρήξη ατμού-σφαιρα παραδείγματος). Αυτή η λυχνία ενδέχεται να είναι αισθαλήλη προς χρήση σε όλες τις εφαρμογές για τις οποίες έχει ρυθμιστούμενη παραδοσιακής λαμπτήρας. Η εσωτερική διάμετρος αυτής της λάμπτας είναι μικρότερη από την αντίστοιχη συμβατικής λάμπτας φορμούμαστο. Συμβούλευτε τον κατασκευαστή αυτής της λυχνίας σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες σχετικά με την καταλληλότητα της εφαρμογής.

1) Τυπικό. 2) Φωτιστικό CCG. 3) Φωτιστικό ECG. 4) Η λυχνία πρέπει να χρησιμοποιείται υπό έρευνας συνθήκες ή σε φωτιστικό που παρέχει προστασία. 5) Λαμπτήρας καταλλήλως για λειτουργία σε 50Hz ή 60Hz. 6) Λαμπτήρας ακατάλληλος για λειτουργία έκτασης ανάγκης. 7) Δεν επιτρέπεται η ρύθμιση φωτεινότητας. 8) Εκκινητής LED λαμπτήρων αντικαταστασής. 9) Αφαίρεστε το ECG και συνθέστε τη λάμψη στην πρίζα.

⑫ Deze lamp is ontwikkeld voor algemene verlichtingsvoorzieningen (uitgesloten bijvoorbeeld omgevingen met explosiegevaar). Deze lamp is wellicht niet geschikt voor het gebruik bij alle toepassingen, waarvoor een conventionele fluorescentielamp wordt gebruikt. De binnenste diameter van deze lamp is kleiner dan bij een gewone fluorescentielamp. Indien u twijfelt of deze lamp geschikt is voor de toepassing, dient u de fabrikant van deze lamp te raadplegen.

1) Traditioneel. 2) CCG-gestuurde armatuur. 3) ECG-gestuurde armatuur. 4) Lamp voor gebruik in droge ruimten of in een armatuur dat bescherming tegen vocht biedt. 5) Lamp geschikt voor 50Hz of 60Hz gebruik. 6) Lamp niet geschikt voor gebruik in noodditatuves. 7) Kan niet worden gedimd. 8) LED vervangen starter. 9) Verwijder de ECG en sluit de lamp aan op het elektriciteitsnet.

⑬ Denne lampa är konstruerad för allmänbelysning (omgivningar med explosionsrisk är exempelvis utestulna). Denne lampa lämpar sig eventuellt inte för alla användningar där traditionell lysrör fördärtare har använts. Innledartiden på denne glödlampan är mindre än på ett konventionellt lysrör. Om du är osäker på om lampan lämpar sig för den användning du har tänkt dig bör du rådfråga lampans tillverkare.

1) Traditionell. 2) CCG-driven armatur. 3) ECG-driven armatur. 4) Lampa att skall användas i torra miljöer eller i en armatur som erbjuder skydd. 5) Lampan kan drivas med 50 Hz eller 60 Hz. 6) Lampan lämpar sig inte för nöddrift. 7) Dimmning är inte tillåtet. 8) LED ersättare tändare. 9) Ta bort ECG:n och anslut lampan direkt till elnätet.

⑭ Lamppu on suunniteltu yleishuoltoa silmälläpitäen (esimerkiksi räjähdyssavaisuus ja tynnistysluku ottamatta). Tämä lamppu ei välttämättä sovi käytettäväksi kaikeissa niissä käytätykohteissa, joissa perinteistä loistelämpöä on käytetty. Tämän lampun sisätilakaisia on pienempi kuin perinteisen loistepotekilampun. Jos et ole varma käytätykseen sopivuudesta, kysy neuvoa tämän lampun valmistajalta.

1) Perinteinen. 2) CCG-kuristimella varustettu valaisin. 3) ECG-kuristimella varustettu valaisin. 4) Lamppua tulee käyttää kuivissa olosuhteissa tai suoja tarjovassa valaisimessa. 5) Lamppu soveltuu käytettäväksi 50 Hz tai 60 Hz taajuuskelloilla (CCG). 6) Lamppu ei soveltu turvavalaituskäytöön. 7) Hiemenmäys ei sallittua. 8) LED-lampun valaisintyyppi. 9) Poista ECG ja kytä lampun suoraan verkkovirtaan.

⑮ Denne pære er designet for vanlig belysning (ekskludert for eksempel eksplisive atmosfærer). Denne pære er muligens ikke egnet for bruk i alle applikasjoner der det har blitt brukt tradisjonell lysrør. Denne lampens indre diameter er mindre enn en vanlig fluoriserende lampes indre diameter. Ved tilnærmende applikasjonen egnhet bør pæren produsent rådspørres.

1) Traditionell. 2) CCG-drevet armatur. 3) ECG - drevet armatur. 4) Pæren må brukes under torre forhold eller i en lampe som gir beskyttelse. 5) Pæren passer for 50Hz eller 60Hz drift. 6) Pæren passer ikke for intens nödstrøm. 7) Dimming ikke tillatt. 8) LED-starter, erstattning. 9) Ta av ECG og koble lampen til strømmenet.

⑯ Denne lampe er designet til generell belysning (f.eks. er eksplisive atmosfærer udelukket). Denne lampe kan være uegnet til nogle applikationer, hvor et tradisjonelt lysstofrør har været brugt. Denne pære er mindre end end alminnelig lysstofrør. I tilfælde af at tilværelse af applikationen egnethed skal denne lampes fabrikant rådspores.

1) Traditionell. 2) CCG-drevet lysarmatur. 3) ECG-drevet lysarmatur. 4) Lyskilden skal bruges i torre omgivelser eller i et armatur, som beskytter den. 5) Lampen er velegnet til drift med 50 Hz eller 60 Hz. 6) Lamper er ikke egnet til høj nødstrøm. 7) Dæmpning er ikke tilladt. 8) LED-starter, udskiftningskomponent. 9) Fjern EKG og tilslut pæren til lysnettet.

⑰ Tato žárovka je navržena pro běžné osvětlení (kromě např. výbušných prostředí). Toto svítidlo nemusí být vhodné pro všechny druhy použití, u kterých byly používány běžné žárovky. Vnitřní průměr této žárovky je menší než vnitřní průměr konvenční žárovky. Případné pochybnosti o vhodnosti použití byste měli konzultovat s výrobcem tohoto svítidla.

1) Tradiční. 2) Svítidlo s CCG. 3) Svítidlo s ECG. 4) Žárovku je možné používat pouze v suchých podmínkách nebo ve svítidle, které poskytuje dostatečnou ochranu. 5) Žárovka vhodná pro provoz při 50 Hz nebo 60 Hz. 6) Žárovka nevhodná pro nouzový provoz. 7) Bez funkce střívání. 8) Náhradní OSRAM LED startér. 9) Odstraňte elektronický předádaják a zapojte žárovku přímo do sítě.

⑱ Данная лампа создавалась для целей общего освещения (за исключением случаев использования, например, во взрывоопасных зонах). Эта лампа может быть непригодна для использования во всех применениях, в которых используется обычная флуоресцентная лампа. Внутренний диаметр этой лампы меньше, чем у обычной флуоресцентной лампы. При наличии сомнений в отношении пригодности для конкретного применения необходимо проконсультироваться с производителем данной лампы.

1) Традиционный. 2) Светильник с CCG. 3) Светильник с ECG. 4) Лампа должна использоваться в сухих условиях окружающей среды или в светильнике с защитой. 5) Лампа предназначена для работы при 50 Гц и 60 Гц. 6) Лампа не предназначена для аварийной эксплуатации. 7) Диммирование не разрешено. 8) Сменный стартер для светодиодной лампы. 9) Снимите ЭКГ и подключите лампу к сети.

⑲ A lámpa általános világítási célokra készült (kivéve például a robbanásveszélyes környezeteket). Előfordulhat, hogy ez a lámpa nem használható minden olyan helyzetben, ahol korábban használtak. Az izzó belső átmérője kisebb, mint egy hagyományos fénycsoport. Ha kétsége merülne fel azt illetően, hogy a lámpa használható-e az adott körülmények között, forduljon a lámpa gyártójához.

1) Hagymányos. 2) CCG meghajtású lámpatest. 3) ECG meghajtású lámpatest. 4) A lámpa csak száraz környezetben vagy védelmet nyújtó lámpátestben használható. 5) A lámpa 50Hz és 60Hz hálózaton egyaránt használható. 6) A lámpa nem alkalmas eszűvilágítási üzemre. 7) Dímmelés nem engedélyezett. 8) LED cseregyűjtő. 9) Távolítsa el az ECG-t, és csatlakoztassa az izzót közvetlenül az aramforráshoz.

⑳ Lampa jest przeznaczona do obsługi ogólnej (wyłącznie, przykładowo, obojętnie na zagrożenia wybuchem). Żarówka ta może być nieodpowiednia do zastosowań, w których wykorzystuje się tradycyjne światłowody. Wewnętrzna średnica tej żarówki jest mniejsza niż średnica konwencjonalnej światłowody. W przypadku wątpliwości dotyczących zgodności żarówki do danego zastosowania należy skonsultować się z producentem.

1) Tradycyjna. 2) Oświetlenie ze statecznikiem magnetycznym CCG. 3) Oświetlenie ze statecznikiem elektrycznym ECG. 4) Lampę można użytkować w suchych warunkach lub w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę. 5) Lampa odpowiada do pracy przy 50 Hz lub 60 Hz. 6) Lampy nie jest przeznaczona do pracy w warunkach podwyższonego zagrożenia. 7) Brak możliwości przyciemniania. 8) Zapasowy zapiszniczek LED. 9) Usunąć statecznik i podłączyć lampę bezpośrednio do sieci.

㉑ Táto žiarovka je navrhnutá na bežné osvetlenie (okrem napr. výbušných prostredí). Toto svietidlo nemusí byť vhodné na všetky druhy použitia, pri ktorých boli používané bežné žiarovky. Vnútorný premer tejto žiarovky je menší ako preomer bežnej žiarovky. Případné pochybnosti o vhodnosti použitia by ste mal konzultovať s výrobcom tohto svítidla.

1) Tradičná. 2) Svietidlo napájané z CCG. 3) Svietidlo napájané z ECG. 4) Žiarovku používajte len v suchom prostredí alebo v svietidle, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu. 5) Žiarovka vhodná na prevádzku pri 50 Hz alebo 60 Hz. 6) Žiarovka nevhodná na núdzovú prevádzku. 7) Bez funkcie střívání. 8) Náhradný OSRAM LED startér. 9) Odoberte ECG a pripojte žiarovku priamo do siete.

㉒ Ta žarnica je oblikovaná za splošno razsvetljavo (kar pa izključuje na primer eksplizivno oružje). Ta sjajalka mora ni primerna za vse aplikacije, kjer se uporablja tradicionalne fluorescenčne sjajalki. Notranji premer te žarnice je manjši od običajne fluorescenčne žarnice. V primeru da delovanje pri frekvenci od 50 Hz ali 60 Hz. 6) Svetilka ni primerna za delovanje pri nujnih primerih. 7) Zatemnjevanje ni dovoljeno. 8) Nadomestni zaganjalnik za LED. 9) Odstranite ECG in priključite svetilko na električno omrežje.

㉓ Ta lampa genel aydınlatma sağlaması için tasarlanmıştır (örneğin patlayıcı ortamlar hariç). Bu lampa, klasik bir floresan lambanın kullanıldığı tüm uygunlama şartlarında kullanılamaz. 5) Lamba 50 Hz veya 60 Hz iletimle uygunluğunu sağlayamaz. 6) Lamba acil durum işletimine uygun değildir. 7) Karartma yasaktır. 8) LED deşifreleyici starteri. 9) ECG yi çıkarın ve lambayı doğrudan elektrik şebekesine bağlayın.

ⓘ Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetu (isključujući primjerice eksplozivne atmosfere). Ova svjetiljka možda neće biti pogodna za korištenje u svim primjenama gdje se koriste tradicionalne fluorescentne svjetiljke. Unutarnji promjer ove žarulje manji je od onog konvencionalne fluorescentne žarulje. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je konzultirati proizvođača ove svjetiljke.

1) Tradicionalno. 2) Svetiljka upravljana magnetskom prigušnicom. 3) Svetiljka upravljana električnom prigušnicom. 4) Žarulja se može koristiti u svim uvjetima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu. 5) Žarulja pogodna za rad na 50 Hz ili 60 Hz. 6) Žarulja nije pogodna za rad u protupunčnoj rasvjeti. 7) Regulacija nije dozvoljena. 8) Zamjenski starter LED. 9) Uklonite ECG i priključite svjetiljku na mrežu istosmjerne struje.

ⓘ Aceasta lampa este proiectata pentru iluminat general (cu exceptia, de exemplu, a medilor explosive). Este posibil ca aceasta lampa sa nu fie indicata pentru utilizare in toate aplicatiile in care se foloseste lampă fluorescentă tradițională. Diametrul interior al acestelui lampă fluorescent este mai mic decat cel al uneia convențională. În caz de incertitudine cu privire la aplicabilitatea consultati fabricantul acestelui lampă.

1) Tradițional. 2) Corpuri de iluminat care folosesc CCG. 3) Corpuri de iluminat care folosesc ECG. 4) Lampă pentru uz în mediul uscat sau într-un corp de iluminat care asigură protecție. 5) Lampă functionează la 50 Hz sau la 60 Hz. 6) Lampă nu este potrivită pentru funcționare de urgență. 7) Nu se poate regla intensitatea luminăsă. 8) Starter inlocuire LED. 9) Scoateți ECG și conectați lampa direct la rețea.

ⓘ Tazi lampa e предназначена за общо осветление (с изключение например на експлозивни атмосфери). Тази лампа може да не е подходяща за всички приложения, при които е била използвана традиционната флуоресцентна лампа. Вътрешният диаметър на тази крушка е по-малък от този на обикновена флуоресцентна крушка. В случаите на сумнение относно пригодността за определено приложение трябва да се отправи запитване към производителя.

1) Традиционно. 2) Осветително тяло с електромагнитен баласт (CCG). 3) Осветително тяло с електронен баласт (ECG). 4) Лампа за употреба при сухи условия или в осветително тяло, което осигурява защита. 5) Лампа подходяща за работа на 50 Hz или 60 Hz. 6) Лампа неподходяща за аварийно освещение. 7) Не е позволяно димиране. 8) Резервен стартер за LED освещение. 9) Отстранете ПРА (пуковско-регулиращата апаратура) и свържете лампата към постоянноното закръвяване.

ⓘ See lamp on loadud tavaleks valgustamiseks (kaasa arvatud nt plahvatus-ohlikus kekkonnas kasutamiseks). See lamp ei pruugi sobida köökideks sellisteks rakendusteks, milleks kasutatakse traditsioonilisi päävalguslampie. Selle pini siseläbimõõt on tavalisest luminofoorlambist väiksem. Juhul, kui kahtlete selle lambi sobivuse teile rakenduse jaoks, tuleks konsulteerida lambi tootjaga.
1) Traditsiooniline. 2) CGC-I töötav valgusti. 3) ECG-I töötav valgusti. 4) Pinni tuleb kasutada kuivades tingimustes või kaitset pakkuvas lambis. 5) Lamp sobib kasutamiseks sagedusega 50 Hz või 60 Hz. 6) Lamp ei sobi kasutamiseks kõrge prioriteediga hädaolukordades. 7) Härmardamine ei ole võimaldatud. 8) LEDi varustrarter. 9) Eemalda EKG ja ühendage lamp otseks elektroonvõrguga.

ⓘ Ši lempa skirta įprastiniams apšvietimui (pvz., išskyrus sprogia aplinką). Ši lempa gali netikti naudoti visur, kur naudojamas įprastos luminescencinės lempos. Vidutinis šios lempėties skersmuo yra mažesnis nei įprastos fluorescencinės lempėties. Jei abejoti dėl to, ar ši lempa tinkta naudoti, pasitarite su šios lempos gamintoju.

1) Tradicinių. 2) CCG valdomas šviestuvas. 3) ECG valdomas šviestuvas. 4) Lem-pa naudoti sausomis salygomis arba šviestuvei suapsauga. 5) Lempa tinkama 50 Hz ar 60 Hz dažniams. 6) Lempa netinkama avariniam apšvietimui. 7) Reguliu-vimas (DIM) neleidžiamas. 8) Atsarginis LED starteris. 9) Pašalinkite elektroninę valdymo įrangą ir prijunkite lemputę prie tiesioginio maitinimo tinklo.

ⓘ Ši lampa ir izstrādāta vispāriegīgam appaismosāšanas pakalpojumam (neiekļauj, piemēram, sprādzienbilstāmu atmosfēru). Šī spuldze var nebūt piemērota iz-mantošanai visās ierīcēs, kurās parasti izmanto fluorescejošās spuldzes. Šīs spuldzes iekšējais diametrs ir mazaks nekā tradicionālās fluorescejošās spul-dzies iekšējais diametrs. Saubu gadījumos, saistībā ar ierīces atbilstību nepieciešams sazināties ar spuldzes ražotāju.

1) Tradičionál. 2) CCG gásmekl. 3) ECG gásmekl. 4) Spuldzi jázmanto sausos apstaklos val gásmekl, kis nadrosná aízsardzibú. 5) Lampi piemērot 50 Hz vai 60 Hz darbibai. 6) Lampa nav piemērota nopielnotā árkarts situācijai darbibai. 7) Nav atlauts aptumšot. 8) LED nomaņas starteris. 9) Noņem elektronisko vadības aprīkojumu un savieno lampu ar spriegumu.

ⓘ Ova lampa je dizajnirana za opšte usluge osvetljenja (isključujući, na primer, eksplozivne atmosfere). Ova svjetiljka možda neće biti prikladna za upotrebu u svim primenama gde se koriste tradicionalne fluorescentne lampe. Unutrašnji prečnik ove sjajice je manji od onog kod konvencionalne fluorescentne sjajice. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primene, potrebno je konsultovati proizvođača ove svjetiljke.

1) Tradičionalno. 2) Svetiljka upravljana CCG-om. 3) Svetiljka upravljana ECG-om. 4) Sjajica može da se koristi u svim uslovima ili u svjetiljki koja pruža zaštitu. 5) Svetiljka pogodna za rad pri frekvenciji od 50Hz ili 60Hz. 6) Svetiljka nije prikladna za rad u hitnim slučajevima. 7) Zatamnjivanje nije dopušteno. 8) Zamjenski starter. 9) Uklonite ECG i povežite svjetiljku na mrežu jednosmerne struje.

ⓘ Ця лампа розроблена для освітлення загального призначення (за винятком випадків використання викухонебезпечної середовища). Ця лампа може не підходити для застосування за усі умов, коли використовується традиційна лампа денного світла. Внутрішній діаметр цієї лампи менший, ніж у звичайній флуоресцентній лампі. Якщо ви сумніваєтесь щодо відповідності способу використання, проконсультуйтесь з виробником цієї лампи.

1) Традиційний. 2) Світильник з CCG. 3) Світильник з ECG. 4) Лампа призначена для використання в сухих умовах або в світильнику, обладнаному за собами захисту. 5) Лампа розрахована для експлуатації при 50 Гц або 60 Гц. 6) Лампа не розрахована для роботи за високоварійних умов. 7) Дімрування не дозволяється. 8) Пусковий пристрій для заміни світильника. 9) Зніміть ЕКГ та підключіть лампу до мережі.

ⓘ Был шам жалпы жарық беру қызмети ушин арналған (мысалы: жарылу атмосферасынан басқа). Был шамды әдеттеги люминесценция шамы қолданылатын барлық қолданбағара пайдалану көлайлар болмайды. Был шамның ішкі диаметрі әдеттегі флуоресцентті шамның диаметрінен кішірек. Қолданбаға үйлесімділігіне қатысты күменді жағдайда шамның көлайлары бар. 1) Дәстүрлі. 2) СОГ жетегі бар шамдаударда. 3) ECG жетегі бар шамдаударда. 4) Шам құрғак жағдайда немесе қорғанысы бар шамдал ішінде қолданылуы тиіс. 5) Шам 50 Гц немесе 60 Гц жумысынан көлайлар. 6) Шам төтенше жағдай жумысынан көлайлар емес. 7) Жарықты азайтуға рұқсат етілемей. 8) ЖД ауыстыру шарттері. 9) ЕКГ-ні алыңыз және шамды тікелей қуат көзіне қосыңыз.



Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection⁴⁾



Lamp suitable for 50 Hz or 60 Hz operation⁵⁾



Lamp not suitable for emergency operation⁶⁾



Dimming not allowed⁷⁾



LED replacement starter⁸⁾



IP20

C10449057
G11050108

12.07.18

LEDVANCE GmbH
Steinerne Furt 62
86167 Augsburg
Germany
www.ledvance.com