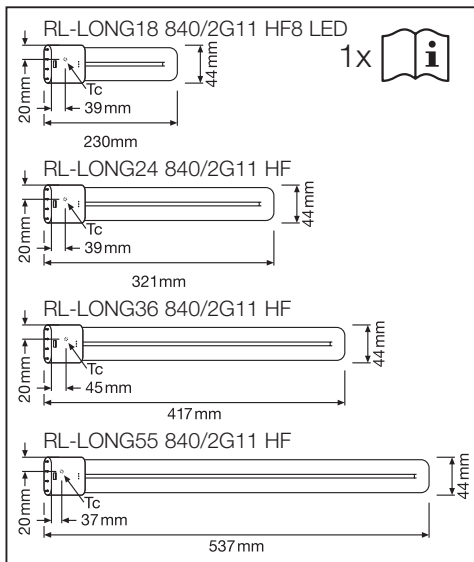
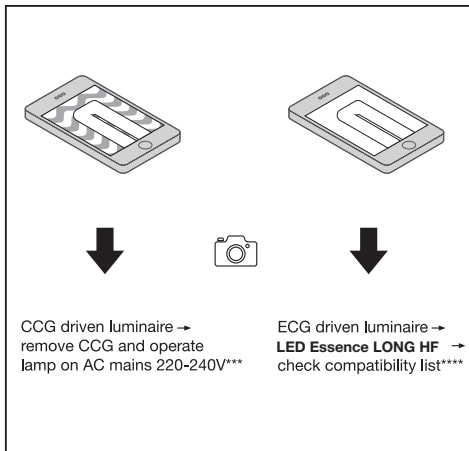


LED Essence LONG HF

LED Essence LONG HF is suitable for 4pin 2G11 base: Electronic Ballast (ECG). Please check our latest ECG compatibility list at www.ledvance.com/ecg-compatibility. Not for use with CCG*



Camera Test: To find out whether lamps are operated with an electronic or magnetic ballast, examine with a smart phone camera. If the light does not flicker it is an Electronic Ballast (HF).**



LED Essence LONG HF	Replacement of conventional compact fluorescent lamp on ECG ¹⁾	Maximum case temperature ²⁾ (Tc) at Ta max (50°C)	Ambient temperature ³⁾ (Ta)	Storage temperature ⁴⁾ (Ts)
RL-LONG18 840/2G11 HF	18 W	70 °C	-20°C ... 50°C	-20°C ... 80°C
RL-LONG24 840/2G11 HF	24 W	75 °C		
RL-LONG36 840/2G11 HF	36 W	75 °C		
RL-LONG55 840/2G11 HF	55 W	90 °C		

Ⓜ "LED Essence LONG HF is suitable for 4pin 2G11 base: Electronic Ballast (ECG). Please check our latest ECG compatibility list at www.radium.de/compatibility. Not for use with CCG. *Camera Test: To find out whether lamps are operated with an electronic or magnetic ballast, examine with a smart phone camera. If the light does not flicker it is an Electronic Ballast (HF). **CCG driven luminaire → remove CCG and operate lamp on AC mains 220-240V. ***ECG driven luminaire → LED Essence LONG HF → check compatibility list.

Ⓝ "Die LED Essence LONG HF eignet sich für 2G11 Vierstiftsockel: Elektronisches Vorschaltgerät (EVG). Prüfen Sie bitte den neuesten Stand der ECG-Kompatibilitätsliste unter www.radium.de/compatibility. Nicht für KVG geeignet. **Kameratest: Mit einer Smartphone-Kamera prüfen. Wenn das Licht nicht flackert, handelt es sich um ein elektronisches Vorschaltgerät (HF). ***KVG-betriebene Leuchte → KVG entfernen und Lampe direkt an Netzspannung betreiben. **EVG-betriebene Leuchte → LED Essence LONG HF → Kompatibilitätsliste prüfen.

Ⓞ "LED Essence LONG HF convient pour les culots 4 broches 2G11 : Ballast électronique (BE). Veuillez consulter notre plus récente liste de compatibilité des BE à l'adresse www.radium.de/compatibility. Non compatible pour une utilisation avec ballast conventionnel. ** Test avec appareil photo ou caméra : pour déterminer si les lampes fonctionnent avec un ballast électronique ou un ballast ferromagnétique, observez l'éclairage avec l'appareil photo d'un smartphone. Si la lumière ne scintille pas, il s'agit d'un ballast électronique (HF). *** Luminaires fonctionnant avec ballast classique → retirer le ballast ferromagnétique et faire fonctionner la lampe sur le courant alternatif secteur 220-240 V. **** Luminaires fonctionnant avec BE → LED Essence LONG HF → consulter la liste des BE compatibles.

Ⓟ Il LED Essence LONG HFL è adatto alla base a 4 piedini 2G11: alimentatore elettronico (ECG). Verificare il nostro elenco di compatibilità ECG aggiornato su www.radium.de/compatibility. Non usare con CCG. **Test della fotocamera: per scoprire se le lampade operano con alimentatore elettronico o magne-

tico, esaminare con la fotocamera di un smartphone. Se la luce non sfarfalla, è un alimentatore elettronico (HF). **Impianto di illuminazione operato da CCG → rimuovere il CCG e utilizzare la lampada con alimentazione CA 220-240V. ****Impianto di illuminazione operato da ECG LED Essence LONG HF verificare l'elenco di compatibilità.

Ⓠ "LED Essence LONG HF es adecuado para base 2G11 de 4 clavijas: balasto electrónico (ECG) Compruebe nuestra lista de compatibilidades de ECG más reciente en www.radium.de/compatibility. No usar con CCG. **Prueba de cámara: Para averiguar si las lámparas funcionan con un balasto electrónico o magnético, examínelas con la cámara de un smartphone. Si la luz no parpadea, es un balasto electrónico (HF). ***Luminaria de CCG quite CCG y haga funcionar la lámpara con electricidad de 220-240 V CA. ****Luminaria de ECG LED Essence LONG HF compruebe la lista de compatibilidades.

Ⓡ "LED Essence LONG HF é adequado para base de 4 pinos 2G11: Balasto eletrônico (ECG). Por favor, verifique a nossa lista de compatibilidade ECG mais recente em www.radium.de/compatibility. Não usar com o dispositivo de controlo electrónico convencional (CCG). **Teste da Câmara: Para saber se as lâmpadas funcionam com um balasto electrónico ou magnético, examine com a câmara de um smartphone. Se a luz não piscar, é um Balasto Eletrónico (AF). ***Luminária acionada com CCG remove o CCG e ligue a lâmpada numa rede elétrica de CA com 220-240V. ****Luminária acionada com ECG LED Essence LONG HF verifique a lista de compatibilidade.

Radium

LED Essence LONG HF

☞ Το LED Essence LONG HF είναι κατάλληλο για βάση 2G11 4 ακίδων: Ηλεκτρονικό έργο (ECG), δείτε την ταχυεργασία οδηγού της ECG στη διεύθυνση www.radium.de/compatibility. Δεν προορίζεται για χρήση με CCG. *Δοκιμή με κάμερα: Για να διαπιστώσετε εάν η λάμπα λειτουργεί με ηλεκτρονικό ή ηλεκτρονικό έργο, εστιάστε το με την κάμερα του smartphone. Εάν το φως δεν τρεμοπαίζει είναι ηλεκτρονικό έργο (HF). *Φωτιστικό CCG: αραφίστε το CCG και λειτουργεί το λαμπτήρα σε τάση AC 220-240V. ***Φωτιστικό ECG: OSRAM DULUX® LED

☞ LED Essence LONG HF is geschikt voor een 4-pins 2G11-voet: Elektronisch voorschakelapparaat (ECG). Raadpleeg onze nieuwste ECG-compatibiliteitslijst op www.radium.de/compatibility. Niet voor gebruik met een CCG. **Kameratest: Als u wilt weten of de lampen met een elektronisch of magnetisch voorschakelapparaat worden gebruikt, kunt u dit met een smartphonecamera onderzoeken. Als het licht niet flinkt, gaat het om een elektronisch voorschakelapparaat (HF). ***CCG-gestuurde armatuur → verwijder de CCG en sluit de lamp aan op netspanning met 220-240V. ****ECG-gestuurde armatuur → LED Essence LONG HF → controleer de compatibiliteitslijst.

☞ LED Essence LONG HF är lämplig för 4pin 2G11 bas: Elektronisk lampballast (ECG). Kontrollera vår senaste ECG-kompatibilitetslista på www.radium.de/compatibility. Inte för användning med CCG. **Kameratest: För att ta reda på om lamporna drivs med en elektronisk eller magnetisk ballast, undersöker du den med en smarttelefonkamera. Om ljuset inte flimrar är det en elektronisk ballast (HF). ***CCG-driven armatur → ta bort CCG och använd lampan med en AC nätspanning på 220-240V. ****ECG-driven armatur → LED Essence → LONG HF kontrollera kompatibilitetslista.

☞ LED Essence LONG HF söpi 4-nastaisien 2G11-alusta: sähköinen kuristin (ECG). Katso ajankäytin luettelo yhteensopivista ECG-kuristimista osoitteessa www.radium.de/compatibility. Älä käytä CCG-kuristin kanssa. *Kamera-testi: Saat apulheimen kameralla selvillä käytetäänkö lampussa sähköistä tai magneettista kuristinta. Ellei valo välky, lampussa käytetään sähköistä kuristinta (HF). ***CCG-kuristimella varustettu valaisin → poista CCG-kuristin ja käytä lampua 220-240 V verkkovirralla. ****ECG-kuristimella varustettu valaisin → LED Essence LONG HF → katso luettelo yhteensopivista kuristimista.

☞ LED Essence LONG HF egner seg for 4-pluggers 2G11-sokkel: Elektronisk ballast (ECG). Venligst se vår oppdaterte liste over ECG-kompatibilitet på www.radium.de/compatibility. Ikke for bruk med CCG. **Kameratest: Undersøk dem med smarttelefonkamera for å finne ut hvorvidt perene drives med elektronisk eller mag-netisk ballast. Filmer ikke lyset er det en elektronisk ballast (HF). ***CCG-drevet arma-tur → fjern CCG og år påren i dritt på vekselstrøm fra strømnett 220-240 V. ****ECG-drevet armatur → LED Essence LONG HF → se kompatibilitetslisten.

☞ LED Essence LONG HF er egnet til 4-benet 2G11 basis: Elektronisk ballast (ECG). Kontroller venligst vores nyeste ECG-kompatibilitet på www.radium.de/compatibility. Kan ikke bruges med CCG. **Kameratest: For at finde ud af om perer drives med en elektronisk eller magnetisk ballast, kan man undersøge det med et smartphone-kamera. Hvis lyset ikke blinker er det til elektronisk ballast (HF). ***CCG-drevet lysarmatur → fjern CCG og driv lampen på lysnettet 220-240V. ****ECG-drevet lysarmatur → LED Essence LONG HF → kontroller kompatibilitetslisten.

☞ LED Essence LONG HF je vhodný pro 4pinovou patičku 2G11: Elektronický předřadník (ECG). Seznamte se s našim aktuálním seznamem kompatibilních zařízení ECG na adrese www.radium.de/compatibility. Nekompatibilní s CCG. **Test kamerou: Abyste zjistili, zda žárovka funguje s elektronickým nebo magnetickým předřadníkem, prozkoumejte ji kamerou vašeho chytrého telefonu. Pokud kontrola neblká, jedná se o elektronický předřadník (HF). ***Světlo s CCG → vyjměte CCG a žárovku provozujte s napájením 220-240 V. ****Světlo s ECG → LED Essence LONG HF → zkontrolujte seznam kompatibilních zařízení.

☞ LED Essence LONG HF подходит для использования с базой 2G11 (4 контакта): электронный балласт (ECG). Проверьте список устройств, совместимых с ECG, на сайте www.radium.de/compatibility. Запрещено использовать это изделие с CCG (электромагнитным балластом). *Проверка с помощью камеры: чтобы узнать, с каким типом балласта работают лампы (электронным или электромагнитным), проверьте их с помощью камеры смартфона. Если свет не мигает, используется электронный балласт (HF). ***Светильник с CCG → извлеките CCG и включите лампу в сеть переменного тока с напряжением 220-240 В. ****Светильник с ECG Светодиод OLED Essence LONG HF → проверьте список совместимых устройств.

☞ Az LED Essence LONG HF elektronikus előtétés (ECG) 4-tűs 2G11 alaphoz használható. A legújabb ECG kompatibilitási listát megtalálja a www.radium.de/compatibility. CCG-vel nem használható. **Kamerateszt: Ha szeretné megtudni, hogy egy lámpa elektronikus vagy mágneses előtételt működik, vizsgálja meg egy okostelefon kamerájával. Ha a fény nem villog, akkor elektronikus az előtét. → ***CCG meghajtású lámpákat szerelje le a CCG-ról, és izemeltesse a lámpát 220-240V váltóáramról. ****ECG meghajtású lámpákat LED Essence LONG HF → ellenőrizze a kompatibilitási listát.

☞ LED Essence LONG HF pasuje do oprawy 4-pinowej 2G11: statecznik elektroniczny (ECG). Sprawdź aktualną listę kompatybilnych z układami ECG na stronie www.radium.de/compatibility. Nie do użytku ze statecznikiem magnetycznym (CCG). Test aparatem: Aby sprawdzić, czy żarówka działa z statecznikiem elektronicznym czy z magnetycznym, obejrzyj je przez aparat w smart-fonie. Jeżeli światło nie miga, mamy do czynienia ze statecznikiem elektronicznym (HF). ***Oświetlenie ze statecznikiem magnetycznym CCG → należy usunąć CCG i podłączyć lampę do sieci zasilającej 220-240V. ****Oświetlenie ze statecznikiem elektronicznym ECG → LED Essence LONG HF sprawdź listę kompatybilnych elementów.

☞ LED žiarivka LED Essence LONG HF je vhodný pre 4-koľkové závit 2G11: elektronický predradník (ECG). Pozrite si náš najnovší zoznam ECG kompatibilit, dostupný na adrese www.radium.de/compatibility. Nepoužívajte s CCG. **Test fotoaparátom: s cieľom zistiť, či sa žiarovky používajú s elektronickým alebo magne-tickým predradníkom, zistíte pomocou fotoaparátu na smartfóne. Ak svetlo neblká, je to elektronický predradník (HF). *Svetlo napájané z CCG → odoberte CCG a žiarovku zapojte do siete striedavého prúdu 220 - 240V. ***Svetličko napájané z ECG → LED Essence LONG HF → skontrolujte zoznam kompatibilit.

☞ LED-sijalica LED Essence LONG HF je primerna za 4-pinski vznožek 2G11: elektron-ska predstikalna naprava (ECG). Pogledjte naš najnoviji seznam združljivosti ECG www.radium.de/compatibility. Nije za uporabu s CCG. **Test s kamerom: S ka-mera pametnoga telefona pogledjte, ali lučke delujuje z elektronsko ali magnetno predstikalno napravom. Ce lučka ne utripa, gre za elektronsko predstikalno napravom (HF). ***Svetlo na CCG → odstranite CCG in lučko upravljajte na omrežju z izmenjnim tokom z 220-240 V. ****Svetlo na ECG → LED Essence LONG HF pogledjte seznam združljivosti.

☞ LED Essence LONG HF, 4 pin 2G11 duy için uygundur: Elektronik Balast (ECG). Lütfen www.radium.de/compatibility adresine yer alan en son ECG uyum-luluk listemizi kontrol edin. CCG ile kullarıma uygun değildir. *Kamera testi: Lamba-ısm elektronik balastla mı yoksa manyetik balastla mı çalıştığını anlamak için bir akıllı telefon kamerasıyla test edin. Işıktaki bir titreme olmazsa Elektrikni Balastır (HF). ***CCG ile çalışan lamba → CCG'yi çıkarın ve lambayı AC 220-240V şebekede çalıştırın. ****ECG ile çalışan lamba → LED Essence LONG HF → uyumluluk listesini kontrol edin.

☞ LED žarulja LED Essence LONG HF prikladna je za podnožak 2G11 s 4 pinia: elektro-nička prigušnica (ECG). Provjerite naš najnoviji popis proizvođa kompatibilnih s elek-troničkom prigušnicom na www.radium.de/compatibility. Nije namijenjeno za upotrebu s magnetskom prigušnicom (CCG). *Test pomoću kamere: da biste saznali rade li žarulje uz elektroničku ili magnetsku prigušnicu, izvršite ispitivanje kamerom pametnog telefona. Ako svjetlo ne zatrepri, radi se o elektroničkoj prigušnici (HF). **Svjetlička upravljana magnetskom prigušnicom → uklonite magnetsku prigušnicu i priključite svjetličku na AC mrežu napona 220-240 V. ***Svjetlička upravljana elek-troničkom prigušnicom → LED Essence LONG HF → provjerite popis kompatibilnih proizvođa.

☞ LED Essence LONG HF este potrivit pentru socluri 4pin 2G11: Balast electronic (ECG). Va rugăm să verificați cea mai recentă listă de compatibilitate ECG la www.radium.de/compatibility. A nu se folosi împănarea cu CCG. **Test cu o cameră foto: Pentru a afla dacă lămpile funcționează cu un balast electronic sau magnetic, vă rugăm să verificați cu o cameră foto de smartphone. Dacă lumina nu clipește, este un balast electronic (HF). ***corpuri de iluminat care folosesc CCG → îndepărtați CCG și utilizați lămpa pe rețeaua de curent alternativ 220-240V. ****corpuri de iluminat care folosesc ECG → LED Essence LONG HF → verificați lista de compatibilități.

☞ Светодиодная лампа LED Essence LONG HF е подходяща за 4-цифрова осно-ва 2G11: електронен баласт (ECG). Моля вижте актуалния ни списък за ECG съвместимост на www.radium.de/compatibility. Да не се използва с електромагнитен баласт (CCG). *Тестване с камера: За да разберете дали лампата работи с електронен или с магнитен баласт, проверете я с камерата на смартфон. Ако светлината не мига, това е високочестотен електронен баласт (HF). **Осветително тяло с електромагнитен баласт (CCG) → отстранете електромагнитния баласт и използвайте лампата с променливо токово мрежово захранване 220-240 V. ****Осветително тяло с електронен баласт (ECG) Светодиодна лампа LED Essence LONG HF → вижте списъка за ECG съвместимост.

☞ LED Essence LONG HF sobib 4pin 2G11 alusale: Elektrooniline balast (ECG). Palun kontrollige meie viimast ECG ühilduvuse loendit aadressil www.radium.de/compatibility. Mitte kasutamiseks CCG-ga. **Kameratest: Kontrollimaks, kas lambid on töötavad elektroonilise või magnetballastiga, kasutage nutitelefoni kaame-rat. Kui valgus ei värela, on tegemist elektroonilise ballastiga (HF). ***CCG-i töötav valgusti → eemaldage CCG ja kasutage valgusti AC-240V. ****ECG-i töötav valgusti → LED Essence LONG HF → kontrollige ühilduvusloendit.

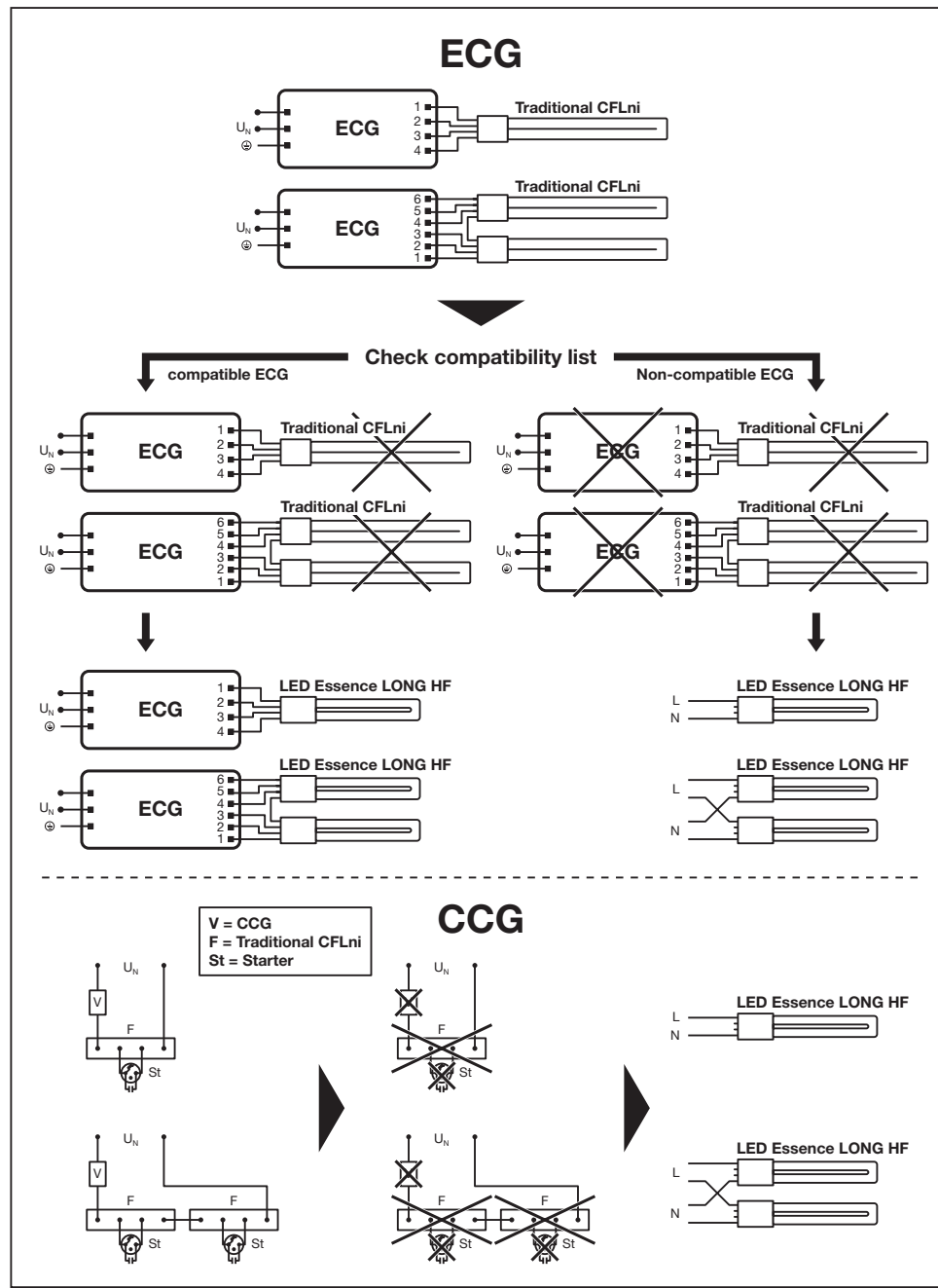
☞ LED Essence LONG HF tinka 4 kištukų 2G11 bazei: elektroninis droselis (ECG). Patikrinkite naujausią ECG suderinamumo sąrašą svetainėje: www.radium.de/compatibility. Nenaudokite su CCG. **Kamerės bandymas: sužinocite, kaip veikia lemputė, naudodami elektroninio ar magnetinio droselio kamero. Jei lemputė neblinki, tai yra elektroninis droselis (HF). ***CCG valdomas šviestuvas → nuimkite CCG ir naudokite lemputę esant 220-240 V kintamosios srovės maitinimui. **ECG valdomas šviestuvas → LED Essence LONG HF → patikrinkite suderinamumo sąrašą.

☞ LED Essence LONG HF ir piemērots 4 ievadu 2G11 pamatnei: elektroniskais balasts (ECG). Lūdz, iepazīsties ar mūsu jaunāko ECG sadarbības sarakstu adresē www.radium.de/compatibility. Nav piemērots izmantošanai ar CCG. **Kame-ras tests: Lai pārbaudītu, vai ir darbojas tiek izmantots ar elektronsko vai magnētisko balastu, pārbaudiet tās ar viedtālruna kameru. Ja gaisma nenoraustās, tiek izmantots elektroniskais balasts (HF). ***CCG gaismekļi nopeniet CCG un izmantojiet lampu ar AC 220-240V strāvas padevi. ****ECG gaismekļi LED Essence LONG HF → pārbaudiet sadarbības sarakstu.

☞ LED Essence LONG HF sijalica je pogodna za 2G11 bazu sa 4 pinia: elektronska prigušnica (ECG). Provjerite našu najnoviju listu proizvođa uskladenih sa ECG-om na stranici www.radium.de/compatibility. Nije za upotrebu sa CCG-om. **Test s kamerom: da biste saznali da li sijalica radi sa elektroničkom ili magnetskom prigušnicom, ispitajte to kamerom pametnog telefona. Ako svjetlo ne treperi onda se radi o elektroničkoj prigušnici (HF). **Svjetlička upravljana CCG-om uklonite CCG i → priklju-čite svjetličku na AC mrežu napona 220-240 V. ***Svjetlička upravljana ECG-om LED Essence LONG HF provjerite listu uskladenih proizvođa.

☞ Светлодіод LED Essence LONG HF підходить для використання з базою 2G11 (4 контакти): електронний баласт (ECG). Ознайомтеся з нашим останнім пере-ліком пристроїв, сумісних з ECG, на сайті www.radium.de/compatibility. Заборонено використовувати цей виріб з CCG (електромагнітним балластом). *Перевірка за допомогою камери: щоб дізнатися, з яким типом баласту працюють лампи (електронним або електромагнітним), перевірте їх за допомогою камери смартфона. Якщо світло не мерехтить, використовується електронний баласт (HF). ***Світильник з CCG → витягніть CCG та підключіть лампу до мережі змінного струму з напругою 220-240 В. ****Світильник з ECG → Светлодіод LED Essence LONG HF → Перевірте перелік сумісних пристроїв.

☞ LED žiarivka LED Essence LONG HF šafny 4 ištikšev 2G11 nežišn ušm žaramdž: elektrondžyk balast (ECG). Soňgy ECG ųilesimdi emnder taimm www.radium.de/compatibility saytınan keriniz. CCG ušm laıdaldanymıydu. *Kameray tekseru: lıymalardyk elektrondyk nemese magnetik ballastten žumys is-tıytinn anyktay ušm, ony smartfon kamerasymen tekseriniz. Eger šam žylylyktamasa, bul elektrondžyk ballast bolgany (žogary žylylykt). ***CCG žeteti bar šamaldardda → CCG žetetin alyp traıtal, lıymalany 220-240 V alymaly. ****ECG-žeteti bar šamaldardda → LED Essence LONG HF ųilesimdi emnder taimm keriniz.



Ⓒ) The compatibility list is based upon testing conducted by the manufacturer in a lab simulated environment, and the results can vary in certain field applications due to a number of factors. Radium does not take over any responsibility, warranty or liability that this results can also be achieved by using the devices under other conditions, or when using successor models of the tested devices, or different models of the same manufacturer. In case of nonobservance of the instructions, safety risks like overheating of LED Essence LONG HF or ECG may occur in rare cases. Luminous flux will change in dependency of used ballast. 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 compact fluorescent lamp has been used. The temperature range of this lamp is more restricted. Tc point is located below the LED module on the back side of the lamp. In case of multi-lamp luminaire application measure tc Max temperature of all installed lamps. Please use a flexible thermosensor (e.g. "Type K") and fix it on the tc point. LED lamps operated above tc max can lead to premature aging and failure of the devices. In cases of doubt regarding the suitability of the application the manufacturer of this lamp should be consulted. 1) Replacement of conventional compact fluorescent lamp on ECG. 2) Maximum case temperature. 3) Ambient temperature. 4) Storage temperature. 5) Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection. 6) Lamp suitable for high frequency operation. 7) Lamp not suitable for emergency operation. 8) Dimming not allowed.

Ⓓ) Die Kompatibilitätsliste basiert auf Tests, die vom Hersteller im Labor in einer simulierten Umgebung durchgeführt wurden, und die Ergebnisse können in bestimmten Feldanwendungen aufgrund einer Reihe von Faktoren abweichen. Radium übernimmt keinerlei Verantwortung, Gewährleistung oder Haftung dafür, dass diese Ergebnisse auch erreicht werden können, wenn die Geräte unter anderen Bedingungen eingesetzt oder Nachfolgemodelle der getesteten Geräte oder andere Modelle des gleichen Herstellers verwendet werden. Bei Nichtbeachtung der Anweisungen können in seltenen Fällen Sicherheitsrisiken wie Überhitzung der LED Essence LONG HF oder des EVG auftreten. Der Lichtstrom verändert sich je nach verwendetem Vorschaltgerät. 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 Kompaktleuchtstofflampe verwendet wurde. Der Temperaturbereich dieser Lampe ist stark begrenzt. Der Tc Punkt befindet sich unter dem LED-Modul auf der Rückseite der Lampe. Messen Sie im Falle von mehrflammigen Leuchten die max. tc Temperatur aller installierten Lampen. Verwenden Sie einen flexiblen Thermosensor (z. B. „Typ K“) und befestigen Sie ihn am tc Punkt. Der Betrieb der LED-Lampen über dem oben genannten max. tc max kann zu frühzeitigem Altern und Defekten der Vorrichtungen führen. Bei Zweifeln bezüglich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller dieser Lampe konsultiert werden. 1) Austausch einer herkömmlichen Kompaktleuchtstofflampe am EVG. 2) Maximale Gehäuse-temperatur. 3) Umgebungstemperatur. 4) Lagertemperatur. 5) Lampe zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer entsprechend geschützten Leuchte. 6) Lampe geeignet für Hochfrequenzbetrieb. 7) Lampe ist nicht geeignet für den Notbeleuchtungsbetrieb. 8) Dimmen nicht erlaubt.

Ⓔ) La liste de compatibilité se base sur des tests menés par le fabricant dans un environnement de simulation en laboratoire, et les résultats peuvent varier dans plusieurs applications de terrain à cause d'un certain nombre de facteurs. Radium n'est pas responsable et ne garantit pas que ces résultats puissent également être obtenus en utilisant les dispositifs dans d'autres conditions, ou lorsque des modèles remplaçant les dispositifs testés ou différents modèles du fabricant sont utilisés. En cas de non-observation des instructions, des risques concernant la sécurité peuvent se produire dans de rares cas, tels que la surchauffe de LED Essence LONG HF ou ECG. Le flux lumineux changera en fonction du ballast utilisé. Ce dispositif est conçu pour un service d'éclairage général (en dehors par exemple des atmosphères explosives). Il se peut que cette lampe ne convienne pas pour toutes les applications dans lesquelles une lampe fluocompacte est utilisée. La fourchette de température de cette lampe est plus limitée. Dans le cas d'une utilisation dans un luminaire à plusieurs ampoules, mesurer la température tc max. de toutes les ampoules installées. Veuillez utiliser une sonde de température flexible (par ex. de type K) et la fixer au point de tc. Si les ampoules à LED fonctionnent à une température supérieure à tc max., les dispositifs sont susceptibles de subir un vieillissement prématuré et des dysfonctionnements. En cas de doute concernant la compatibilité de l'application, veuillez consulter le fabricant de cette lampe. 1) Remplacement d'une lampe fluocompacte traditionnelle sur BE. 2) Température maximale du boîtier. 3) Température ambiante. 4) Température de stockage. 5) Lampe à utiliser dans un endroit sec ou sur un luminaire avec protection. 6) Lampe compatible avec un fonctionnement haute fréquence. 7) L'ampoule ne convient pas à un fonctionnement d'extrême urgence. 8) Sans gradation.

Ⓕ) L'elenco di compatibilità si basa sulle prove condotte dal produttore in un ambiente simulato in laboratorio; i risultati possono variare in alcune applicazioni di campo a causa di diversi fattori. Radium declina qualsiasi garanzia e responsabilità in merito all'ottenimento degli stessi risultati utilizzando i dispositivi in altre condizioni, oppure utilizzando modelli successivi dei dispositivi di prova, oppure modelli diversi dello stesso produttore. La mancata osservanza delle istruzioni può provocare in rari casi rischi di sicurezza, come il surriscaldamento del LED Essence LONG HF o dell'alimentatore elettronico. Il flusso luminoso varia a seconda dell'alimentatore utilizzato. Questa lampada è stata progettata per l'illuminazione generale (sono escluse ad esempio le atmosfere esplosive). Questa lampada potrebbe non essere idonea per l'uso in tutte le applicazioni in cui è stata usata una lampadina fluorescente compatta tradizionale. Il campo di temperatura di questa lampada è più limitato. Nel caso di applicazione in un impianto di illuminazione con più lampadine, misurare la temperatura Tc max. per tutte le lampadine installate. Usare un termosensore flessibile (ad es. "Tipo K") e fissarlo sul punto Tc. Le lampadine LED operate al di sopra di Tc max. possono portare a un invecchiamento precoce e al malfunzionamento dei dispositivi. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, consultare il produttore della lampada. 1) Sostituzione della lampadina fluorescente compatta convenzionale dell'ECG. 2) Massima temperatura dell'involucro. 3) Temperatura ambiente. 4) Temperatura di stoccaggio. 5) Lampada da utilizzarsi in ambienti asciutti, oppure protetta all'interno di un apparecchio di illuminazione. 6) Lampada adatta per il funzionamento in alta frequenza. 7) Lampada non adatta per il funzionamento di emergenza. 8) Dimmeraggio non consentito.

Ⓖ) La lista de compatibilidad está basada en las pruebas realizadas por el fabricante en un entorno simulado en laboratorio y los resultados pueden variar en las aplicaciones en ciertos campos debido a varios factores. Radium no asume ningún tipo de garantía ni responsabilidad de que estos resultados también puedan obtenerse si los dispositivos se emplean en otras condiciones o si se utilizan modelos posteriores de dispositivos probados u otros modelos del mismo fabricante. En caso de no tener en cuenta las instrucciones, es posible que, en determinados casos, se produzcan riesgos para la seguridad tales como un sobrecalentamiento del LED Essence LONG HF o del ECG. El flujo luminoso cambiará en función del balasto utilizado. Esta lámpara ha sido diseñada para la iluminación general (excluyendo, por ejemplo, atmósferas explosivas). Es posible que la lámpara no sea adecuada para usar en todas las aplicaciones en las que se han usado tradicionalmente las lámparas fluorescentes compactas. El rango de temperatura de esta lámpara está más limitado. En caso de aplicación de luminaria con múltiples lámparas, mida la temperatura tc máxima de todas las lámparas instaladas. Utilice un termosensor flexible (por ejemplo, "Tipo K") y fíjelo en el punto tc. Las lámparas LED que funcionan por encima del tc máx. pueden conducir a un envejecimiento prematuro y fallo de los dispositivos. En caso de dudar a respecto a si la aplicación es apropiada, consultar al fabricante de esta lámpara. 1) Sustitución de una lámpara fluorescente compacta convencional de ECG. 2) Temperatura máxima de la caja. 3) Temperatura de ambiente. 4) Temperatura de almacenamiento. 5) La lámpara deberá utilizarse en ambientes secos o en una luminaria que le ofrezca protección. 6) Lámpara adecuada para el funcionamiento a alta frecuencia. 7) La lámpara no es apta para el funcionamiento de emergencia. 8) No se permite regular.

Ⓗ) A lista de compatibilidades baseia-se em testes conduzidos pelo fabricante num ambiente simulado em laboratório, e os resultados podem variar em determinadas aplicações de campo devido a diversos fatores. A Radium não assume qualquer responsabilidade, garantia ou obrigação de que estes resultados possam ser igualmente obtidos sendo os dispositivos utilizados noutras condições, ou sendo utilizados modelos sucessores dos dispositivos testados, ou diferentes modelos do mesmo fabricante. Em caso de não cumprimento das instruções, em casos raros, podem ocorrer riscos de segurança como sobreaquecimento do LED Essence LONG HF ou ECG. O fluxo luminoso varia consoante o balasto utilizado. Esta lâmpada foi concebida para utilização na iluminação geral (excluindo, por exemplo, atmosferas potencialmente explosivas). Esta lâmpada pode não ser adequada para utilização em todas as aplicações onde uma lâmpada fluorescente compacta tradicional tenha sido usada. Os limites de temperatura desta lâmpada são mais restritos. No caso de aplicação de luminárias múltiplas, medir a temperatura máxima no ponto tc de todas as lâmpadas instaladas. Utilizar um termosensor flexível (por exemplo, "Tipo K") e fixá-lo no ponto tc. As lâmpadas LED que func-ionam acima do tc máximo podem levar ao desgaste prematuro e à falha dos dispositivos. Em caso de dúvidas relativamente à adequação da aplicação, deve consultar-se o fabricante desta lâmpada. 1) Substituição da lâmpada fluorescente compacta convencional no ECG. 2) Temperatura máxima da caixa. 3) Temperatura ambiente. 4) Temperatura de armazen-a-mento. 5) A lâmpada deve ser utilizada num ambiente seco, ou num candeiro que ofereça esta proteção. 6) Lâmpada adequada para utili-zação com alta frequência. 7) Lâmpada não apropriada para funciona-mento a alta emergência. 8) Não é permitida a regulação de emergência.

Radium

LED Essence LONG HF

Ⓒ) Η λίστα συμβατότητας βασίζεται σε δοκιμές του κατασκευαστή σε εργαστηριακό περιβάλλον και τα αποτελέσματα ενδέχεται να ποικίλλουν σε συγκεκριμένους τομείς εφαρμογής, για διάφορους λόγους. Η Radium δεν αναλαμβάνει οποιαδήποτε ευθύνη ή εγγύηση όσον αφορά την επίτευξη των ιδίων αποτελεσμάτων χρησιμοποιώντας τα, συγκεκριés υπό άλλες συνθήκες ή κάνοντας χρήση μεταγενέστερων μοντέλων των δοκιμασμένων συσκευών, ή διαφορετικά μοντέλα του ίδιου κατασκευαστή. Σε περίπτωση που συμμόρφωση με τις οδηγίες, σε σπάνιες περιπτώσεις ενδέχεται να προκύψουν κινδύνοι ασφαλείας, όπως υπερθέρμανση του LED Essence LONG HF ή του ΗΚΓ. Η ροή του φωτισμού θα μεταβλάττει ανάλογα με το έρμα που χρησιμοποιείται. Ο λαμπτήρας έχει σχεδιαστεί για γενικό φωτισμό (εκτός από εκρήξη ατμόσφαιρα παραδείγματος). Αυτός ο λαμπτήρας μπορεί να μην είναι κατάλληλος για χρήση σε εφαρμογές όπου χρoσιμo-ποιείται παραδοσιακός λαμπτήρας φθορισμού μικρού μεγέθους. Το εύρος θερμοκρασιών αυτής της λυχνίας είναι περισσότερο περιορισμένο. Σε περίπτωση φωτιστικού σώματος με περισσότερους από έναν λαμπτήρες, μετρήστε τη μέγιστη θερμοκρασία tc Max όλων των εγκατεστημένων λαμπτήρων. Παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε έναν εύκαμπτο θερμικό αισθητήρα (π.χ. "Τύπου Κ") και να τον στερεώσετε πάνω στο σημείο tc. Η λειτουργία λαμπτήρων LED πάνω από τη θερμοκρασία tc max μπορεί να οδηγήσει σε πρόωρη γήρανση και αστοχία των συσκευών. Σε περίπτωση ερωτησίων που αφορούν την καταλληλότητα της εφαρμογής, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή αυτής της λυχνίας. 1) Αντικατάσταση συμβα-τικού σηματογός λαμπτήρα φθορισμού στο ECG. 2) Μέγιστη θερμοκρασία δοχείου. 3) Θερμοκρασία περιβάλλοντος. 4) Θερμοκρασία αποθήκευσης. 5) Η λυχνία πρέπει να χρησιμοποιείται υπό ήπρες συνθήκες ή σε φωτιστικό που παρέχει προστασία. 6) Η λυχνία είναι κατάλληλη για λειτουργία σε υψηλή συχνότητα. 7) Λαμπτήρας ακατάλληλος για λειτουργία έκτακτης ανάγκης. 8) Δεν επιτρέπεται η ρύθμιση φωτεινότητας.

Ⓓ) De compatibiliteitslijst is gebaseerd op tests die door de fabrikant in een als laboratorium gesimuleerde omgeving werden gehouden. De resultaten verschillen in bepaalde praktijktoepassingen door een aantal factoren. Radium aanvaardt geen aansprakelijkheid of garantie dat deze resultaten tevens kunnen worden behaald door het gebruik van de apparaten onder andere voorwaarden, of bij gebruik van opvolgers van de geteste apparaten, of verschillende modellen van dezelfde fabrikant. In geval van niet-naleving van de instructies, kunnen veiligheidsrisico's, zoals oververhitting van LED Essence LONG HF of ECG in zeldzame gevallen optreden. De lichtstroom zal veranderen afhankelijk van de gebruikte smoorspoel. Deze lamp is ontwikkeld voor algemene verlichtingsvoorzieningen (uitgezonderd bijvoorbeeld omgevingen met explosiegevaar). Deze lamp is mogelijk niet geschikt voor gebruik in alle toepassingen waar een traditionele compacte fluorescentielamp gebruikt werd. Het temperatuurbereik van deze lamp is beperkter. Als u een multi-lamp-armatuur wilt gebruiken, meet dan eerst de tc max-temperatuur van alle ginstalleerde lampen. Gebruik een flexibele temperatuursensor (bijvoorbeeld "Type K") en bevestig die op het tc-punt. LED-lampen die boven de tc Max worden gebruikt, kunnen sneller slijten, wat tot defecten in de apparaten kan leiden. In geval van twijfel omtrent de geschiktheid van de toepassing, dient de fabrikant van deze lamp te worden geraadpleegd. 1) Vervanging van een conventionele compacte fluorescentielamp door ECG. 2) Maximum kisstemperatuur. 3) Omgevingstemperatuur. 4) Opslag-temperatuur. 5) Lamp voor gebruik in droge ruimten of in een armatuur dat bescherming tegen vocht biedt. 6) Lamp is geschikt voor zeer frequent gebruik. 7) Lamp niet geschikt voor gebruik in noodsituaties. 8) Kan niet worden gedimd.

Ⓔ) Kompatibilitetslistan grundar sig på tester som genomförts av tillverkaren i en laboratorieimulerad omgivning och i vissa fältapplikationer kan resultaten variera beroende på flera olika faktorer. Radium är inte ansvarig, garanti- eller ersättningsskyldig för att detta resultat kan uppnås när enheterna används under andra omständigheter, när nyare modeller eller andra modeller av samma tillverkare används. Om instruktionerna inte beaktas kan det i sällsynta fall uppstå säkerhetsrisker på grund av att LED Essence LONG HF eller ECG blir för heta. Ljusflödet kommer att variera beroende på vilket slags förkopplingsdon som används. Denna lampa är konstruerad för allmänbelysning (omgivningar med explosionsrisk är exempelvis uteslutna). Den här lampan är inte nödvändigtvis lämplig för användning inom alla användningsområden där ett traditionellt kompakt lysrör har använts. Den här lampans temperaturområde är mer begränsat. Om det gäller en armaturapplikation med flera lampor mät tc Maxtemperatur för alla installerade lampor. Var vänlig använd en flexibel termosensor (t.ex. av "Typ K") och fäst den på tc-punkten. 3. LED-lampor som används med en tc temperatur över max kan leda till att enheterna åldras för tidigt och skadas. Om osäkerhet i fråga om användningen råder bör lamptillverkaren konsulteras. 1) Ersättning av konventionellt kompakt

lysör på ECG. 2) Maximal temperatu hölje. 3) Omgivningstemperatur. 4) Förvaringstemperatur. 5) Lampa att skall användas i torra miljöer eller i en armatur som erbjuder skydd. 6) Ljuskälla lämplig för drift med HF-don. 7) Lampan lämpar sig inte för noddrift. 8) Dimming är inte tillåtet.

Ⓕ) Yhteensopivuusslista perustuu valmistajan laboratoriossa simuloidussa ympäristössä suoritettiin testeihin ja tulokset voivat vaihdella tiettyissä kenttäkäyttökohteissa lukuistaan tekijöistä johtuen. Radium ei vastaa siitä tai anna takuuta sille, että nämä tulokset voidaan saavuttaa myös käytettäessä laitteita toisissa olosuhteissa tai käytettäessä testattujen laitteiden seuraajamalleja tai saman valmistajan muita malleja. Jos ohjeita ei noudateta, led-valoputken tai elektronisen ohjaimen ylikuumentumisen kaltaisia tarjoavassa valaisimessa. 6) Lamppu soveltuu HF-käyttöön. Valovirta muuttuu käytetystä liitäntälaitteesta riippuen. Lamppu on suunniteltu yleishuoltoa silmälläpitäen (esimerkiksi räjähdysvaaralliset ympäristöt lukuun ottamatta). Tämä lamppu ei ehkä sovi kaikkien sovelluksiin, joissa on aiemmin käytetty tavanomaista kompaktia loisteputkilamppua. Tämän lampun lämpötila-alue on rajatumpi. Käytettäessä useammalla lampun valaisimia on mitattava kaikkien asennettujen lamppujen maksimilämpötila tc Max. Käytä joustavaa lämpöanturia (esim. "K-tyyppi") ja kiinnitä se tc-pisteeseen. Jos LED-lamput toimivat yli tc max-maksimilämpöillä, laitteet voivat kulua ja rikkoutua ennaltaistaisesti. Jos et ole varma käyt-tökohteen sopivuudesta, kysy neuvoa tämän lampun valmistajalta. 1) ECG-kuristinta käyttävän tavanomaista kompaktin loisteputkilampun korvaaminen. 2) Kotolon korkein lämpötila. 3) Ympäristön lämpötila. 4) Varastointilämpötila. 5) Lamppua tulee käyttää kuivissa olosuhteissa tai suojaa tarjoavassa valaisimessa. 6) Lamppu soveltuu HF-käyttöön. 7) Lamppu ei sovellu turva-alaistuskäyttöön. 8) Himmennys ei sallittua.

Ⓖ) Kompatibilitetslisten er basert på tester utført av produsenten i et laboratoriesimulert miljø, og resultatene kan variere i visse feltapplikasjoner på grunn av flere ulike faktorer. Radium tar ikke noe ansvar og gir ingen garanti for at disse resultatene også kan oppnås ved å bruke enhetene under andre forhold eller ved bruk av følgende modeller av de testede enhetene, eller ulike modeller fra samme produsent. Ved manglende overholdelse av instruksjonene, kan sikkerhetsrisikoer som overoppheving av LED Essence LONG HF eller EKG i sjeldne tilfeller forekomme. Lysterømmen vil endre seg avhengig av hvilken ballast som blir brukt. Denne pæren er designet for vanlig belysning (ekskludert for eksempel eksplosive atmosfærer). Denne pæren vil ev. ikke være egnet for bruk til alle formål der en tradisjonell kompakt fluorescerende pære er brukt. Temperaturområdet til denne pæren er mer begrenset. Ved bruk med flere lamper, måler du tc maks. temperatur for alle installerte lamper. Vennligst bruk en fleksibel varmesensor (f.eks. "type K") og fest den til tc-punktet. LED-lamper som brukes over tc maks. vil kunne føre til for tidlig aldring og svikt i enhetene. I tvilstilfeller om egnetheten av applika-sjoner bør produsenten av denne lamper konsulteres. 1) Utskifting av konvensjonell kompakt fluorescerende pære på ECG. 2) Maksimal kapslingstemperatur. 3) Omgivelsestemperatur. 4) Lagringstemperatur. 5) Pæren må brukes under tørre forhold eller i en lampe som gir beskyttelse. 6) Lampe egnet for høyfrekvent drift. 7) Pæren passer ikke for intens noddrift. 8) Dimming ikke tillatt.

Ⓗ) Kompatibilitetslisten er baseret på test, som er udført af producenten i simulerede laboratorieomgivelser. Resultaterne kan variere inden for visse anvendelsesområder afhængigt af forskellige faktorer. Radium påtager sig intet ansvar eller garanti for, at disse resultater også kan opnås, når produkterne bruges under andre forhold, eller når der bruges senere eller andre modeller end de testede fra samme producent. Hvis instruktionerne følges, kan der i sjældne tilfælde opstå sikkerhedsfarer som f.eks. overopvarmning af LED Essence LONG HF eller ECG. Lysterømmen vil ændre afhængigt af den anvendte ballast. Denne lampe er designet til generel belysning (f.eks. er eksplosive atmosfærer udelukket). Denne pære er måske ikke egnet til brug i alle applikationer, hvor en traditionel kompaktlysstofor har været brugt. Temperaturintervallet for denne lampe er mere begrænset. I tilfælde af multi-lampe-armatur-anvendelse måles tc max temperatur for alle installerede lamper. Brug en bøjelig termosensor (f.eks. "Type K") og fastgør den på tc-punktet. LED-lamper, der drives på over tc max, kan føre til for tidlig ældning og svigt af enhederne. Hvis du er i tvivl om applikationen er egnet, bør du kontakte lampens producent. 1) Udskiftning af konventionelle kompaktlysstofør på ECG. 2) Maksimum kabinettemperatur. 3) Omgivelsestempe-ratur. 4) Opbevaringstemperatur. 5) Lyskilden skal bruges i tørre omgivelser eller i et armatur, som beskytter den. 6) Lampen er egnet til højfrekvens-drift. 7) Lampen er ikke egnet til høj noddrift. 8) Dæmpning er ikke tilladt.

Radium

Ⓢ Seznam kompatibility byl vytvořen na základě testování v simulovaném laboratorním prostředí. Výsledky se můžou lišit v určitých praktických aplikacích v závislosti od několika faktorů. Společnost Radium nepře-bírá žádnou odpovědnost, záruku ani závazky za to, že tyto výsledky je možné také dosáhnout použitím zařízení v jiných podmínkách nebo pou-žitím následujících modelů testovaných zařízení, případně jiných modelů stejného výrobce. Nebudete-li se řídit pokyny, může to ve výjimečných případech způsobit vznik bezpečnostních rizik jako přehřátí zařízení LED Essence LONG HF nebo EKG. Světelný tok se bude měnit v závislosti od aplikované zátěže. Tato žiarivka je navržena pro běžné osvětlení (kromě např. výbušných prostředí). Tato žiarivka nemusí být vhodná pro všechny apli-kace, které byly před tím provozovány s fluorescenční žiarovkou. Teplotní rozsah pro tuto žiarovku je více omezený. V případě použití svítidla s více žiarovkami měřte teplotu tc max. všech nainstalovaných žiarovek. Používejte ohebné tepelné čidlo (např. „typ K“) a upevněte ho v místě tc. LED žiarovky zahřívající se na teplotu nad tc max. mohou zapříčinit předčasné stárnutí a závadu zařízení. V případě pochybností o vhodnosti aplikace kontaktujte výrobce této žiarovky. 1) Náhrada za konvenční fluorescenční žiarovky u ECG. 2) Maximální teplota krytu. 3) Teplota okolního prostředí. 4) Skladovací teplota. 5) Žiarovku je možné používat pouze v suchých podmínkách nebo ve svítidle, které poskytuje dostatečnou ochranu. 6) Žiarovka je vhodná pro vysokofrekvenční provoz. 7) Žiarivka nevhodná pro nouzový provoz. 8) Bez funkce stmívání.

Ⓢ Список совместимых устройств основан на тестировании, проведенном производителем в искусственной лабораторной среде, и результаты могут отличаться в определенных эксплуатационных условиях из-за некоторых факторов. Компания Radium не несет никакой ответственности, не предоставляет никаких гарантий или обязательств по поводу того, что эти результаты также могут быть достигнуты путем использования устройств в других условиях или при использовании последующих моделей протестированных устройств или других моделей того же производителя. В случае несоблюдения инструкций в редких случаях могут возникнуть такие риски, как перегрев LED Essence LONG HF или EGP. Возникновение светового потока будет изменяться в зависимости от используемой пускорегулирующей аппаратуры (ПРА). Данная лампа создавалась для целей общего освещения (за исключением случаев использования, например, во взрывоопасных зонах). Эта лампа может быть непригодной для применения в устройствах, где используется традиционная компактная люминесцентная лампа. В случае использования светильника с несколькими лампами следует измерить максимальную температуру tc для всех установленных ламп. Используйте гибкий термодатчик (например, типа K) и закрепите его в точке выявления максимальной температуры tc. Использование светодиодных ламп при температуре, превышающей максимальное значение tc, может привести к преждевременному износу и выходу устройств из строя. При наличии сомнений в отношении пригодности для конкретного применения следует проконсультироваться с производителем этой лампы. 1) Замена обычной компактной люминесцентной лампы на ECG. 2) Максимальная температура корпуса. 3) Температура окружающей среды. 4) Температура хранения. 5) Лампа должна использоваться в сухих условиях окружающей среды или в светильнике с защитой. 6) Лампа подходит для работы на высокой частоте. 7) Лампа не предназначена для аварийной эксплуатации. 8) Диммирование не разрешено.

Ⓢ A kompatibilitási lista a gyártó által, egy laboratóriumban, szimulált környezetben végzett tesztelésen alapul, és az eredmények számos tényező miatt eltérhetnek bizonyos üzemi alkalmazásoknál. Az Radium nem vállal felelősséget, jótállást vagy kötelezettséget, hogy ezek az eredmények más körülmények között, illetve más eszközök, a tesztelt eszközök jogutólcjai vagy ugyanazon gyártó más modelljeinek használatával is elérhetők. A használati utasítások figyelmen kívül hagyásának eredményeképpen ritkán előfordulhatnak biztonsági kockázatok, mint például a LED Essence LONG HF vagy az elektronikus előtét túlmelegedése. A fénysáram változik a használt biztosíték függvényében. A lámpa általános világítási célokra készült (kivéve például a robbanásveszélyes környezeteket). Előfordulhat, hogy ez a lámpa nem alkalmazható mindenhol, ahol hagyományos fluoreszcens lámpát alkalmaznak. Az izzó hőmérséklet-tartományja szűkebb. Több fényforrással rendelkező lámpatestben való alkalmazás esetén mérje meg az összes felszerelt fényforrás tc Max hőmérsékletét. Kérjük, használjon flexibilis hőérzékelőt (pl. „K-típus”) és rögzítse a tc pontra. Ha a LED fényforrást a tc max hőmérséklet felett üzemeltetik, az a készüldés idő előtti elhasználódásához és meghibásodásához vezethet. Ha nem biztos, hogy az izzó megfelelően alkalmazható, keresse fel a gyártót. 1) Hagyományos kompakt fluoreszcens lámpa cseréje az ECG-n. 2) A burkolat maximális hőmérséklete. 3) Környezeti hőmérséklet. 4) Töröltési hőmérséklet. 5) A lámpa csak szaraz környezetben vagy védelmet nyújtó lámpatestben használható. 6) A lámpa alkalmas nagyfrekvenciás működésre. 7) A lámpa nem alkalmas vészvilágítási üzemre. 8) Dimmelés nem engedélyezett.

Ⓢ Lista kompatybilności opiera się na testach przeprowadzonych przez producenta w symulowanym środowisku laboratoryjnym, a ich wyniki mogą różnić się w niektórych aplikacjach z powodu wielu czynników. Radium nie ponosi żadnej odpowiedzialności z tytułu rekojmii ani gwarancji za to, że niniejsze wyniki można uzyskać, używając urządzeń w innych war unkach, używając nowych modeli w stosunku to testo-wanych lub używając innych modeli tego samego producenta. W przypadku nieprzestrzegania instrukcji, czasami może wystąpić zagrożenie bezpieczeństwa, takie jak przegrzanie LED Essence LONG HF lub ECG. Strumień światła zmienia się w zależności od obciążenia. Lampa jest przeznaczona do obsługi ogólnej (z wyłączeniem, przykładowo, obszarów zagrożonych wybuchem). Ta lampa może nie być odpowiednia dla wszystkich zastosowań, w których była używana tradycyjna kompaktowa żarówka fluorescencyjna. Zakres temperatur dla tej lampy jest bardziej ograniczony. W przypadku zastosowania wielolampowych opraw oświetleniowych należy zastosować temperaturę tc Max wszystkich zainstalowanych lamp. W tym celu należy użyć elastycznego czujnika termicznego (np. typu K), mocując go w punkcie tc. Działanie lamp LED w warunkach temperatury przekraczającej tc max może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania i awarii urządzeń. W przypadku wątpliwości dotyczących możliwości zastosowania należy skontaktować się z producentem niniejszej lampy. 1) Zamiennik konwencjonalnej kompaktowej lampy fluorescencyjnej na stateczniku elektronicznym ECG. 2) Maksymalna temperatura obudowy. 3) Temperatura otoczenia. 4) Temperatura przechowywania. 5) Lampe można użytkować w suchych warunkach lub w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę. 6) Lampa LED może być zasilana napięciem o wysokiej częstotliwości. 7) Lampa nie jest przeznaczona do pracy w warunkach podwyższonego zagrożenia. 8) Brak możliwości przyciemnienia.

Ⓢ Zoznam kompatibility bol vytvorený na základe testov vykonaných v simulovanom laboratórnom prostredí. Výsledky sa môžu líšiť v určitých praktických aplikáciách v závislosti od niekoľkých faktorov. Spoločnosť Radium nepreberá žiadnu zodpovednosť, záruku ani záväzky za to, že tieto výsledky možno tiež dosiahnuť použitím zariadení v iných podmienkach alebo použitím nasledujúcich modelov testovaných zariadení, prípadne iných modelov toho istého výrobcu. Ak sa nebudete riadiť pokynmi, môže to vo výnimočných prípadoch zapríčiniť vznik bezpečnostných rizík, ako je prehriatie zariadenia LED Essence LONG HF alebo EKG. Svetelný tok sa bude meniť v závislosti od aplikovanej zátáže. Táto žiarivka je navrhnutá na bežné osvetlenie (okrem napr. výbušných prostredí). Táto žiarovka nemusí byť vhodná pre všetky svietidlá , v ktorých sa používala bežná kompaktná žiarivka. V prípade použitia vo viacziarov-kovom svietidle zmerajte max. teplotu tc všetkých nainštalovaných žiaroviek. Použite flexibilný teplomer (napr. „typ K“) a upevnite ho na tc bod. LED žiarovky s vyššou prevádzkovou teplotou ako tc max môžu spôsobiť predčasné stárnutie a poruchu zariadení. Teplotný rozsah pre túto žiarovku je obmedzenejší. V prípade pochybností o vhodnosti aplikácie kontaktujte výrobcu tejto žiarovky. 1) Výmena bežnej kompaktnej žiarivky na ECG. 2) Maximálna teplota krytu. 3) Teplota okolitého prostredia. 4) Skladovacia teplota. 5) Žiarovku používajte len v suchom prostredí alebo v svietidle, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu. 6) Žiarovka vhodná na vysokofrekvenčný prevádzku. 7) Žiarivka nevhodná na núdzový pre-vádzku. 8) Bez funkcie stmievania.

Ⓢ Zdručljivostni seznam temelji na preizkusih, ki jih je v simuliranih laboratorijskih pogojih izvedel izdelovalec, zato se lahko rezultati pri določenih vrstah uporabe v praksi razlikujejo zaradi večjega dejavnikov. Radium ne prevzema nobene odgovornosti, jamstva ali zaveze, da je tak rezultat mogoče doseči tudi z uporabo naprav v drugih razmerah ali z uporabo modelov, naslednikov preizkusnih naprav, ali drugačnih modelov istega izdelovalca. V primeru neupoštevanja navodil se lahko v redkih primerih pojavijo varnostna tveganja, kot je pregrevanje LED Essence LONG HF ali krmljenja ECG. Svetlobni tok se spreminja glede na uporabljeno dušilko (balast). Ta žarnica je oblikovana za splošno razsvetljava-vo (kar pa izključuje na primer eksplozivna ozračja). Ta lučka morda ni primerna za uporabo v vseh napravah, kjer se uporablja običajna kompaktna fluorescenčna lučka. Temperaturno območje te sijalke je bolj omejeno. V primeru uporabe svetilke z več žarnicami izmerite najvišjo temperaturo ohrišja vseh vgrajenih svetilk. Uporabite prilagodljiv termosenzor (npr. »tip K«) in ga pritr dite na točko merjenja temperature ohrišja. LED sijalke, ki delujejo nad maksimalno temperaturo ohrišja, lahko privedejo do prezgodnjega staranja in okvare naprav. V primeru dvoma v primermost uporabe se je treba posvetovati z izdelovalcem sijalke. 1) Zamenjava navadne kompaktne fluorescenčne lučke na ECG. 2) Največja temperatura ohrišja. 3) Temperatura okolice. 4) Temperatura shranjevanja. 5) Svetilko/sijalko je treba uporabljati v suhih razmerah ali v svetilki, ki zagotavlja zaščito. 6) Sijalka, primerna za delovanje na visoki frekvenci. 7) Svetilka ni primerna za delovanje pri nujnih primerih. 8) Zatemnjevanje ni dovoljeno.

Radium

LED Essence LONG HF

Ⓢ Uygunluk listesinde laboratuvar benzetimli bir ortamda üretilci tarafında yapılan testler esas alınır ve sonuçlar birtakım etkenler nedeniyle belirli saha uygulamalarnnda farklılık gösterebilir. Radium cihazın baş-ka koşullar altında kullanılmasından, işlet açısı kullanılan durultucuya bağlı olarak değişir. Bu lamba genel aydınlatma sağlaman için tasarlanmıştır (örneğin patlayıcı ortamlar hariç). Bu lamba, geleneksel kompakt bir floresan lambasının kullanıldığı tüm uygulamalarda kullanıma uygun olmayabilir. Bu lambanın sıcaklık aralığı daha kısıtlıdır. Çok lambalı armatür uygulamaları durumunda talan tüm lambalarnn tc Maks sıcaklığını ölçün. Esnek bir termal sensör (örn. “K Tipi”) kullanın ve tc noktasına sabitleyin. Tc maks üzerinde çalıştırılan LED lambalar, cihazın arketim eskimesine ve arızalanmasına neden olabilir. Uygulamanın uygunluğu ile ilgili şüphe duyulması durumunda bu lambanın üreticisine danışılmalıdır. 1) ECG üzerinde geleneksel kompakt floresan lambanın değiştirilmesi. 2) Maksimum sıcak sıcaklığı. 3) Ortam Sıcaklığı. 4) Saklama sıcaklığı. 5) Lamba kuru yerlerde veya kurumalı aydınlatmalarda kullanılmalıdır. 6) Yüksek frekansta çalışmaya uygun ampul. 7) Lamba acil durum işletimine uygun değildir. 8) Karartma yasaktır.

Ⓢ Popis kompatibilitosti zasnovan je na ispitivanju koje provodi proizvo-đač u laboratorijski simuliranom okruženju a rezultati se mogu razlikovati u određenim područjima primene uslijed niza čimbenika. Radium ne preuzima nikakvu odgovornost, ne jamči niti se obvezuje da se ovi rezult-tati također mogu postići uporabom uređaja u drugim uvjetima, ili kada se koriste noviji modeli ispitivanih uređaja ili različiti modeli istog proizvo-đača. U slučaju nepoštivanja uputa, sigurnosni rizici poput pregrijavanja LED Essence LONG HFD ili EKG mogu se javiti u retkim slučajevima. Svetlosni fluks će se promijeniti ovisno o korištenoj prigušnici. Izvor svjetlosti je dizajniran za opću rasvjetlu (isključujući primjerice eksplozivne atmosfere). Ova žarulja možda neće biti prikladna za sve primjene za koje se upotrebljavala uobičajena kompaktna fluorescentna žarulja. Tempera-tura u više orupje ove lampe je ograničeniji. U slučaju primjene svjetiljke s više žarulja, izmjerite maksimalnu temperaturu tc svih instaliranih žarulja. Koristite fleksibilan termosenzor (npr. „vrste K“) i pričvrstite ga na točku. LED žarulje koje rade na temperaturi iznad maksimalne tc temperature mogu dovesti do preuranjenog starenja i kvara uređaja. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primjene, potrebno je obratiti se proizvođaču ove lampe. 1) Zamjena kompaktne fluorescentne žarulje putem elektroničke prigušnice. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura okoliša. 4) Temperatura skladištenja. 5) Žarulja se može koristiti u suhim uvjetima ili u svjetiljki koja nruža zaštitu. 6) Žarulja pogodna za rad na frekventnu uporabu. 7) Žarulja nije pogodna za rad u protupratičnoj rasvjeti. 8) Regu-lacija nije dozvoljena.

Ⓢ Lista compatibilităţilor are la bază teste efectuate de producător într-un mediu simulat în laborator, iar rezultatele pot varia în anumite aplicaţii practice datorită mai multor factori. Radium nu îşi asumă nicio răspundere şi nu garantează în niciun fel că aceste rezultate pot fi obţinute în cazul utilizării dispozitivelor în alte condiţii sau dacă se folosesc modele ulterioare ale dispozitivelor testate sau alte modele ale aceluiaşi fabricant. Nerespectarea acestor instrucţiuni poate cauza, în anumite cazuri, riscuri de securitate ca de exemplu supraîncălzirea dispozitivilor LED Essence LONG HF sau a ECG. Fluxul luminos variază în funcţie de limitatorul de curent folosit. Această lampă este proiectată pentru iluminat general (cu excepţia, de exemplu, a mediilor explozive). Această lampă poate să nu fie potrivită pentru utilizare în toate aplicaţiile în care a fost utilizată o lampă fluorescentă tradiţională compactă. Intervalul de temperatură al becului este mai limitat. În cazul aplicării corpurilor de iluminat cu mai multe lămpi măsurată temperatura max. tc a tuturor lămp-ilor instalate. Vă rugăm să utilizaţi un termosenzor flexibil (de ex. „T”-tip) şi fixaţi-l pe punctul tc. Lămpile cu LED care funcţionează la o temperatură mai mare de tc max pot duce la îmbătrânirea prematură şi la defec-tarea dispozitivelor. În cazul în care nu sunteţi sigur dacă aplicaţia este adecvată vă rugăm să contactaţi fabricantul acestui bec. 1) Înlocuirea lămpii fluorescente compacte convenţionale cu ECG. 2) Temperatura maximă a carcasei. 3) Temperatura ambientală. 4) Temperatura de depo-zitare. 5) Lampă pentru uz în mediu uscat sau într-un corp de iluminat care asigură protecţie. 6) Lampă potrivită pentru funcţionarea de înaltă frecvenţă. 7) Lampă nu este potrivită pentru funcţionare de urgenă. 8) Nu se poate regla intensitatea luminoasă.

Ⓢ Сплизсъкът за съвместимост е изготвен въз основа на изпитване, проведено от производителя в симулирана лабораторна среда, и поради редица фактори в някои полевни приложения резултатите може да варират. Radium не носи отговорност и не предоставя гаранции, че тези резултати могат да бъдат постигнати при използване на изделията в други условия или когато се използват следващи модели на изпитваните изделия или други модели на същия произ-водител. В случай на неспазване на инструкциите може да възникнат рискове за сигурността, като например прегряване на LED Essence LONG HF или електронната пусково-регулираща апаратура (ПРА) в редки случаи. Светлинният поток ще се промени в зависимост от използвания баласт. Тази лампа е предназначена за общо осветление (с изключение например на експлозивни атмосфери). Тази лампа може да не е подходяща за използване в приложенията от всякакъв вид, където са използвани традиционни компактни флуоресцентни лампи. Температурният обхват на тази лампа е по-ограничен. При мултилампови осветлителни уреди измерете максималната температура tc на всички инсталирани лампи. Моля, използвайте адаптивен термосензор (напр. „тип K“) и го фиксирайте в tc точката. При нагря-ване на LED лампите над макс. tc те могат да дефектират прежде-временно и да доведат до повреда на уредите. В случай на съмнение по отношение на уместността на приложението трябва да се консул-тирате с производителя на тази лампа. 1) Замяна на стандартна компактна флуоресцентна лампа с ECG. 2) Максимална температура на кутията. 3) Околна температура. 4) Температура на съхранение. 5) Лампа за употреба при сухи условия или в осветително тяло, което осигурява защита. 6) Лампа, подходяща за работа при висока честота. 7) Лампа неподходяща за аварийно осветление. 8) Не е позволено диммиране.

Ⓢ Ūhiduvusoelnd pŕihneb toojla poŕtva lamiere simuleeritud keskkonnas lābi viiidud testimistele ja tulemused vŕivad teatud rakendusaldadel mitmete faktorite tŕtta erineda. Radium ei vŕteta mingit vastutust, ei anna garantiisid ega anna tagatisi, et neid tulemusi saab saavutada ka seadet muudes tingimustes vŕi testitud seadmete järelltulevaid mudeleid vŕi sama tootja teisi mudeleid kasutades. Juhendite eiramise korral, vŕib harvadel juhtudel kaasneda LED Essence LONG HF vŕi ECG ŕlekuumenemise oht. Valgusvoo muutub sŕituvalt kasutatavates koormustes. See lamp on loodud tavailiseks valgustamiseks (kaasa arvatud nt plahvatustohiliku keskkonnas kasutamiseks). Kāesolev lamp ei pruugi sobida kasutamiseks kŕikides seadmetes, kus on kasutatud tavailist kompaktset luminofoor-lampi.Selle pimi temperatuurivahemik on palju piiratum. Mitme lambiga valgusti korral mŕŕtke kŕigi paigaldatud lampide tc max temperatuur. Kasutage pinduvait termoandurit (nt “Type K”) ja kinditage see tc punkti. LED-lambid, mida kasutatakse ŕle tc max temperatuuril, vŕivad pŕihjust-tada seadmete enneaegset vanane. Kahtluse korral rakenduseks sobivuse osas, tuleks konsulteerida selle pimi tootjaga. 1) Tavailise kompakte luminofoorlambi asendamine ECG-s. 2) Maksimaalne korpusse temperatuur. 3) Keskkonnatemperatuur. 4) Ladustamistemperatuur. 5) Pimi tuleb kasutada kuivades tingimustes vŕi kaitset pakkuvas lambis. 6) Lamp sobib kŕrgsageduslikke juhtimiseadmetega. 7) Lamp ei sobi kasutamiseks kŕrge prioriteedilike hādaolukordetes. 8) Hāmaradumaid ei ole vŕoimaldatud.

Ⓢ Suderinamumo sarařas pagrįstas gamintojo atliktais baidymais laboratorinėmis sąlygomis, todėl rezultatai gēl įvairių veiksnių tam tikromis vietinio pritaikymo sąlygomis gali skirtis. Radium nepisiima atsako-mybės ir neteikia garantijų, kad tŕj rezultatai taip pat galima pasiekti naudojant įrenginius kitomis sąlygomis arba naudojant kitus išbandytų įrenginių modelius ar kitus to paties gamintojo modelius. Jei nesilaikoma instrukcijų, reitais atvejais gali kilti su sauga susijusių pavojų, pvz., „LED Essence LONG HF“ arba ECG perkaitimas. Šviesos srautas pasikeis, priklausomai nuo naudojamų apkrovos. Ši lempa skirta įprastiniam apšvietimui (pvz., išskyrus sprogią aplinką). Ši lempa gali būt netinkama naudoti ten, kur naudojama tradicinė kompaktinė fluorescencinė lempuė. Šios lempuėtes temperatūros diapazonas yra labiau apribotas. Naudojamos šviesuvsu v su keliomis lempuėtimis, išmatuokite visų įrengtų lempučių maksimalią korpusų temperatūrą. Naudokite lankstų termosenorių (pvz., K tipo), pritvirtinę jį prie korpuso temperatūros matavimo taško. Šviesos diodų lempuėtes, įkainatančios virš maksimalios temperatūros, gali per anksti nusidėvėti ir sugadinti prietaisus. Jei kyla abejonių dėl tinkamumo, reikėtų paskonultuotis su šios lempuėtes gamintoju. 1) Tradicinės komp-aktinės fluorescencinės lempuėtes keitimas atliekamas ECG. 2) Maksimali dėžės temperatūra. 3) Aplinkos temperatūra. 4) Sandėliavimo temperatūra. 5) Lempą naudoti sausomis sąlygomis arba šviesuvsu su apsauga. 6) Lempa tinkama naudoti ir esant aukštam dažniui. 7) Lempa netinkama avariniam apšvietimui. 8) Reguliavimas (DIM) neleidžiamas.

Radium

Ⓐ Saderības saraksts ir balstīts uz pārbaudi, kuru ražotājs veicis laboratorijās simulētā vidē, un rezultāts var atšķirties dažādās vietās, vairāku faktoru dēļ. Radium neuzņemas atbildību, negarantējot un nenēs atbildību par to, vai šāds rezultāts tiks sasniegts izmantojot ierīci citos apstākļos, vai izmantojot pārbaudītās ierīces jaunākos modeļus, vai šī paša ražotāja citus modeļus. Instrukciju neievērošanas gadījumā pastāv riski kā LED Essence LONG HF pārkaršana vai retos gadījumos var rasties EKG. Spozūms mainīsies atkarībā no izmantotā balasta. Šī lampa ir izstrādāta vispārīgie apgaismošanas pakalpojumiem (ieiekļauj, piemēram, sprādzienbīstamas atmosfēras). Šī lampa var nebūt piemērota izmantošanai visās iekārtās, kurās izmantotas parastās kompaktnās fluorescējošās lampas. Šīs spuldzes temperatūras diapazons ir ierobežotāks. Vairāku lampu gaismekļa lietošanas gadījumā mēra visu uzstādīto lampu maksimālo korpusa temperatūru. Lūdz, izmantojot elastīgu termosensoru (piemēram, "K tipa") un nofiksējiet to uz korpusa temperatūras mērīšanas punkta. LED lampas, kas darbojas virs maksimālās korpusa temperatūras, var izraisīt priekšlaicīgu ierīču nolietošanu un bojājumus. Šaubu gadījumā, saistībā ar ierīces atbilstību nepieciešams sazināties ar spuldzes ražotāju. 1) Parastās kompaktnās fluorescējošās lampas nomaiza ECG iekārtās. 2) Maksimālā ietvara temperatūra. 3) Apkārtes vietas temperatūra. 4) Uzglabāšanas temperatūra. 5) Spuldzi jāizmanto sausos apstākļos vai gaismekļi, kas nodrošina aizsardzību. 6) Spuldze piemērota izmantošanai augstā nodrošinā. 7) Lampa nav piemērota nopietnu ārkārtas situāciju darbībai. 8) Nav atļauts aptumšot.

Ⓑ Lista kompatibilitātes zasnovana je na testiranju koje vrši proizvođač u laboratorijski simuliranom okruženju a rezultati mogu varirati u određenim oblastima primene usled niza faktora. Radium ne preuzima nikakvu odgovornost, ne daje garanciju niti se obavezuje da se ovi rezultati takođe mogu postići upotrebom uređaja pod drugim uslovima, ili kada se koriste noviji modeli testiranih uređaja ili različiti modeli istog proizvođača. U slučaju nepoštovanja uputstava, sigurnosni rizici poput pregrevanja LED Essence LONG HF ili EKG mogu se javiti u retkim slučajevima. Svetlosni fluks će se promeniti u zavisnosti od korišćene prigušnice. Ova lampa je dizajnirana za opšte usluge osvetljenja (isključujući, na primer, eksplozivne atmosfere). Ova sijalica možda nije pogodna za upotrebu usvim primenama kada se koristi uobičajena kompaktna fluorescentna sijalica. Temperaturni opseg ove lampe je ograničeniji. U slučaju primene svetiljke sa više lampi izmerite to Max temperaturu svih uređaja njihove sijalice. Koristite fleksibilni termosenzor (npr. „Tip K“) i pričvrstite ga na ta tačku. LED lampe koje rade iznad te max mogu dovesti do prevremenog starenja i prestanka rada uređaja. U slučaju sumnje u pogledu prikladnosti primene, potrebno je konsultovati proizvođača ove lampe. 1) Zamenjena uobičajena kompaktna fluorescentna sijalica na ECG-u. 2) Maksimalna temperatura kućišta. 3) Temperatura okoline. 4) Temperatura skladištenja.

5) Sijalica može da se koristi u suvim uslovima ili u svetiljki koja pruža zaštitu. 6) Sijalica je pogodna za rad pri visokim frekvencijama. 7) Svetiljka nije prikladna za rad u hitnim slučajevima. 8) Zatamnjivanje nije dopušteno.

Ⓒ Перелік сумісних пристроїв базується на результатах тестування, проведеного виробником у змодельованому в лабораторії середовищі. При цьому результати можуть відрізнятись в окремих випадках промислового використання у зв'язку з рядом факторів. Компанія «Radium» не несе жодної відповідальності, не дає гарантії і не бере

на себе зобов'язання забезпечити, що цих результатів можна також досягнути при використанні пристроїв за інших умов або при використанні нових моделей тестованих пристроїв чи інших моделей того ж виробника. У випадку невиконання інструкцій іноді можуть виникати такі загрози безпеці, як перегрівання лампи LED Essence LONG HF або ЕПРА. Світловий потік змінюватиметься в залежності від ПРА, що використовується. Ця лампа розроблена для освітлення загальної призначення (за винятком випадків вибухонебезпечного середовища). Ця лампа може бути непридатною для застосування в пристрої, де використовується традиційна компактна люмінесцентна лампа. Діапазон температури цієї лампи є обмеженим. Якщо використовується світильник із декількома лампами, потрібно виміряти максимальну температуру тіл для всіх установлених ламп. Використовуйте гнучкий термоматчик (наприклад, типу К) і закріпіть його в точці виявлення максимальної температури тіл. Використання світлодіодних ламп за температури, що перевищує максимальне значення тс, може призвести до передчасного зношування та виходу пристроїв із ладу. У випадку існування сумніву щодо відповідності пристрою, слід звернутися до виробника цієї лампи. 1) Заміна традиційної компактної люмінесцентної лампи на ECG. 2) Максимальна температура корпусу. 3) Температура оточуючого середовища. 4) Температура зберігання. 5) Лампа призначена для використання в сухих умовах або в світильнику, обладнаному засобами захисту. 6) Лампа придатна до частого вмикання та вимикання. 7) Лампа не розрахована для роботи за високовольтних умов. 8) Дімування не дозволяється.

Ⓓ Улієсіміді жабдықтың тізімі өндіруші зертханалық ортада үлгіленген жағдайларда орындаған сынаққа негізделген, сондықтан бірқатар себептерге байланысты өртүрлі пайдалану кезінде нәтижелер өзгешеленуі мүмкін. Radium компаниясы бұл нәтижелерге басқа жағдайлардағы құрылғыларды, сынантан өткен құрылғылардың жаңа үлгілерін немесе дәл сол өндірушінің басқа үлгілерін пайдалану арқылы қол жеткізуге болатындығы үшін жауапкершілік көтермейді және кепілдік не міндеттемелерді мойнына алмайды. Нұсқауларды орындамаған жағдайда, сирек жағдайларда LED Essence LONG HF немесе ECG қызып кетуі сияқты қауіпсіздік қатерлері орын алуы мүмкін. Жарық ағыны қолданылған балластқа байланысты өзгеріп тұрады. Бұл шам жалпы жарық беру қызметі үшін арналған (мысалы: жарылу атмосферасынан басқа). Бұл шам дестүрлі ықшам люминесцентті шам қолданылған барлық қолданыстарға жарамды болмауы мүмкін. Бұл шамның температуралар диапазоны төменірек. Көп шамды шамдалда қолданылса, барлық орнатылған шамдардың максималды тс температурасын өлшенізі. Ілігізі термосенсорды пайдаланыңыз (мысалы, «К түрін») және оны тс нүктесіне бекітіңіз. Жарықдиодты шамдар максималды Тс температурасынан жоғары температурада жұмыс істесе, құрылғылар ерте тозуы және істен шығуы мүмкін. Қолдануға жарамдылық бойынша күмен туындаған жағдайда бұл шамның өндірушімен кенесу керек. 1) Көдімгі шагын флуоресцентті шамды ECG -ға ауыстыру. 2) Максималды корпус температурасы. 3) Қоршаған орта температурасы. 4) Сақтау температурасы. 5) Шам құрғақ жағдайда немесе қорғанысы бар шамдал ішінде қолданылуы тиіс. 6) Шам жоғары жиілікте пайдалануға қолайлы. 7) Шам төтенше жағдай жұмысына қолайлы емес. 8) Жарықты азайтуға рұқсат етілмейді.



Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection⁵⁾



Lamp suitable for high frequency operation⁶⁾



Lamp not suitable for emergency operation⁷⁾



Dimming not allowed⁸⁾



C10449058
G00000014
07.07.21

Radium Lampenwerk GmbH

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