

INDEX:

VLE-ERC-72W

VLE-ERC-72B

TECHNICAL PARAMETERS | ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ |
PARAMETRY TECHNICZNE | TECHNISCHE PARAMETER |
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

1	2		
INDEX	P _{on}	INDEX	P _{on}
VLE-ERC-72W	72W	VLE-ESC-72W	72W
VLE-ERC-72B	72W	VLE-ESC-72B	72W
175-265V ~50Hz			

INDEX	3.1	3.2	3.3	3.4
VLE-ERC-72W	4700 Lm	7500Lm (360°)	F	A+
VLE-ERC-72B	4700 Lm	7500Lm (360°)	F	A+
VLE-ESC-72W	4700 Lm	7500Lm (360°)	F	A+
VLE-ESC-72B	4700 Lm	7500Lm (360°)	F	A+

4	5	6	7
+ <6x ellipse MacAdam CCT 2700K–6000K	- + Dimmable	- CRI - Ra ≥ 80	120°
8	9	10	11
35 000 h	IP20	ON/OFF 20 000	No Flicker <1 sec.
13	14	15	16
Hg Free	D--- 0.5 m	F	17
18	19	20	
21	22	23	24

UA
СВІТЛОСДЮДНІЙ СТЕЛЬОВИЙ СВІТИЛЬНИК ІЗ РЕГУлюванням
ЯСКРАВОСТІ ТА ДИСТАНЦІЙНИМ КЕРУВАННЯМ

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- Номінальна входна напруга В (V) і частота Гц (Hz);
- Номінальна потужність Вт (W);
- Номінальний світловий потік Лм (Lm):
 - 3.1 Номінальний світловий потік світильника;
 - 3.2 Номінальний корисний світловий потік вбудованого світлодіодного джерела світла (Fuse);
 - 3.3 Клас енергоефективності вбудованого світлодіодного джерела світла відповідно до Регламенту Європейської Комісії 2019/2020;
 - 3.4 Клас енергоефективності світильника відповідно до технічного регламенту України;
- ТЛУМАЧЕННЯ ІКОНОК
- Корельована колірна температура, що регулюється за допомогою пульта дистанційного керування (K).
- Яскравість регулюється за допомогою пульта дистанційного керування;
- Індекс передачі кольору;
- Кут розсіювання світла (°);
- Номінальний ресурс L70B50 (год.);
- Клас захисту від пилу і вологи. Забезпечений захист від твердих стонних предметів розміром більше 12 mm;
- Цикли вимкнення/вимкнення;
- Світло не має помітного перехіння;
- Час набуття 100% світлового потоку (сек.);
- Не містить ртуті та інших шкідливих для здоров'я речовин;
- Мінімальна відстань від освітлюваного об'єкта;
- Виріб можна встановлювати та використовувати в/на нормальну замістисті поверхні;
- Клас захисту від ураження електричним струмом I. Виріб, у якому засобом захисту від ураження електричним струмом, окрім основної ізоляції, є додаткове захисне коло, що підключається до заземлення мережі живлення;
- Для використання лише у приміщеннях;
- Понадкденний світлодіодний джерел світла необхідно замінити;
- Заміну вбудованого джерела світла може здійснювати лише уповноважена особа виробника;
- Виріб відповідає стандартам екодизайну та енергетичного маркування відповідно до Регламенту Європейської Комісії 2019/2020;
- Заміну пускорегулюючого апарату може здійснювати лише уповноважена виробником особа;
- Виріб відповідає технічним регламентам України;
- Виріб відповідає вимогам директив ЕС;

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

- Відповідно до Закону про входи електричного та електронного обладнання (ВЕО), забороняється викидати сміттєве обладнання, позначене символом перекресленого контейнера, разом з іншим сміттям. Користувач, який бажає позбутися електричного та електронного обладнання, зобов'язаний повернути його в пункт прийому відпрацьованого обладнання. У складі обладнання відсутні небезпечно компоненти, які засобом негативно впливають на навколошне середовище та здоров'я людини.

- Габаритні розміри мм (mm), вага виробу г/кг (g/kg), сила струму mA (mA), діапазон робочих температур (°C), дата виробництва та номер партії вказані на індивідуальній упаковці;
 - Тип крівотіла: D (косинусна);
 - Матеріал виробу: нержавіюча сталь, полікарбонат, алюміній;
 - Термін придатності до початку використання необмежений;
 - Виріб відповідає вимогам ДСТУ EN IEC 55015:2021, ДСТУ EN 61000-3-

2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 62321:2014, ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-3:2014, ДСТУ EN 60598-2-5:2018, ДСТУ EN 62612:2017, ДСТУ EN 62031:2022.

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

Виріб призначений для загального освітлення приміщень.

ВІДСІК КОМПЛЕКТУ

- Світильник;
- Монтажний кронштейн;
- Набір кріпильних елементів;
- Пульт дистанційного керування;
- Батарейка AAA 2 шт;
- Посібник користувача;
- Індивідуальна упаковка.

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Перед монтажем необхідно ознайомитися з інструкцією. Монтаж має виконуватися спеціалістом відповідної кваліфікації. **Монтаж можна виконувати лише за вимкненої електромережі.** Виріб має бути встановлено на рівні поверхні, зокрема на стелі. Будь ласка, виконайте монтаж та підключення відповідно до схеми, наведеної нижче. Підключення має здійснюватися за допомогою інтегрованої клімної колодки. Перед першим використанням необхідно перевірити правильність механічного кріплення та з'єднання. Виріб можна використовувати лише в мережі, яка відповідає енергетичним вимогам і стандартам якості, передбаченим законодавством. **УВАГА.** Інфрачервоний приймач повинен виходити назовні (мал. 3.1, 3.2).

ІНСТРУКЦІЯ З КОРИСТУВАННЯ

КЕРУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ПУЛЬТА ДІСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (мал. 1):

1. **Вимкнення/вимкнення.** Натисніть, щоб ввімкнути або вимкнути світло;
2. **Нічний режим.** Натисніть один раз, щоб ввімкнути режим нічної підсвітки. Натисніть ще раз, щоб повернутися до попереднього режиму;
3. **Збільшити яскравість.** Натисніть і тримайте, щоб плавно збільшити яскравість;
4. **Зменшити яскравість.** Натисніть і тримайте, щоб плавно зменшити яскравість;
5. **Швидка зміна яскравості.** Натискайте, щоб циклічно змінювати яскравість в межах трьох рівнів;
6. **Зниження кольорової температури.** Натисніть і тримайте, щоб плавно змінити кольорову температуру основного світла у бік теплого відтінку;
7. **Підвищення кольорової температури.** Натисніть і тримайте, щоб плавно змінити кольорову температуру основного світла у бік холодного відтінку;
8. **Таймер авто вимкнення 30 хв.** Після натискання пристрій подасть одноразовий світловий сигнал, після чого світло буде автоматично вимкнено через 30 хвилин.
9. **Таймер авто вимкнення 60 хв.** Після натискання пристрій подасть по-дзвінок світловий сигнал, після чого світло буде автоматично вимкнено через 60 хвилин.
10. **«Тепле біле світло».** Натисніть, щоб швидко змінити кольорову температуру основного світла на теплий відтінок;
11. **«Нейтральне біле світло».** Натисніть, щоб швидко змінити кольорову температуру основного світла на нейтральний відтінок;
12. **«Холодне біле світло».** Натисніть, щоб швидко змінити кольорову температуру основного світла на холодний відтінок.

КЕРУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ КІМНАТНОГО ВИМИКАЧА:

Вимкніть та одразу вимкніть вимикач, щоб циклічно змінювати кольорову температуру світла а також режим нічної підсвітки.

Світильник має функцію пам'яті і буде застосовувати попередній режим при наступному вимкненні.

ІНСТРУКЦІЯ З ОБСЛУГОВУВАННЯ І ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Цей продукт можна використовувати тільки у приміщеннях. Виріб не має захисту від вологи.

ІНСТРУКЦІЯ З ОБСЛУГОВУВАННЯ І ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ
Будь-які роботи з технічного обслуговування слід проводити за відмінної електрики, а виріб має вистигнути. Не накривайте світильник і теплополізуючими матеріалами, забезпечте вільний доступ повітря. Чистити тільки м'якими і сухими тканинами. Не використовуйте хімічні місці засоби. Виріб можна жити лише номінальною напругою або напругою в межах наданого діапазону. Забороняється використовувати виріб з пошкодженим світлорозсіювачем, пошкодженою електропроводкою або місцями підключень. **УВАГА!** Не дівіться прямо на світлодіодний промінь. Не намагайтесь розібрати корпус виробу, оскільки це може погрішити роботу та привести до втрати гарантії. Виріб не може використовувати в несприятливих умовах, напр. пилу, води, волого, вібрації, вибухонебезпечної повітряної атмосфери, виправів або хімічних випарів тощо. Світлодіодне джерело світла та пускорегулюючий апарат всередині світильника не можуть бути замінені кінцевим користувачем. Для заміни слід звернутися до виробника. Використаний продукт слід утилізувати відповідно до чинних норм. Недотримання цих інструкцій може привести, наприклад, до пошкодження компонентів продукту; а самовільне розбирання або наявність глибоких механічних пошкоджень виробу;

- Пошкодження внаслідок форс-мажорних обставин.
Виробник залишає за собою право вносити зміни в цей посібник користувача або технічні зміни до виробу без попереднього повідомлення.

EN

LED DIMMABLE CEILING LIGHT WITH REMOTE CONTROLLER

TECHNICAL PARAMETERS

1. Rated input voltage (V) and frequency (Hz);
2. Rated on-mode power (W);
3. Rated light output (Lm):
 - 3.1 Nominal luminous flux of the lamp;
 - 3.2 Rated useful luminous flux of the contained LED light source (Fuse);
 - 3.3 Energy efficiency class of the built-in LED light source in accordance with the European Commission Regulation 2019/2020;
 - 3.4 Energy efficiency class of the lamp in accordance with the technical regulations of Ukraine;

INTERPRETATION OF THE ICONS

4. Correlated color temperature adjustable by remote control (K);
5. Brightness can be adjusted using the remote control;

6. Color rendering index;

7. Light beam angle (°);

8. Rated lifetime L70B50 (hours);

9. Class of protection against dust and moisture. Protection against solid foreign objects larger than 12 mm is provided;

10. On/off cycles;

11. The light does not have a noticeable flicker;

12. Time to reach 100% light flux (sec.);

13. No contains of mercury or other harmful substances;

14. Minimum distance from the illuminated object;

szerków czyszczących. Produkt może być zasilany wyłącznie napięciem znamionowym lub napięciem z podanego zakresu. Zabrania się używania produktu z uszkodzonym kloszem, uszkodzonym okablowaniem lub punktami połączeń. OSTRZEŻENIE! Nie patrz bezpośrednio na wiązkę LED. Nie próbuj demontażu produktu, ponieważ może to pogorszyć jego działanie i ujemnie wpłynąć na gwarancję. Produkt nie może być użytkowany w niesprzyjających warunkach, m.in. kurz, woda, wilgoć, wibracje, atmosfera wybuchowa, opary lub opary chemiczne itp. Źródło światła LED i osprzęt sterujący wewnątrz lampy nie mogą być wymieniane przez użytkownika końcowego. W sprawie wymiany skontaktuj się z producentem. Zużyty produkt należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować na przykład pożar, zaparzenie, porażenie prądem, obrażenia ciała oraz inne szkody materiałowe i niemajątkowe. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem powyższych zaleceń.

PRZECHOWYwanie i TRANSPORT

Przed dostawą do punktu sprzedaży bezpośrednią produkt należy przechowywać w opakowaniu producenta w temperaturze od -20°C do +40°C, w suchym pomieszczeniu i bez bezpośredniego nasłonecznienia.

Transport może być realizowany drogą lądową, morską, lotniczą w opakowaniach transportowych producenta.

GWARANCJA

Okras gwarancji na produkt jest wskazany na opakowaniu jednostkowym i liczy się od daty sprzedaży. W okresie gwarancyjnym wadliwy produkt może zostać wymieniony lub zwrocony wraz z dowodem zakupu oraz zachowaniem wszystkich elementów i akcesoriów. Następujące elementy nie są objęte ograniczoną gwarancją:

- Niewłaściwe użycie produktu i spowodowanie uszkodzenia elementów produktu;
- Nieautoryzowany demontaż lub obecność głębokich uszkodzeń mechanicznych produktu;
- Uszkodzenia spowodowane działaniem siły wyższej.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszej instrukcji obsługi lub zmian technicznych produktu.

DE DIMMBARE LED-DECKENLEUCHTE MIT FERNBEDIENUNG

TECHNISCHE PARAMETER

1. Nenneingangsspannung (V) und Frequenz (Hz);

2. Nennleistung im Ein-Zustand (W);

3. Nennlichtleistung (Lm):

3.1. Nennlichtstrom der Lampe;

3.2. Bewerteter Nutzlichtstrom der enthaltenen LED-Lichtquelle (Phuse);

3.3. Energieeffizienzklasse der eingebauten LED-Lichtquelle gemäß der Verordnung 2019/2020 der Europäischen Kommission;

3.4. Energieeffizienzklasse der Lampe gemäß den technischen Vorschriften der Ukraine;

INTERPRETATION DER IKONEN

4. Korrelierte Farbtemperatur über Fernbedienung einstellbar (K).

5. Helligkeit kann mit der Fernbedienung eingestellt werden;

6. Farbwiedergebindex;

7. Lichtstrahlwinkel (°);

8. Nennlebensdauer L70B50 (Stunden);

9. Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Es besteht Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 12 mm;

10. Ein/Aus-Zyklen;

11. Das Licht flackert nicht wahrnehmbar;

12. Zeit bis zum Erreichen von 100 % Lichtstrom (Sek.);

13. Enthält kein Quecksilber oder andere schädliche Substanzen;

14. Mindestabstand zum beleuchteten Objekt;

15. Das Produkt kann in/auf normal entflammbaren Oberflächen installiert und verwendet werden;

16. Schutzklasse gegen elektrischen Schlag I. Ein Produkt, bei dem der Schutz gegen elektrischen Schlag zusätzlich zur Hauptisolierung ein zusätzlicher Schutzkreis ist, der mit der Erdung des Stromversorgungsnetzes verbunden ist;

17. Nur zur Verwendung in Innenräumen;

18. Ein beschädigter Lichtdiffusor muss ersetzt werden;

19. Der Austausch der eingebauten Lichtquelle darf nur von einer autorisierten Person des Herstellers durchgeführt werden;

20. Das Produkt erfüllt die Standards für Ökodesign und Energiekennzeichnung gemäß der Verordnung der Europäischen Kommission 2019/2020;

21. Der Austausch des Betriebsgeräts darf nur von einer autorisierten Person des Herstellers durchgeführt werden;

22. Das Produkt entspricht den technischen Vorschriften der Ukraine;

23. Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien;

UMWELTSCHUTZ

24. Gemäß den Bestimmungen des WEEE-Gesetzes ist es verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet sind, mit anderen Abfällen zusammenzubringen. Der Benutzer, der elektronische und elektrische Geräte abgeben möchte, ist verpflichtet, diese an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Das Gerät enthält keine gefährlichen Bestandteile, die sich besonders negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

- Gesamtabmessungen (mm), Produktgewicht (g/kg), Strom (mA), Betriebstemperaturbereich (°C), Produktionsdatum und Chargennummer sind auf der Einzelverpackung angegeben;

- Lichtkurventyp: D (Cosinus);

- Produktmaterialien: Edelstahl, Polycarbonat, Aluminium;

- Die Haltbarkeit vor Gebrauchsbeginn ist unbegrenzt;

INHALT DES KITS

- Lampe;

- Montagehalterung;

- Ein Satz Befestigungselemente;

- Fernbedienung;

- 2 AAA-Batterien;

- Benutzerhandbuch;

- Einzelverpackung.

MONTAGE- UND ANSCHLUSSHINWEISE

Vor der Installation ist es notwendig, die Anweisungen zu lesen. Die Installation muss von einem entsprechend qualifizierten Fachmann durchgeführt werden. **Die Installation kann nur bei ausgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.** Das Produkt muss auf ebenen Flächen, insbesondere an der Decke, montiert werden. Bitte installieren und verbinden Sie es gemäß dem Diagramm unten. Der Anschluss muss über die integrierte Klemmleiste erfolgen. Vor dem ersten Gebrauch ist die korrekte mechanische Befestigung und Verbindung zu überprüfen. Das Produkt darf nur in einem Netz verwendet werden, das den gesetzlich vorgeschriebenen Energieanforderungen und Qualitätsstandards entspricht. **AUFWERKSAMKEIT.** Der Infrarotempfänger sollte nach draußen gehen (Abb. 3.1, 3.2).

BEDIENUNGSANLEITUNG

STEUERUNG ÜBER DIE FERNBEDIENUNG (Abb. 1):

1. **Ein/Aus.** Drücken Sie, um das Licht ein- oder auszuschalten.

2. **Nachtmodus.** Drücken Sie diese Taste, um den Nachtlichtmodus einzuschalten. Drücken Sie erneut, um zum vorherigen Modus zurückzukehren;

3. **Erhöhen Sie die Helligkeit.** Halten Sie gedrückt, um die Helligkeit schrittweise zu erhöhen.

4. **Reduzieren Sie die Helligkeit.** Halten Sie gedrückt, um die Helligkeit schrittweise zu verringern.

5. Schnelle Helligkeitsänderung. Drücken Sie diese Taste, um zwischen drei

Helligkeitsstufen zu wechseln.

6. **Verringern Sie die Farbtemperatur.** Halten Sie die Taste gedrückt, um die Farbtemperatur des Hauptlichts stufenlos in Richtung eines warmen Farbtons zu ändern.

7. **Erhöhen Sie die Farbtemperatur.** Halten Sie die Taste gedrückt, um die Farbtemperatur des Hauptlichts stufenlos in Richtung eines kühlen Farbtons zu ändern.

8. **Automatischer Abschalttimer 30 Min.** Beim Drücken reagiert das Gerät mit einem einmaligen Lichtsignal, woraufhin sich das Licht nach 30 Minuten automatisch ausschaltet.

9. **Automatischer Abschalttimer 60 Min.** Beim Drücken reagiert das Gerät mit einem doppelten Lichtsignal, woraufhin sich das Licht nach 60 Minuten automatisch ausschaltet.

10. „**Warmweiß**“ Drücken Sie diese Taste, um die Farbtemperatur des Hauptlichts schnell in einen warmen Farbton zu ändern;

11. „**Neutralweiß**“ Drücken Sie diese Taste, um die Farbtemperatur des Hauptlichts schnell auf einen neutralen Farbton zu ändern;

12. „**Kaltweiß**“ Klicken Sie hier, um die Farbtemperatur des Hauptlichts schnell in einen kühlen Farbton zu ändern.

STEUERUNG ÜBER DEN RAUMSCHALTER:

Schalten Sie den Schalter sofort aus und wieder ein, um zwischen der Farbtemperatur des Lichts und dem Nachtlichtmodus zu wechseln.

Die Lampe verfügt über eine Speicherfunktion und übernimmt beim nächsten Einschalten den vorherigen Modus.

FUNKTIONSMERKMALE

Dieses Produkt darf nur im Innenbereich verwendet werden. Das Produkt hat keinen Feuchtigkeitsschutz.

WARTUNG UND SICHERHEITSHINWEISE

Alle Wartungsarbeiten sollten bei ausgeschaltetem Strom und abgekühltem Produkt durchgeführt werden. Decken Sie die Lampe nicht mit wärmeisolierenden Materialien ab, sorgen Sie für freien Luftzutritt. Nur mit weichen und trockenen Tüchern reinigen. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Das Produkt darf nur mit Nennspannung oder Spannung innerhalb des angezeigten Bereichs versorgt werden. Es ist verboten, das Produkt mit einem beschädigten Lichtdiffusor, beschädigten Kabeln oder Anschlusspunkten zu verwenden. **WARNING!** Schauen Sie nicht direkt in den LED-Strahl. Versuchen Sie nicht, das Produkt zu zerlegen, da dies die Leistung beeinträchtigen und zum Erlöschen der Garantie führen kann. Das Produkt kann nicht unter widrigen Bedingungen verwendet werden, z. Staub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrations, explosionsfähige Atmosphäre, Dämpfe oder chemische Dämpfe usw. Die LED-Lichtquelle und das Betriebsgerät in der Lampe können nicht vom Endbenutzer ausgetauscht werden. Wenden Sie sich für einen Ersatz an den Hersteller. Das gebrauchte Produkt sollte gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann beispielsweise zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, Körperverletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der oben genannten Anweisungen entstehen.

Nichtbeachtung der obigen Anweisungen resultieren.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Vor der Lieferung an die direkte Verkaufsstelle muss das Produkt in der Verpackung des Herstellers bei einer Temperatur von -20 °C bis +40 °C, in einem trockenen Raum und ohne direkte Sonneneinstrahlung gelagert werden.

Der Transport kann per Land-, See-, Lufttransport in der Transportverpackung des Herstellers erfolgen.

GARANTIE

Die Garantiezeit für das Produkt ist auf der jeweiligen Verpackung angegeben und beginnt mit dem Verkaufsdatum. Während der Garantiezeit kann ein fehlerhaftes Produkt umgetauscht oder unter Vorlage des Kaufbelegs zurückgegeben werden, wobei alle Komponenten und Zubehörteile erhalten bleiben. Folgendes gilt nicht im Rahmen der eingeschränkten Gewährleistung:

- Missbrauch des Produkts und Beschädigung der Produktkomponenten;

- Unbefugte Demontage oder das Vorhandensein tiefer mechanischer Schäden am Produkt;

- Schäden durch höhere Gewalt.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen an dieser Bedienungsanleitung oder technische Änderungen am Produkt vorzunehmen.

GR

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ LED ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΜΟ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

1. Onomastikή τάση εισόδου (V) και συχνότητα (Hz).

2. Onomastikή ισχύς σε λειτουργία (W).

3. Onomastikή απόδοση φωτών (Lm):

3.1. Onomastikή φωτεινή ροή του λαμπτήρα.

3.2. Onomastikή χρήσιμη φωτεινή ροή της περιεχόμενης πηγής φωτός (Phuse).

3.3. Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης της ενσωματωμένης πηγής φωτός LED σύμφωνα με τον Κανονισμό 2019/2020 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

3.4. Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης του λαμπτήρα σύμφωνα με τους τεχνικούς κανονισμούς της Ουκρανίας.

ΕΡΜΗΝΕΥΣΗ ΤΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ

4. Συνοματική θερμοκρασία χρώματος ρυθμιζόμενη με τη λειτουργιστήριο (K).

5. Η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργιστήριο.

6. Δείκτης απόδοσης χρώματος.

7. Γωνία δέσμης φωτών (°);

8. Ονομαστική διάρκεια L70B50 (ώρες).

9. Κατηγορία προστασίας από τη σκόνη και την υγρασία. Παρέχεται προστασία από στερεά έναντικείμενα μεγαλύτερα από 12 mm.

10. Κύλινδροι ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.

11. Το φως δεν έχει αξιοσημείωτο τρεμότασμα.

12. Χρόνος για φτάσει στο 100% φωτεινή ροή (δευτ.).

13. Δεν περιέχει ιδιάριμπο ή άλλες επιβλαβείς ουσίες.

14. Ελάχιστη απόσταση από τη φωτιζόμενη επιφάνεια.

15. Το πρόιον μπορεί να εγκατασταθεί και