

VIDEX®

USER'S MANUAL | ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА | INSTRUKCJA OBSŁUGI | HANDBUCH | FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ | ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ



INDEX **VL-TR06-154B**



INDEX **VL-TR06-304B**



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

1	2	3	4	5
	P_m	(Φuse)		
INDEX	15 W	1300 Lm (90°)		
VL-TR06-154B				
VL-TR06-304B	30 W	2600 Lm (90°)		
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	
20	21	22	23	

EN	LED TRACK LIGHT
TECHNICAL PARAMETERS	
1. Rated input voltage and frequency;	
2. Rated on-mode power;	
3. Rated useful luminous flux (Φuse), measured in a narrow cone 90°;	
4. Energy efficiency class in accordance with the European Commission Regulation 2019/2020;	
5. Energy efficiency class in accordance with the technical regulation of Ukraine;	

INTERPRETATION OF ICONS
6. Correlated color temperature;
7. Product is not compatible with light dimmers;
8. Color rendering index;
9. Beam angle;
10. Rated lifetime L70B50 (hours);
11. Class of protection against dust and moisture. Protection against solid foreign objects larger than 12 mm is provided;
12. On/off cycles;
13. The light has no noticeable flicker;
14. Product compliant with standards of ecodesign and energy labeling according to Commission Regulation (Eu) 2019/2020;
15. Time to reach 100% full light flux (seconds);
16. No mercury contains;
17. Class of protection against electric shock II – protection against electric shock is provided not only by basic insulation, but also by double or reinforced insulation;
18. A damaged light diffuser must be replaced;
19. Minimum distance from the illuminated object;
20. For indoor use only;
21. Product complies with the technical regulations of Ukraine;
22. Product meets the requirements of EU directives;

ENVIRONMENTAL PROTECTION
23. Pursuant to the provisions of the WEEE Act, it is forbidden to put waste equipment marked with the symbol of a crossed bin together with other waste. The user, wishing to get rid of electronic and electrical equipment, is obliged to return it to a waste equipment collection point. There are no hazardous components in the equipment that have a particularly negative impact on the environment and human health.

Overall dimensions (mm), product weight (g/kg), rated input current (mA), operating temperatures range (°C), production date and batch number are indicated on individual packaging;
Product contains no harmful substances;
Product materials: Polycarbonate, aluminum;
Shelf life before start of use is unlimited;
PRODUCT'S PURPOSE AND APPLICATION
The product is intended for general lighting of domestic and commercial premises.

CONTENTS OF THE KIT
• LED Light;
• User's manual;
• Individual packaging.

MOUNTING AND CONNECTION INSTRUCTIONS
It is mandatory to switch off the electricity during installation. Read the instruction before installation. Please perform installation and connection according to the diagram below. Before the first use, it is necessary to check the correctness of the mechanical fastening and connection. The product can only be used in a network that meets the energy requirements and quality standards stipulated by law.

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS
The product should be used only indoors. The product is not protected against dust and moisture.

MAINTENANCE AND SAFETY INSTRUCTIONS
Any maintenance works should be carried out with the electricity turned off, and the product should be cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. The product may only be supplied with rated voltage or voltage within the given range. It is forbidden to use the product with a damaged light diffuser, damaged wiring or connection points. Do not surround the product with heat-insulating materials, ensure free air access. WARNING! Do not look directly at the LED beam. Do not attempt to repair or disassemble the product, as this may impair its performance and void the warranty. The product cannot be used in adverse conditions, e.g. dust, water, moisture, vibration, explosive atmosphere, fumes or chemical fumes, etc. A used or damaged product should be disposed of in accordance with current regulations. Failure to follow these instructions may result into e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage. The manufacturer shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow above instructions.

STORAGE AND TRANSPORTATION
Before delivery to the direct point of sale, the product must be stored in the manufacturer's packaging at a temperature from -20°C to +40°C, in a dry room and without exposure to direct sunlight. Transportation can be carried out by land, sea, air transport in the manufacturer's transport packaging.

WARRANTY
The warranty period for the product is indicated on the individual packaging and begins from the date of sale. During the warranty period, a faulty product can be exchanged or returned with prove of purchase and all components and accessories preserved. The following does not apply with the scope of limited warranty: <ul style="list-style-type: none">- Misuse the product and cause the products components damage; - Unauthorized disassemble or the presence of deep mechanical damage to the product; - Damage due to force majeure. The manufacturer reserves the right to make changes to this user manual or technical change to the product without prior notice.

UA
СВІТЛОДІОДНИЙ ТРЕКОВИЙ СВІТЛИЛЬНИК

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ
1. Номінальна вхідна напруга та частота;
2. Номінальна потужність у вклученому режимі;
3. Номінальний корисний світловий потік (Φuse), виміряний у вузькому конусі 90°;
4. Клас енергоефективності відповідно до Регламенту Європейської Комісії 2019/2020;
5. Клас енергоефективності згідно з технічним регламентом України;

ТЛУМАЧЕННЯ ІКОНОК
6. Корельована колірна температура світла;
7. Виріб несумісний зі світлорегуляторами;
8. Індекс передачі кольорів;
9. Кут променя;
10. Номінальний термін служби виробу L70B50 (годин);
11. Клас захисту від пилу та вологи. Забезпечується захист від твердих сторонніх предметів розміром більше 12 мм;
12. Кількість циклів ввімкнення до відмови;
13. Світло не має помітного мерехтіння;
14. Виріб відповідає стандартам екодизайну та енергетичного маркування відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2019/2020;
15. Час досягнення 100% повного світлового потоку (секунди);
16. Не містить ртуті;
17. Клас захисту від ураження електричним струмом II – захист від ураження електричним струмом забезпечується не тільки основною ізоляцією, а й подвійною або посиленою ізоляцією;
18. Пошкоджений світлорозсіювач необхідно замінити;
19. Мінімальна відстань від освітлюваного об'єкта;
20. Тільки для використання в приміщенні;
21. Товар відповідає технічним регламентам України;
22. Продукт відповідає вимогам директив ЄС;

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
23. Відповідно до Закону про відходи електричного та електронного обладнанн (ВЕЕО), забороняється викидати сміттєве обладнання, позначене символом перекресленого контейнера, разом з іншим сміттям. Користувач, який бажає позбутися електронного та електричного обладнання, зобов'язаний повернути його в пункт прийому відпрацьованого обладнання. У складі обладнання відсутні небезпечні компоненти, які особливо негативно впливають на навколишнє середовище та здоров'я людини.

Габаритні розміри (мм/мм), вага виробу (r/kr/g/kg), сила струму (mA/mA), діапазон робочих температур (°C), дата виробництва та номер партії вказані на індивідуальній упаковці;
Виріб не містить шкідливих речовин;
Матеріали виробу: Полікарбонат, алюміній;
Термін придатності до початку використання необмежений;
Виріб відповідає вимогам ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 62321:2014, ДСТУ EN IEC 60598-2-1:2022, ДСТУ EN 62493:2022, ДСТУ EN IEC 62031:2022, ДСТУ EN IEC 55015:2021, ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN IEC 60598-1:2022.

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ
Виріб призначений для загального освітлення побутових і комерційних приміщень.

ВМІСТ КОМПЛЕКТУ
• Світильник;
• Інструкція користувача;
• Індивідуальна упаковка.

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ
Обов'язкове відключення електроенергії під час монтажу. Прочитайте інструкцію перед установкою. Будь ласка, виконайте встановлення та підключення відповідно до схеми нижче. Перед першим використанням необхідно перевірити правильність механічного кріплення та з'єднання. Виріб можна використовувувати лише в мережі, яка відповідає енергетичним вимогам і стандартам якості, встановленим законодавством.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Продукт слід використовувати тільки в закритих приміщеннях. Виріб не захищений від пилу та вологи.

ІНСТРУКЦІ З ОБСЛУГОВУВАННЯ І ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ
Будь-які роботи з технічного обслуговування слід проводити при вимкненій електроенергії та охолодженню виробі. Чистіть тільки м'якими і сухими тканинами. Не використовуйте хімічні миючі засоби. Виріб може постачатися лише з номінальною напругою або напругою в межах зазначеного діапазону. Забороняється використовувати виріб з пошкодженням світлорозсіювачем, пошкодженою провідною або ісідами підключення. Не оточуйте світильник теплоізоляційними матеріалами, забезпечте вільний доступ повітря. УВАГА! Не дивіться прямо на світлодіодний промінь. Не намагайтеся ремонтувати або розбирати виріб, оскільки це може погіршити його роботу та призвести до втрати гарантії. Продукт не можна використовувати в несприятливих умовах, напр. пилу, води, вологи, вібрації, вибухонебезпечної атмосфери, випарів або хімічних випарів тощо. Використаний або пошкоджений продукт слід утилізувати відповідно до чинних норм. Недотримання цих інструкцій може призвести, наприклад, до пожежа, опіки, ураження електричним струмом, тілесні ушкодження та інші матеріальні та нематеріальні збитки. Виробник не несе відповідальності за будь-яку шкоду, спричинену недотриманням наведених вище інструкцій.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ
Перед доставкою до безпосереднього місця продажу, виріб необхідно зберігати

в упаковці виробника при температурі від -20°C до +40°C, у сухому приміщенні та без потрапляння прямих сонячних променів. Транспортування може здійснюватися наземним, морським, повітряним транспортом в транспортній упаковці виробника.

ГАРАНТІЯ
Гарантійний термін на виріб вказано на індивідуальній упаковці і починається від дати продажу. Протягом гарантійного терміну несправний продукт можна обміняти або повернути з підтвердженням покупки та збереженням усіх компонентів і аксесуарів. Наведене нижче не поширюється на обмежену гарантію: <ul style="list-style-type: none">- Неналежне використання продукту та спричинення пошкодження компонентів продукту; - 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.

PL
OŚWIÉTLENIE SZYNOWE LED

PARAMETRY TECHNICZNE
1. Znamionowe napięcie wejściowe i częstotliwość;
2. Moc znamionowa w trybie włączenia;
3. Znamionowy użyteczny strumień świetlny (Φuse), mierzony w wąskim stożku 90°;
4. Klasa efektywności energetycznej zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej 2019/2020;
5. Klasa efektywności energetycznej zgodnie z przepisami technicznymi Ukrainy;

INTERPRETACJA IKON
6. Skorelowana temperatura barwowa;
7. Produkt nie współpracuje ze ściemniaczami światła;
8. Wskaźnik oddawania barw;
9. Kąt świecenia;
10. Żywotność znamionowa L70B50 (godziny);
11. Klasa ochrony przed kurzem i wilgocią. Zapewniona jest ochrona przed ciałami obcymi o średnicy większej niż 12 mm;
12. Cykle włączania/wyłączania;
13. Światło nie migocze;
14. Produkt zgodny ze standardami ekoprojektu i etykietowania energetycznego zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/2020;
15. Czas osiągnięcia 100% pełnego strumienia świetlnego (sekundy);
16. Nie zawiera rtęci;
17. Klasa ochronności przed porażeniem prądem II – ochronę przed porażeniem prądem zapewnia nie tylko izolacja podstawowa, ale także izolacja podwójna lub wzmoconiona;
18. Uszkodzony dyfuzor światła należy wymienić;
19. Minimalna odległość od oświetlanego obiektu;
20. Wyłącznie do użytku w pomieszczeniu;
21. Produkt jest zgodny z przepisami technicznymi Ukrainy;
22. Produkt spełnia wymagania dyrektyw UE;

ОСХОРОНА ŚRODOWISKA
23. Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabrania się umieszczania wraz z innymi odpadami zużytego sprzętu oznaczonego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego zobowiązany jest do oddania go do punktu zbiórki zużytego sprzętu. W sprzęcie nie ma niebezpiecznych składników, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Wymiary gabarytowe (mm), masa produktu (g/kg), znamionowy prąd wejściowy (mA), zakres temperatur pracy (°C), data produkcji i numer partii podane są na opakowaniu jednostkowym;
Produkt nie zawiera substancji szkodliwych;
Materiały produktu: Poliwęgielan, aluminium;
Okres przydatności do użycia przed użyciem jest nieograniczony;

PRZEZNACZENIE I ZASTOSOWANIE PRODUKTU
Produkt przeznaczony do oświetlenia ogólnego pomieszczeń mieszkalnych i komercyjnych.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU
• Lampa LED;
• Instrukcja obsługi;
• Indywidualne opakowanie.

INSTRUKCJA MONTAŻU I PODŁĄCZENIA
Podczas instalacji należy obowiązkowo odłączyć prąd. Przeczytaj instrukcję przed instalacją. Instalację i podłączenie należy wykonać zgodnie ze schematem poniżej. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić poprawność mechanicznego mocowania i połączenia. Produkt może być używany wyłącznie w sieci spełniającej wymagania energetyczne i standardy jakości określone przez prawo.

CHARAKTERYSTYKA FUNKCJONALNA
Produkt należy stosować wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych. Produkt nie jest chroniony przed kurzem i wilgocią.

INSTRUKCJE KONSERWACJI I BEZPIECZEŃSTWA
Wszelkie prace konserwacyjne należy wykonywać przy wyłączonym dopływie prądu i wystudzeniu produktu. Czyścić wyłącznie miękkimi i suchymi ściereczkami. Nie używaj chemicznych detergentów. Produkt może być zasilany wyłącznie napięciem znamionowym lub napięciem z podanego zakresu. Zabrania się używania produktu z uszkodzonym dyfuzorem światła, uszkodzonym okablowaniem lub miejscami podłączenia. Nie otaczaj produktu materiałami termoizolacyjnymi, zapewnij swobodny dostęp powietrza. OSTRZEŻENIE! Nie patrz bezpośrednio na wiązkę LED. Nie próbuj naprawiać ani demontować produktu, ponieważ może to pogorszyć jego działanie i unieważnić gwarancję. Produkt nie może być użytkowany w niekorzystnych warunkach np.: kurz, woda, wilgoć, wibracje, atmosfera wybuchowa, opary lub opary chemiczne itp. Zużyty lub uszkodzony produkt należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezastosowanie się do tych instrukcji może skutkować m.in. pożar, oparzenia, porażenia prądem, obrażenia fizyczne oraz inne szkody materialne i niematerialne. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niezastosowania się do powyższych wskázówek.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT
Przed dostawą do punktu sprzedaży bezpośredniej 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
Okres gwarancji na produkt jest wskazany na opakowaniu jednostkowym i liczy się od daty sprzedaży. W okresie gwarancyjnym wadliwy produkt może zostać wymieniony lub zwrócony wraz z dowodem zakupu oraz zachowaniem wszystkich elementów i akcesoriów. Następujące elementy nie są objęte ograniczoną gwarancją: <ul style="list-style-type: none">- Niewłaściwe użycie produktu i spowodowanie uszkodzenia elementów produktu; - Nieautoryzowany demontaż lub obecność głąbokich uszkodzeń mechanicznych produktu; - Uszkodzenia spowodowane działaniem siły wyższej. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszej instrukcji obsługi lub zmian technicznych w produkcie bez uprzedniego powiádomienia.

DE
LED-SCHIENENLEUCHE

TECHNISCHE PARAMETER
1. Nenneingangsspannung und -frequenz;
2. Nennleistung im Ein-Zustand;
3. Bewerteter Nutzlichtstrom (Φuse), gemessen in einem schmalen 90°-Kegel;
4. Energieeffizienzklasse gemäß der Verordnung 2019/2020 der Europäischen Kommission;
5. Energieeffizienzklasse gemäß den technischen Vorschriften der Ukraine;

INTERPRETATION VON IKONEN
6. Korrelierte Farbtemperatur;

7. Das Produkt ist nicht mit Lichtdimmern kompatibel.
8. Farbwiedergabeindex;
9. Abstrahlwinkel;
10. Nennlebensdauer L70B50 (Stunden);
11. Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Es besteht Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 12 mm;
12. Ein/Aus-Zyklen;
13. Das Licht flackert nicht wahrnehmbar;
14. Produkt entspricht den Standards für Ökodesign und Energiekennzeichnung gemäß der Verordnung (EU) 2019/2020 der Kommission;
15. Zeit bis zum Erreichen von 100 % des vollen Lichtstroms (Sekunden);
16. Enthält kein Quecksilber;
17. Schutzklasse gegen elektrischen Schlag II – Schutz gegen elektrischen Schlag wird nicht nur durch Basisisolierung, sondern auch durch doppelte oder verstärkte Isolierung gewährleistet;
18. Ein beschädigter Lichtdiffusor muss ersetzt werden;
19. Mindestabstand zum beleuchteten Objekt;
20. Nur zur Verwendung in Innenräumen;
21. Das Produkt entspricht den technischen Vorschriften der Ukraine;
22. Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien;

UMWELTSCHUTZ
23. Gemäß den Bestimmungen des WEEE-Gesetzes ist es verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet sind, zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. 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), Nenneingangsstrom (mA), Betriebstemperaturbereich (°C), Produktionsdatum und Chargennummer sind auf der einzelnen Verpackung angegeben;
Produkt enthält keine Schadstoffe;
Produktmaterialien: Polycarbonat, Aluminium;
Die Haltbarkeit vor Gebrauch ist unbegrenzt;

ZWECK UND ANWENDUNG DES PRODUKTS
Das Produkt ist für die allgemeine Beleuchtung von Wohn- und Gewerberäumen bestimmt.

INHALT DES KITS
• LED-Licht;
• Handbuch;
• Einzelverpackung.

MONTAGE- UND ANSCHLUSSHINWEISE
Während der Installation ist es zwingend erforderlich, den Strom abzuschalten. Lesen Sie die Anleitung vor der Installation. Bitte führen Sie die Installation und den Anschluss gemäß dem Diagramm unten durch. 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.

FUNKTIONSMERKMALE
Das Produkt sollte nur im Innenbereich verwendet werden. Das Produkt ist nicht vor Staub und Feuchtigkeit geschützt.

WARTUNG UND SICHERHEITSHINWEISE
Alle Wartungsarbeiten sollten bei ausgeschaltetem Strom und abgekühltem Produkt durchgeführt werden. Nur mit weichen und trockenen Tüchern reinigen. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Das Produkt darf nur mit Nennspannung oder Spannung innerhalb des angegebenen Bereichs versorgt werden. Es ist verboten, das Produkt mit einem beschädigten Lichtdiffusor, beschädigten Kabeln oder Anschlusspunkten zu verwenden. Umgeben Sie das Produkt nicht mit wärmeisolierenden Materialien, sorgen Sie für freien Luftzugang. WARNUNG! Schauen Sie nicht direkt in den LED-Strahl. Versuchen Sie nicht, das Produkt zu reparieren oder zu zerlegen, da dies seine Leistung beeinträchtigen und zum Erlöschen der Garantie führen kann. Das Produkt kann nicht unter widrigen Bedingungen verwendet werden, z. Staub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen, explosionsfähige Atmosphäre, Dämpfe oder chemische Dämpfe usw. Ein gebrauchtes oder beschädigtes Produkt sollte gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann z.B. dazu führen, dass Feuer, Verbrennungen, Stromschlag, Körperverletzung und andere materielle und immaterielle Schäden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus der Nichtbeachtung der oben genannten Anweisungen entstehen.

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: <ul style="list-style-type: none">- 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, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an dieser Bedienungsanleitung oder technische Änderungen am Produkt vorzunehmen.

HU
LED PÁLVA LÁMPA

TECHNIKAI PARAMÉTEREK
1. Névleges bemeneti feszültség és frekvencia;
2. Névleges teljesítmény bekapcsolt üzemmódban;
3. Névleges hasznos fényáram (use), keskeny, 90°-os kúpban mérve;
4. Energiahatékonysági osztály az Európai Bizottság 2019/2020-as rendelete szerint;
5. Ukrajna műszaki előírásainak megfelelő energiahatékonysági osztály;

IKONOK ÉRTELMEZÉSE
6. Korrelált színhőmérséklet;
7. A termék nem kompatibilis a fényerő-szabályozókkal;
8. Színvisszaadási index;
9. Nyálábszög;
10. Névleges élettartam L70B50 (óra);
11. Por és nedvesség elleni védelem osztálya. 12 mm-nél nagyobb szilárd idegen tárgyak elleni védelem biztosított;
12. Be/ki ciklusok;

