

USER'S MANUAL



Посібник користувача	Návod na obsluhu	Упътване	Lietotāja rokasgrāmata
Instrukcja obsługi	Felhasználói Útmutató	Εγχειρίδιο χρήστη	Kasutusjuhend
Užívateľský manuál	Manualul utilizatorului	Vartotojo instrukcija	

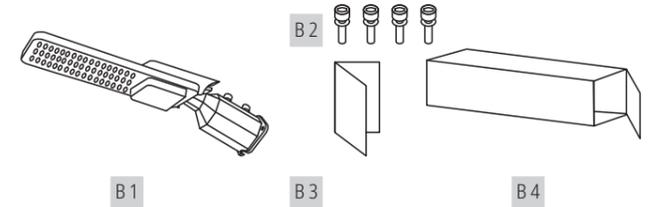
P

(EN) TECHNICAL PARAMETERS (UA) ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ (PL) PARAMETRY TECHNICZNE (CZ) TECHNICKÉ PARAMETRY (SK) TECHNICKÉ PARAMETRE (HU) TECHNIKAI PARAMÉTEREK (RO) PARAMETRI TEHNICI (BG) ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ (GR) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ (LT) TECHNINIAI PARAMETRAI (LV) TEHNISKIE PARAMETRI (EE) TEHNILISED PARAMEETRID

	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9
		P_{in} (W)	(lm)	(lm)					
VL-SLE17-0305	AC 220-240V	30W	3300 Lm	3000 Lm			140 mA	630 g	409x106x83 mm
VL-SLE17-0505	50/60Hz	50W	5500 Lm	5000 Lm			230 mA	760 g	456x120x83 mm
VL-SLE17-1005		100W	11000 Lm	10000 Lm			460 mA	1130 g	527x144x83 mm

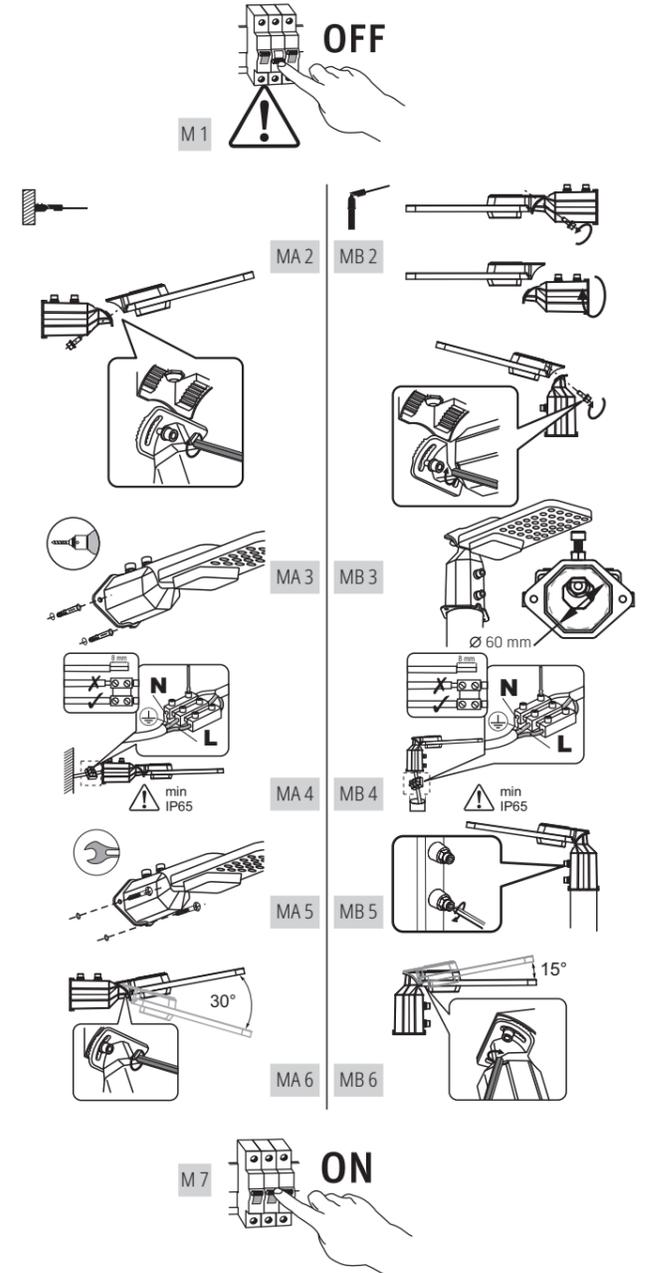
B

(EN) THE BOX CONTENTS (UA) ВМІСТ КОРОБКИ (PL) ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA (CZ) OBSAH KRABICE (SK) OBSAH KRABICE (HU) A DOBOZ TARTALMA (RO) CONȚINUTUL CUTIEI (BG) СЪДЪРЖАНИЕТО НА КУТИЯТА (GR) ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ (LT) DEZUTUS TURINYS (LV) KASTES SATURS (EE) KARBI SISU



M

(EN) INSTALLATION (UA) МОНТАЖ (PL) INSTALACJA (CZ) INSTALACE (SK) INŠTALÁCIA (HU) TELEPÍTÉS (RO) INSTALARE (BG) ИНСТАЛАЦИЯ (GR) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (LT) MONTAVIMAS (LV) UZSTĀDĪŠANA (EE) PAIGALDAMINE



(EN) Not included (UA) Не входить (PL) Nie wliczone (CZ) Není v ceně (SK) Nezahrňa (HU) Nem tartalmazza (RO) Nu este inclus (BG) Който не са включени (GR) Δεν περιλαμβάνονται (LT) Neįtrauktos (LV) Nav iekļauts (EE) Ei sisalda

EN – ENGLISH
LED Street Light
TECHNICAL PARAMETERS
P1. Rated input voltage (V) and frequency (Hz);
P2. Rated power;
P3. Rated luminous flux;
P4. Rated useful luminous flux, measured in a wide cone (120°);
P5. Energy efficiency class of, according to European Commission Regulation 2019/2020;
P6. Energy efficiency class, according to the technical regulations of Ukraine;
P7. Rated input current;
P8. Product weight;
P9. Product overall dimensions;
P10. Correlated color temperature;
P11. The product is not compatible with light dimmers;
P12. Color rendering index;
P13. Effective light beam angle;
P14. Rated lifetime;
P15. Class of protection against dust and moisture. The product is protected from dust and water jets;
P16. Number of power-on cycles before failure;
P17. Class of protection against mechanical impacts;
P18. Warm-up time to 100% of full luminous flux;
P19. The product does not contain mercury;
P20. Minimum distance from the illuminated objects;
P21. Caution, risk of electric shock;
P22. The product can be installed and used on normally flammable surfaces;
P23. Protection against electric shock class I. A product in which the means of protection against electric shock, in addition to the main insulation, is an additional protective circuit connected to the grounding of the power supply network;
P24. Product compliant with standards of eco design and energy labeling, according to European Commission Regulation 2019/2020;
P25. The product must be used outdoors;
P26. A damaged light diffuser, screen or protective cover must be replaced immediately;
P27. The light source contained in this product must only be replaced by the manufacturer or its service agent;
P28. The product is suitable for use in industrial premises;
P29. Operating temperature range (°C);
Product materials: aluminum alloy, polycarbonate;
Production date and batch number are indicated on individual packaging.

PRODUCT'S PURPOSE AND APPLICATION
The product is intended for lighting sidewalks, park paths, local roads, industrial facilities. Not intended for use in domestic premises.

INSTALLATION
The manufacturer reserves the right to make changes to this user's manual or technical changes to the product without prior notice. Read this user's manual before installation. Installation must be performed by a specialist with appropriate qualifications. Any works to be done with disconnected power supply. The product is intended for installation on pillars, as well as on concrete or brick walls. Please complete installation according to the diagram given. Connection should be made using an external waterproof terminal block. The product has a grounding wire. Failure to connect the grounding wire may result in possible electric shock. The ends of the leads should be stripped to the appropriate length. If the wire ends are galvanized, cut off the galvanized sections, strip 8 mm of insulation, and secure the wire in the terminal block. 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
This product can be used outdoors or inside the industrial premises.

MAINTENANCE AND SAFETY INSTRUCTIONS
Any maintenance work should be carried out with the power supply turned off, and the product should be cooled and dried. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product with thermal insulation materials, ensure free air access. WARNING! Do not look directly at the LED beam. The product can heat up to high temperatures. Do not touch; there is a risk of burns. The product may only be supplied with rated voltage or voltage within the given range. It is forbidden to use the product with damaged light diffuser, screen, protective cover, and wiring or connection points. The product cannot be used in adverse conditions, e.g. vibration, explosive atmosphere, fumes or chemical fumes, etc. Do not attempt to repair or disassemble the product yourself, as this may void the warranty. Failure to follow these instructions may result into e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage. The producer 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: 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.

UA – УКРАЇНСЬКА
Світлодіодний вуличний ліхтар
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ
P1. Номінальна вхідна напруга (В) і частота (Гц);
P2. Номінальна потужність;
P3. Номінальний світловий потік;
P4. Номінальний корисний світловий потік, виміряний у широкому конусі (120°);
P5. Клас енергоефективності відповідно до Регламенту Європейської Комісії 2019/2020;
P6. Клас енергоефективності, згідно технічного регламенту України;
P7. Номінальний вхідний струм;
P8. Вага виробу;
P9. Габаритні розміри виробу;
P10. Корельована колірна температура;
P11. Продукт не сумісний з диммерами світла;
P12. Індекс передачі кольору;
P13. Ефективний кут світлового променя;
P14. Номінальний термін служби;
P15. Клас захисту від пилу і вологи. Виріб захищено від пилу і струменів води;
P16. Кількість циклів увімкнення до відмови;
P17. Клас захисту від механічних впливів;
P18. Час прогріву до 100% повного світлового потоку;
P19. Продукт не містить ртуті;
P20. Мінімальна відстань від освітлених об'єктів;
P21. Обережно, ризик ураження електричним струмом;
P22. Виріб можна встановлювати та використовувати на легкозаймистих поверхнях;
P23. Клас захисту від ураження електричним струмом I. Виріб, у якому засобом захисту від ураження електричним струмом, крім основної ізоляції, є додатковий захисний контур, з'єднаний із заземленням електромережі;
P24. Продукт відповідає стандартам екологічного дизайну та енергетичного маркування, відповідно до Регламенту Європейської Комісії 2019/2020;
P25. Виріб необхідно використовувати на вулиці;
P26. Пошкоджені світлорозсіювач, екран або захисне покриття необхідно негайно замінити;
P27. Джерело світла, яке міститься в цьому продукті, має замінювати лише виробник або його сервісний агент;
P28. Виріб підходить для використання в промислових приміщеннях;
P29. Діапазон робочих температур (°C);
Матеріали виробу: алюмінієвий сплав, полікарбонат;
Дата виготовлення та номер партії вказані на індивідуальній упаковці.
Матеріали виробу: алюмінієвий сплав, полікарбонат;
Термін придатності не обмежений.
Максимальна висота встановлення 6 метрів;
Виріб відповідає вимогам ДСТУ EN IEC 55115:2021, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-3:2014, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 62321:2014

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ
Виріб призначений для освітлення тротуарів, паркових доріжок, доріг місцевого значення, промислових об'єктів. Не призначений для використання в побутових приміщеннях.

ВСТАНОВЛЕННЯ
Виробник залишає за собою право вносити зміни в цей посібник користувача або технічні зміни у виріб без попереднього повідомлення. Перед встановленням прочитайте цей посібник користувача. Монтаж повинен проводитися фахівцем з відповідною кваліфікацією. Будь-які роботи проводяться при відключеному електроживленні. Виріб призначений для установки на стовпи, а також на бетонні або цегляні стіни. Будь ласка, завершіть установку відповідно до наведеної схеми. Підключення повинно здійснюватися за допомогою зовнішньої водонепроникної клемної колоди. Виріб має провід заземлення. Якщо не під'єднати дрот заземлення, це може призвести до ураження електричним струмом. Кінці проводів повинні бути зазначені на відповідну довжину. Якщо кінці проводів оцинковані, відкрийте оцинкований дріт, зніміть 8 мм ізоляції та закріпіть дрот у клемній колоді. Перед першим використанням необхідно перевірити правильність механічного кріплення та з'єднання. Виріб можна використовувати лише в мережі, яка відповідає енергетичним вимогам і стандартам якості, встановленим законодавством.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Цей продукт можна використовувати на вулиці або всередині промислових приміщень.

ІНСТРУКЦІЯ З ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА БЕЗПЕКИ
Будь-які роботи з технічного обслуговування слід проводити при вимкненому електроживленні, а виріб слід охолодити та висушити. Чистіть тільки м'якими і сухими тканинами. Не використовуйте лімічні миючі засоби. Не накривайте виріб теплоізоляційними матеріалами, забезпечте вільний доступ повітря. УВАГА! Не дивіться прямо на світлодіодний промінь. Продукт може нагріватися до високих температур. Не чіпайте; існує ризик опіків. Виріб може постачатися лише з номінальною напругою або напругою в межах зазначеного діапазону. Забороняється використовувати виріб з пошкодженим розсіювачем світла, екраном, захисною кришкою, проводом або точками підключення. Продукт не можна використовувати в несприятливих умовах, наприклад, вибухонебезпечній атмосфері, випарів або хімічних випарів тощо. Не намагайтеся ремонтувати або розбирати виріб самостійно, оскільки це може призвести до втрати гарантії. Недотримання цих інструкцій може призвести, наприклад, до пожежі, опіків, ураження електричним струмом, тілесної шкоди та інших матеріальних та нематеріальних збитків. Виробник не несе відповідальності за будь-яку шкоду, спричинену недотриманням вищезазначених інструкцій.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ
До доставки в премію точку продажу товар необхідно зберігати в упаковці виробника при температурі від -20°C до +40°C, у сухому приміщенні та без попадання прямого сонячного проміння. Транспортування може здійснюватися наземним, морським, повітряним транспортом в транспортній упаковці виробника.

ГАРАНТІЯ
Гарантійний термін на товар вказано на індивідуальній упаковці і починається з моменту продажу. Протягом гарантійного терміну несправний продукт можна обміняти або повернути з підтвердженням покупки та збереженням усіх компонентів і аксесуарів. Наведене нічого не поширюється на обмежену гарантію: неправильне використання продукту та спричинена пошкодження його компонентів; Самовільне розбирання або наявність глибоких механічних пошкоджень виробу; Пошкодження внаслідок форс-мажорних обставин.

PL – POLSKI
Lampa uliczna LED
PARAMETRY TECHNICZNE
P1. Znamionowe napięcie wejściowe (V) i częstotliwość (Hz);
P2. Moc znamionowa;
P3. Znamionowy strumień świetlny;
P4. Znamionowy użyteczny strumień świetlny, mierzony w szerokim stożku (120°);
P5. Klasa efektywności energetycznej, zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej 2019/2020;
P6. Klasa efektywności energetycznej, zgodnie z przepisami technicznymi Ukrainy;
P7. Znamionowy prąd wejściowy;
P8. Waga produktu;
P9. Ogólne wymiary produktu;
P10. Skorelowana temperatura barwowa;
P11. Produkt nie jest kompatybilny ze ściemniaczami światła;
P12. Wskaźnik oddawania barw;
P13. Efektywny kąt wiązki światła;
P14. Znamionowa żywotność;
P15. Klasa ochrony przed kurzem i wilgocią. Produkt jest chroniony przed kurzem i strumieniami wody;
P16. Liczba cykli włączania przed awarią;
P17. Klasa ochrony przed uderzeniami mechanicznymi;
P18. Czas nagrzewania do 100% pełnego strumienia świetlnego;
P19. Produkt nie zawiera rtęci;
P20. Minimalna odległość od oświetlanych obiektów;
P21. Ostrożność, ryzyko porażenia prądem elektrycznym;
P22. Produkt może być instalowany i używany na powierzchniach normalnie palnych;
P23. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym klasy I. Produkt, w którym środkiem ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, oprócz izolacji głównej, jest dodatkowy obwód ochrony podłączony do uzemiaenia sieci zasilającej;
P24. Produkt zgodny z normami ekoprojektu i etykietowania energetycznego, zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej 2019/2020;
P25. Produkt musi być używany na zewnątrz;
P26. Uszkodzony dyfuzor światła, ekran lub osłone ochronną należy natychmiast wymienić;
P27. Źródło światła zawarte w tym produkcie może być wymienione wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego;
P28. Produkt nadaje się do stosowania w pomieszczeniach przemysłowych;
P29. Zakres temperatury pracy (°C);
Materiały produktu: stop aluminium, poliwęglan;
Data produkcji i numer partii są podane na opakowaniu jednostkowym.

PRZEZNACZENIE I ZASTOSOWANIE PRODUKTU
Produkt przeznaczony jest do oświetlenia chodników, ścieżek parkowych, dróg lokalnych, obiektów przemysłowych. Nie jest przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych.
INSTALACJA
Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszej instrukcji obsługi lub zmian technicznych produktu bez wcześniejszego

powiadomienia. Przed instalacją należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Instalację musi wykonać specjalista o odpowiednich kwalifikacjach. Wszelkie prace należy wykonać przy odłączonym zasilaniu. Produkt przeznaczony jest do montażu na słupach, a także na ścianach betonowych lub ceglanych. Instalację należy wykonać zgodnie z podanym schematem. Podłączenie należy wykonać za pomocą zewnętrznego wodoodpornego bloku zaciskowego. Produkt ma przewód uziemiający. Niepodłączenie przewodu uziemiającego może spowodować porażenie prądem elektrycznym. Końce przewodów należy odizolować na odpowiedniej długości. Jeśli końce przewodów są oцинковане, odetnić oцинковане odniki, usunąć 8 mm izolacji i zabezpieczyć przewód w bloku zaciskowym. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić poprawność mocowania mechanicznego i połączenia. Produkt może być używany wyłącznie w sieci spełniającej wymagania energetyczne i normy jakościowe określone przez prawo.

CHARAKTERYSTYKA FUNKCJONALNA
Produkt ten może być używany na zewnątrz lub wewnątrz pomieszczeń przemysłowych.

INSTRUKCJA KONSERWACJI I BEZPIECZEŃSTWA
Wszelkie prace konserwacyjne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu, a produkt należy schłodzić i osuszyć. Czyścić wyłącznie miękkimi i suchymi ściereczkami. Nie stosować detergentów chemicznych. Nie przykrywać produktu materiałami termoizolacyjnymi, zapewnić swobodny dostęp powietrza. **OSTRZEŻENIE!** Nie patrzeć bezpośrednio na wiązkę LED. Produkt może nagrzać się do wysokich temperatur. Nie dotykać, istnieje ryzyko porażenia. Produkt może być zasilany wyłącznie napięciem znamionowym lub napięciem mieszczącym się w podanym zakresie. Zabrania się używania produktu z uszkodzonym dyfuzorem światła, ekranem, osłoną ochronną oraz okablowaniem lub punktami połączeń. Produkt nie może być używany w niekorzystnych warunkach, np. wibracjach, atmosferze wybuchowej, oparach lub oparach chemicznych itp. Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy lub demontażu produktu, ponieważ może to spowodować unieważnienie gwarancji. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować np. pożar, oparzenia, porażenie prądem, obrażenia ciała i inne szkody materialne i niematerialne. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania powyższych instrukcji.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT
Przed dostawą do bezpośredniego punktu sprzedaży produkt musi być przechowywany w opakowaniu producenta w temperaturze od -20°C do +40°C, w suchym pomieszczeniu i bez narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Transport może odbywać się drogą lądową, morską, lotniczą w opakowaniu transportowym producenta.

GWARANCJA
Okres gwarancji na produkt jest podany na opakowaniu jednostkowym i rozpoczyna się od daty sprzedaży. W okresie gwarancyjnym wadliwy produkt może zostać wymieniony lub zwroczony z dowodem zakupu i zachowaniem wszystkich komponentów i akcesoriów. Poniższe przypadki nie mają zastosowania do zakresu ograniczonej gwarancji: Niewłaściwe użycie powodujące uszkodzenie komponentów produktu; Nieautoryzowany demontaż lub obecność głębszych uszkodzeń mechanicznych produktu; Uszkodzenie spowodowane siłą wyższą.

CZ – ČEŠTINA
LED pouliční lampa
TECHNICKÉ PARAMETRY
P1. Jmenovitý vstupní napětí (V) a frekvence (Hz);
P2. Jmenovitý výkon;
P3. Jmenovitý světelný tok;
P4. Jmenovitý užitečný světelný tok, měřený v širokém kuželu (120°);
P5. Třída energetické účinnosti podle nařízení Evropské komise 2019/2020;
P6. Třída energetické účinnosti podle technických předpisů Ukrajiny;
P7. Jmenovitý vstupní proud;
P8. Hmotnost produktu;
P9. Celkové rozměry produktu;
P10. Korelovaná barevná teplota;
P11. Výrobek není kompatibilní se stmívači světla;
P12. Index podání barev;
P13. Efektivní úhel světelného paprsku;
P14. Jmenovitá životnost;
P15. Třída ochrany proti prachu a vlhkosti. Výrobek je chráněn před prachem a tryskající vodou;
P16. Počet cyklů zapnutí před poruchou;
P17. Třída ochrany proti mechanickým nárazům;
P18. Doba zahřívání na 100 % plného světelného toku;
P19. Výrobek neobsahuje rtuť;
P20. Minimální vzdálenost osvětlených předmětů;
P21. Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem;
P22. Výrobek lze instalovat a používat na běžné horkavé povrchy;
P23. Ochrana před úrazem elektrickým proudem třídy I. Výrobek, ve kterém je prostředkem ochrany před úrazem elektrickým proudem kromě hlavní izolace přídatý ochranný obvod připojený k uzemění napájecí sítě;
P24. Výrobek v souladu s normami eco designu a energetického štítkování podle nařízení Evropské komise 2019/2020;
P25. Výrobek musí být používán venku;
P26. Poškozený difuzor světla, stínítko nebo ochranný kryt musí být okamžitě vyměněn;
P27. Světelný zdroj obsahující v tomto produktu musí být vyměněn pouze výrobcem nebo jeho servisní zástupce;
P28. Výrobek je vhodný pro použití v průmyslových prostorách;
P29. Rozsah provozních teplot (°C);
Materiály produktu: hliníková slitina, polycarbonát;
Datum výroby a číslo šarže jsou uvedeny na jednotlivých obalech.

ÚČEL A POUŽITÍ PRODUKTU
Výrobek je určen k osvětlení chodníků, parkových cest, místních komunikací, průmyslových objektů. Není určeno pro použití v domácích prostorách.

INSTALACE
Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny v této uživatelské příručce nebo technické změny produktu bez předchozího upozornění. Před instalací si přečtěte tuto uživatelskou příručku. Instalaci musí provést odborník s odpovídající kvalifikací. Veškeré práce, které je třeba provést s odpojeným napájením. Výrobek je určen k instalaci na sloupy, ale i na betonové nebo cihlové zdi. Dokaňte prosím instalaci podle uvedeného schématu. Připojení by mělo být provedeno pomocí externí vodotěsné svorkovnice. Výrobek má zemnicí vodič. Pokud zemnicí vodič nepřipojíte, může dojít k úrazu elektrickým proudem. Końce vodičů by měly být odizolovány na vhodnou délku. Pokud jsou końce vodičů pozinkované, odřízněte pozinkované části, odizolujte 8 mm a zajistěte vodič ve svorkovnici. Před prvním použitím je nutné zkontrolovat správnost mechanického upevnění a spojení. Výrobek lze používat pouze v síti, která splňuje energetické požadavky a normy kvality stanovené zákonem.

FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY
Tento produkt lze použít venku nebo uvnitř průmyslových objektů.

POKYNY PRO ÚDRŽBU A BEZPEČNOST
Veškeré údržbářské práce by měly být prováděny s vypnutým napájením a produkt by měl být ochlazen a vysušen. Čistěte pouze měkkým a suchým hadříkem. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky. Výrobek neakýrvejte tepelně izolačními materiály, zajistěte volný přístup vzduchu. **VAROVÁNÍ!** Nedívejte se přímo do paprsku LED. Výrobek se může zahřát na vysoké teploty. Neodotýkejte se; hrozí popálením. Výrobek smí být dodáván pouze se jmenovitým napětím nebo napětím v daném rozsahu. Je zakázáno používat výrobek s poškozeným difuzorem světla, stínítkem, ochranným krytem a kabeláží nebo přípojnými body. Přípravek nelze používat za nepříznivých podmínek, například vibrací, výbušné atmosféry, výparů nebo chemické výpary atd. Nepokoušejte se výrobek sami opravovat nebo rozepisovat, protože by mohlo dojít ke ztrátě záruky. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek například požár, popáleniny, úraz elektrickým proudem, fyzické zranění a další materiální i nehmotné škody. Výrobce nese odpovědnost za škody vzniklé nedodržením výše uvedených pokynů.

SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA
Před dodáním na místo přímého prodeje musí být výrobek skladován v obalu výrobce při teplotě od -20°C do +40°C, v suché místnosti a bez přímého slunečního záření. Přípravu lze provést pozemní, námořní, leteckou přepravou v přepravním obalu výrobce.

ZÁRUKA
Záruční doba na výrobek je uvedena na jednotlivém balení a začíná běžet dnem prodeje. Během záruční doby lze vadný výrobek vyměnit nebo vrátit s dokladem o koupi a se zachováním všech součástí a příslušenství. V rámci omezené záruky neplatí následující: Nesprávné použití produktu a poškození komponent produktu; Neoprávněná demontáž nebo přítomnost hlubokého mechanického poškození produktu; Poškození v důsledku výšší moci.

SK – SLOVENSKÝ
LED pouličné svetlo
TECHNICKÉ PARAMETRE
P1. Menovitú vstupnú napätie (V) a frekvencia (Hz);
P2. Menovitý výkon;
P3. Menovitý svetelný tok;
P4. Menovitý užitočný svetelný tok, meraný v širokom kuželi (120°);
P5. Trieda energetickej účinnosti podľa nariadenia Európskej komisie 2019/2020;
P6. Trieda energetickej účinnosti podľa technických predpisov Ukrajiny;
P7. Menovitý vstupný prúd;
P8. Hmotnosť produktu;
P9. celkové rozmery produktu;
P10. Korelovaná farebná teplota;
P11. Výrobok nie je kompatibilný so stmievačmi svetla;
P12. Index podania farieb;
P13. Efektívny uhol svetelného lúča;
P14. Menovitá životnosť;
P15. Trieda ochrany proti prachu a vlhkosti. Výrobok je chránený pred prachom a prúdom vody;
P16. Počet cyklov zapnutia pred poruchou;
P17. Trieda ochrany proti mechanickým nárazom;
P18. Doba zahrievania na 100% plného svetelného toku;
P19. Výrobok neobsahuje ortuť;
P20. Minimálna vzdialenosť od osvetlených predmetov;
P21. Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom;
P22. Výrobok je možné inštalovať a používať na bežne horľavé povrchy;
P23. Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom triedy I. Výrobok, v ktorom je prostriedkom ochrany pred úrazom elektrickým prúdom okrem hlavnej izolácie dodatočný ochranný obvod pripojený k uzemneniu napájacej siete;
P24. Produkt je v súlade s normami ekologického dizajnu a energetického označovania podľa nariadenia Európskej komisie 2019/2020;
P25. Výrobok sa musí používať vonku;
P26. Poškodený difúzor svetla, clona alebo ochranný kryt je potrebné ihneď vymeniť;
P27. Svetelný zdroj obsahujúci v tomto produkte môže byť vymenený iba výrobcou alebo jeho servisný zástupca;
P28. Výrobok je vhodný na použitie v priemyselných priestoroch;
P29. Rozsah prevádzkovej teploty (°C);
Materiály produktu: hliníková zliatina, polycarbonát;
Datum výroby a číslo šarže sú uvedené na jednotlivých baleniach.

ÚČEL A APLIKÁCIA PRODUKTU
Výrobok je určený na osvetlenie chodníkov, parkových chodníkov, miestnych komunikácií, priemyselných objektov. Nie je určené na použitie v domácich priestoroch.

INSTALÁCIA
Výrobca si vyhrazuje právo vykonávať zmeny v tomto návode na použitie alebo technické zmeny produktu bez predchádzajúceho upozornenia. Pred inštaláciou si prečítajte tento návod na použitie. Instaláciu musí vykonať odborník s príslušnou kvalifikáciou. Akékoľvek práce, ktoré je potrebné vykonať s odpojeným napájaním. Výrobok je určený na inštaláciu na stĺpy, ako aj na betonové alebo tehlové steny. Dokončte inštaláciu podľa uvedenej schémy. Pripojenie by sa malo vykonať pomocou externej vodotesnej svorkovnice. Výrobok má uzemňovací vodič. Ak nepřipojíte uzemňovací vodič, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom. Końce vodičů by mali být odizolovány na vhodnú dĺžku. Ak sú końce vodičů pozinkované, odrežte pozinkované časti, odizolujte 8 mm izolácie a zaisťte vodič v svorkovnici. Před prvním použitím je nutné zkontrolovat správnost mechanického upevnění a spojení. Výrobek lze používat jen v síti, která splňuje energetické požadavky a normy kvality stanovené zákonem.

FUNKČNÉ CHARAKTERISTIKY
Tento produkt je možné použiť vonku alebo vo vnútri priemyselných priestorov.

ÚDRŽBA A BEZPEČNOSTNÉ POKYNY
Akékoľvek údržbárske práce by sa mali vykonávať pri vypnutom napájaní a produkt by sa mal ochladiť a vysušiť. Čistite iba mäkkými a suchými hadičkami. Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky. Výrobok neakýrvejte tepelne izolačnými materiálmi, zabezpečte voľný prístup vzduchu. **POZOR!** Nepozierajte sa priamo do lúča LED. Výrobok sa môže zahriať na vysoké teploty. Neodotýkajte sa; hrozí nebezpečenstvo popálenia. Výrobok môže byť dodávaný iba s jmenovitým napätím alebo napätím v rámci daného rozsahu. Je zakázané používať výrobok s poškodeným difuzorom svetla, clonou, ochranným krytom a kabeláží alebo spojovacími bodmi. Přípravek nelze používat za nepříznivých podmínek, například vibrací, výbušné atmosféry, výpary alebo chemické výpary atd. Nepokoušejte sa sami opravovat alebo rozepisovat produkt, protože by to mohlo vést k strate záruky. Nedodržání těchto pokynů může mít za následek například požár, popáleniny, úsah elektrickým prúdom, fyzické zranění a jiné materiálne a nemateriálne škody. Výrobca nezodpovedá za žiadne škody spôsobené nedodržaním výššie uvedených pokynů.

SKLADOVANIE A DOPRAVA
Pred dodaním na miesto priameho predaja je potrebné produkt skladovať v obale výrobcu pri teplote od -20°C do +40°C, v suchej miestnosti a bez priameho slnečného žiarenia. Přípravu je možné realizovať pozemnou, námořnou, leteckou dopravou v přepravním obale výrobce.

ZÁRUKA

P18. Felmelegedési idő a teljes fénysűrűm 100%-ára;
P19. A termék nem tartalmaz higányt;
P20. Minimális távolság a megvilágított tárgyról;
P21. Vagyázat, áramútes veszélye;
P22. A termék általában gyűlékony felületekre telepíthető és használható;
P23. Áramútes elleni védelem I. osztály. Olyan termék, amelyben az áramútes elleni védelem eszköze a fő szigetelésen kívül egy kiegészítő védőáramkör, amely a táphálózat földeléséhez kapcsolódik;
P24. A termék megfelel a környezetbarát tervezési és energiamétkézési szabványoknak, az Európai Bizottság 2019/2020-as rendelete szerint;
P25. A terméket szabadban kell használni;
P26. A sérült fényszórót, képernyőt vagy védőburkolatot azonnal ki kell cserélni;
P27. A termékben lévő fénnyforrást csak a gyártó vagy annak szervizképviseelője cserélheti ki;
P28. A termék ipari helyiségekben való használatra alkalmas;
P29. Üzemi hőmérséklet tartomány (°C);
A termék alapanyagai: alumínium ötvözet, polikarbonát;
A gyártás dátuma és a tételszám az egyedi csomagoláson van feltüntetve.

A TERMÉK CÉLJA ÉS ALKALMAZÁSA

A termék járádk, parkolóvények, helyi utak, ipari létesítmények megvilágítására szolgál. Nem háttartási helyiségekben való használatra készült.

TELEPÍTÉS

A gyártó fenntartja magának a jogot, hogy előzetes figyelmeztetés nélkül módosítsa ezt a használati útmutatót vagy műszaki változtatásokat a terméken. Telepítés előtt olvassa el ezt a használati útmutatót. A telepítést megfelelő képesítéssel rendelkező szakembernek kell elvégeznie. Minden munkát lezavasztott tápegység mellett kell elvégezni. A terméket oszlopokra, valamint beton- vagy téglafalakra szerelik. Kérjük, végezze el a telepítést a megadott diagram szerint. A csatlakoztatást külső vízálló sorkapocs segítségével kell elvégezni. A termék földelő vezetékkel rendelkezik. A földelővezeték csatlakoztatásának elmulasztása áramúteset okozhat. A vezetékek végét el kell szigetelni a megfelelő hosszúságra. Ha a vezetékekvég horogyzottak, vigyáza le a horogyzott részeket, húzza le a szigetelést 8 mm-re, és rögzítse a vezetékét a sorkapocsban. Az első használat előtt ellenőrizni kell a mechanikus rögzítés és csatlakozás helyességét. A termék csak olyan hálózatban használható, amely megfelel a jogszabályban előírt energiateljesítményeknek és minőségi előírásoknak.

FUNKCIONÁLIS JELLEMZŐK

Ez a termék kültéren vagy ipari helyiségekben használható.

KARBANTARTÁSI ÉS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A karbantartási munkákat kiképzett személyeknek kell elvégezni, a terméket le kell hűteni és szűrőit cserélni. Csak puhák és száraz ruhával tisztítsa. Ne használjon vegyi tisztítószereket. Ne takarja le a termék hőszigetelő anyagainak, biztonságos szabad levegő hozzáférést. FIGYELMEZTETÉS! Ne tekerjen közvetlenül a LED-sugarára. A termék magas hőmérsékletű felmelegedhet. Ne érintse meg, ségült sérülések veszélye áll fenn. A termék csak névleges vagy a megadott tartományon belül feszültséggel szállítható. Tilos a termék használatra sérült fényszóróval, képernyővel, védőburkolattal, valamint a kábelvezévi vagy csatlakozási pontokkal. A termék nem használható kedvezőtlen körülmények között, pl. vibráción, robbanásveszélyes légkör, gőzök vagy vékony gőzök stb. Ne kísérleteje meg saját maga megjavítani vagy szétcsomagolni a terméket, mert ez a garancia elvesztésével járhat. Ezen utasítások be nem tartása pl. tűz, égési sérülések, áramútes, testi sérülések és egyéb anyagi és nem anyagi károk. A gyártó nem vállal felelősséget a fenti utasítások be nem tartásából eredő károkért.

TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

A termék a közvetlen érkeztelési helyre szállítás előtt a gyártó csomagolásában -20°C és +40°C közötti hőmérsékleten, száraz helyen, közvetlen napfénytől mentes helyen kell tárolni. A szállítás történhet szárfelöltő, tengeri, légi szállítással a gyártó szállítócsomagolásában.

GARANCIA

A termék a vonatkozó jótállási idő az egyedi csomagolásban van feltüntetve, és az eladás napjától kezdődik. A jótállási idő alatt a hibás termék a vásárlást igazoló okirattal kicserélhető vagy visszaküldhető, valamint minden alktrésze és tartozék megörjíthető. A korlátozott garancia hatálya alá a következők nem vonatkoznak: A termék helytelen használata és a termék alktrészeinek károsodása; Jogosulatlan szétcszerelés vagy a termék mély mechanikai sérülése; Vis maior miatti kár.

RO – ROMÁNÁ
Lampă stradală LED
PARAMETRI TEHNICI
P1. Tensiunea nominală de intrare (V) și frecvența (Hz);
P2. Putere nominală;
P3. Flux luminos nominal;
P4. Flux luminos util nominal, măsurat într-un con larg (120°);
P5. Clasa de eficiența energetică a, conform Regulamentului Comisiei Europene 2019/2020;
P6. Clasa de eficiența energetică, conform reglementarilor tehnice ale Ucrainei;
P7. Curenț nominal de intrare;
P8. Greutatea produsului;
P9. Dimensiunile generale ale produsului;
P10. Temperatura de culoare corelată;
P11. Produsul nu este compatibil cu variatoarele de lumină;
P12. Indicele de redare a culorii;
P13. Unghiul efectiv al fasciculiului luminos;
P14. Durata de viață nominală;
P15. Clasa de protecție împotriva prafului și umezelii. Produsul este protejat de praf și jeturi de apă;
P16. Numărul de cicluri de pornire înainte de defectare;
P17. Clasa de protecție împotriva impacturilor mecanice;
P18. Timp de încălzire la 100% din fluxul luminos complet;
P19. Produsul nu conține mercur;
P20. Distanța minimă față de obiectele iluminate;
P21. Atenție, risc de electrocutare;
P22. Produsul poate fi instalat și utilizat pe suprafețe normal inflamabile;
P23. Protecție împotriva șocurilor electrice clasa I. Un produs în care mijlocul de protecție împotriva șocurilor electrice, pe lângă izolația principală, este un circuit suplimentar de protecție conectat la împământarea rețelei de alimentare cu energie;
P24. Produsul conform standardelor de design ecologic și etichetare energetică, conform Regulamentului Comisiei Europene 2019/2020;
P25. Produsul trebuie utilizat în aer liber;
P26. Un difuzor de lumină, un ecran sau un capac de protecție deteriorat trebuie înlocuit imediat;
P27. Sursa de lumină conținută în acest produs trebuie înlocuită numai de producător sau de agentul său de service;
P28. Produsul este potrivit pentru utilizare în spații industriale;
P29. Interval de temperatură de funcționare (°C);
Materiale produs: alaij de aluminiu, policarbonat;
Data producției și numărul lotului sunt indicate pe ambalajul individual.

SCOPUL ȘI APLICAȚIA PRODUSULUI

Produsul este destinat iluminării trotarelor, alei de parc, drumuri locale, instalații industriale. Nu este destinat utilizării în spații casnice.

INSTALARE

Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări acestui manual de utilizare sau modificări tehnice ale produsului fără notificare prealabilă. Citiți acest manual de utilizare înainte de instalare. Instalarea trebuie efectuată de un specialist cu calificare corespunzătoare. Oricare lucrare de făcut cu alimentarea deconectata. Produsul este destinat instalării pe stâlpi, precum și pe pereți de beton sau caramida. Vă rugăm să finalizați instalarea conform diagramelor prezentate. Conexiunea trebuie efectuată folosind un bloc terminal extern impermeabil. Produsul are un fir de împământare. Necoresctarea firului de împământare poate duce la un posibil șoc electric. Capetele cablurilor trebuie dezbrăcate la lungimea corespunzătoare. Dacă capetele firelor sunt galvanizate, tăiați secțiunile galvanizate. Îndeplățiți 8 mm de izolație și fixați firul în blocul de borne. Înainte de prima utilizare, este necesar să se verifice corectitudinea prinderii și conexiunii mecanice. Produsul poate fi utilizat numai într-o rețea care îndeplinește cerințele energetice și standardele de calitate prevăzute de lege.

CHARACTERISTICI FUNCȚIONALE

Acest produs poate fi utilizat în exterior sau în interiorul instalațiilor industriale.

INSTRUCȚIUNI DE ÎNȚEȚINERE ȘI SIGURANȚĂ

Oricare lucrare de întreținere trebuie efectuată cu sursa de alimentare oprită, iar produsul trebuie răcit și uscat. Curățați numai cu cârpe moi și uscate. Nu folosiți detergenți chimici. Nu acoperiți produsul cu materiale termozolante, asigurați accesul liber la aer. AVERTIZARE! Nu vă uitați direct la fasciculi LED. Produsul se poate încălzi până la temperaturi ridicate. Nu atingeți; există riscul de arsură. Produsul poate fi furnizat numai cu tensiune nominală sau tensiune în intervalul dat. Este interzisă utilizarea produsului cu difuzorii de lumină, ecranul, capacul de protecție și punctele de cablare sau de conectare deteriorate. Produsul nu poate fi utilizat în condiții nefavorabile, de ex. vibrații, atmosferă explozivă, fumuri sau vapori chimici etc. Nu încercați să reparați sau să dezamblați singur produsul, deoarece acest lucru poate amăla gravitate. Respectarea acestor instrucțiuni poate duce la, de ex. incendii, arsuri, șocuri electrice, vătămări fizice și alte daune materiale și nemateriale. Producătorul nu va fi responsabil pentru nicio daună rezultată din nerespectarea instrucțiunilor de mai sus.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Înainte de livrare la punctul direct de vânzare, produsul trebuie depozitat în ambalajul producătorului la o temperatură de la -20°C până la +40°C. Într-o cameră uscată și fără expunere la lumina directă a soarelui. Transportul se poate efectua pe cale terestră, maritim, aerian în ambalaj de transport al producătorului.

GARANȚIE

Perioada de garanție pentru produs este indicată pe ambalajul individual și începe de la data vânzării. În perioada de garanție, un produs defect poate fi schimbat sau returnat cu dovada achiziției și toate componentele și accesoriile păstrate. Următoarele nu se aplică în domeniul garanției limitate: Folișii greși produsul și cauzat deteriorarea componentelor produsului; Dezasamblarea neautorizată sau prezența deteriorării mecanice profunde a produsului; Prejudicii datorate de forță majoră.

BG – БЪЛГАРСКИ
LED лампа за улица
TEHNICKE CIŠTA PARAMETRI
P1. Nominalno naponaženje (V) i frekvencija (Hz);
P2. Nominalna moćnost;
P3. Nominalan svetlinni potenc;
P4. Nominalnen polevzen svetlinni potenc, izmeren v širokom koncu (120°);
P5. Klas na energijnia efektivnost, sьglasno Reglament na Evropskijata komisija 2019/2020;
P6. Klas na energijnia efektivnost, sьglasno tehniçeskite razpredbi na Ukraїna;
P7. Nominalnen vhodnen tok;
P8. Teplo na produkt;
P9. Gabaritni razмери na produkt;
P10. Korelirana cvetna temperatura;
P11. Produktът не е съвместим със светлинни диммери;
P12. Индекс на цветоотдаване;
P13. Ефективен зъгл на светлинен лъч;
P14. Nominalnen живот;
P15. Klas na zaщita ot прах и влага. Produktът е защитен ot прах и водни струи;
P16. Broj ciklusa na vьkьlvanje predi otkaz;
P17. Klas na zaщita срещу механични въздействия;
P18. Време за загряване до 100% ot пълния светлинен поток;
P19. Produktът не съдържа живак;
P20. Минимално разстояние ot осветените обекти;
P21. Внимане, риск ot токов удар;
P22. Produktът може да се монтира и използва въздух нормално запалими повърхности;
P23. Klas na защита срещу токов удар I. Produkt, при който средството за защита срещу токов удар, в допълнение към основната изолация, е допълнителна защитна верига, свързана към заземяването на електрозахранващата мрежа;
P24. Produktът отговара на стандартите за дво езикан и енергийно етикетиране, sьglasno Reglament 2019/2020 na Evropskijata komisija;
P25. Produktът трябва да се използва на открито;
P26. Повреден светлинен дифузор, еcran или защитно покритие трябва да се сменят незабавно;
P27. Източникът на светлина в този продукт трябва да бъде сменен само ot производител или негов сервизен агент;
P28. Produktът е подходящ за използване в промишлени помещения;
P29. Работен температурен диапазон (°C);
Материали на продукт: алуминиева сплав, поликарбонат.
Дата на производство и партидният номер са посочени на индивидуалната опаковка.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Продуктът е предназначен за осветяване на тротоари, паркови алеи, локални пътища, промишлени съоръжения. Не е предназначен за използване в домашни помещения.

ИНСТАЛАЦИЯ

Производителят си запазва правото да прави промени в това ръководство за потребителя или технически промени в продукта без предизвестие. Прочетете това ръководство за потребителя преди инсталация. Монтажът трябва да се извърши от специалист с подходяща квалификация. Всякакви работи да се извършват при изключено захранване. Продуктът е предназначен за монтаж въздух стълбова, както и въздух бетонни или тухлени стени. Моля, завършете инсталацията според дадената схема. Свързането трябва да се извърши с помощта на външен водостопански клемен блок. Продуктът има заземяващ проводник. Несвързането на заземяващия проводник може да доведе до възможен токов удар. Краищата на кабелите трябва да бъдат оголени до подходящата дължина. Ако краищата на проводника са подциновани, отрежете подцинованите участъци, отстранете 8 mm изолация и закрепете проводника в клемния блок. Преди първото използване е необходимо да се провери изправността на механичното закрепване и свързване. Продуктът може да се използва само в мрежа, която отговаря на енергийните изисквания и стандартите за качество, определени от закона.

ФУНКЦИОНАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Този продукт може да се използва на открито или в промишлени помещения.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОДДЪРЖКА И БЕЗОПАСНОСТ

Всички работи по поддръжката трябва да се извършват при изключено захранване и продуктът трябва да се охладни и изсуши. Почивайте само с меки и сухи кърли. Не използвайте химически препарати. Не покривайте продукта с топлоизолационни материали, осигурете свободен достъп на въздух. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не гледайте директно към LED лампа. Продуктът може да се нагрее до високи температури. Не докосвайте; има опасност от изгаряне. Продуктът може да се доствас само с номинално напрежение или напрежение в дадения диапазон. Забранено е използването на продукта с повреден светлоразсейвател, еcran, защитно покритие и точния на обекляването или свързване. Продуктът не може да се използва при неблагоприятни условия, напр. вибрации, експлозивна атмосфера, изпарения или химически изпарения и т.н. Не се опитвайте сами да ремонтирате или разглобявате продукта, тъй като това може да аннулира гаранцията. Непазването на тези инструкции може да доведе до напр. пожар, изгаряния, токов удар, телесни наранявания и други материални и нематериални щети. Производителят не носи отговорност за щети, причинени от неспазване на горните инструкции.

СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Преди доставка до директен пункт за продажба продуктът трябва да се съхранява в опаковката на производителя при температура от -20°С до +40°С, в сухо помещение и без излагане на пряка слънчева светлина. Транспортiraneto може да се извършва по суша, море, въздух в транспортна опаковка на производителя.

ГАРАНЦИЯ

Гаранционният срок на продукта е посочен възду индивидуалната опаковка и започва от датата на продажба. По време на гаранционния период дефектен продукт може да бъде заменен или възврат с доказателство за покупка и всички компоненти и аксесоари са гаранционни. Следното не важи за обхвата на гаранцията: гаранция: злоупотреба с продукта и причиняване на повреда на компонентите на продукта; Неразрешено разглобяване или наличие на дълбоки механични повреди на продукта; Щети поради непреодолими сила.

GR – ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Φωτιστικό δρόμου LED
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ
P1. Ονομαστική τάση εισόδου (V) και συχνότητα (Hz);
P2. Ονομαστική ισχύς;
P3. Ονομαστική φωτεινή ροή;
P4. Ονομαστική χρήση φωτεινής ροής, μετρημένη σε φάρδι κύανο (120°).
P5. Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό 2019/2020 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής*;
P6. Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης, σύμφωνα με τους τεχνικούς κανονισμούς της Ουκρανίας;
P7. Ονομαστικό ρεύμα εισόδου.
P8. Βασικό προϊόντος;
P9. Συνολικές διαστάσεις προϊόντος.
P10. Σχεδιασμένη θερμοκρασία χρώματος.
P11. Το προϊόν δεν είναι συμβατό με ροοστάτες φωτός.
P12. Δείκτης απόδοσης χρωμάτων.
P13. Αποτελεσματική γωνία δέσμης φωτός.
P14. Ονομαστική διάρκεια ζωής.
P15. Κατηγορία προστασίας από σκόνη και υγρασία. Το προϊόν προστατεύεται από σκόνη και πίδακες νερού.
P16. Αριθμός κύκλων ενεργοποίησης πριν από την αστοχία.
P17. Κατηγορία προστασίας από μηχανικούς κραδούς.
P18. Χρόνος προθέρμανσης στο 100% της πλήρους φωτεινής ροής.
P19. Το προϊόν δεν περιέχει υδράργυρο.
P20. Ελάχιστη απόσταση από τα φωτιζόμενα αντικείμενα.
P21. Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
P22. Το προϊόν μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί σε συνήθως εύθλικτες επιφάνειες.
P23. Προστασία από ηλεκτροπληξία κατηγορίας I. Το προϊόν στο οποίο το μέσο προστασίας από ηλεκτροπληξία, εκτός από την κύρια μόνωση, είναι ένα πρόσθετο προστατευτικό κλιμακω συνδεόμενο με τη γειώωση του δικτύου τροφοδοσίας.
P24. Το προϊόν συμμορφώνεται με τα πρότυπα οικολογικού σχεδιασμού και ενεργειακής επισήμανσης, σύμφωνα με τον Κανονισμό 2019/2020 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
P25. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους.
P26. Ένας κατεστραμμένος διαχύτης φωτός, οθόνη ή προστατευτικό κάλυμμα πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως.
P27. Η φωτεινή ιμλη που περιέχεται σε αυτό το προϊόν πρέπει να αντικαταστήται μόνο από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο σέρβις του.
P28. Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανικούς χώρους.
P29. Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας (°C);
Υλικά προϊόντος: κράμα αλουμινίου, πολυανθρακικό.
Η ημερομηνία παραγωγής και ο αριθμός παρτίδας αναγράφονται στην ατομική συσκευασία.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν προορίζεται για φωτισμό πεζοδρομίων, μονοπατιών πάρκου, τοπικών δρόμων, βιομηχανικών εγκαταστάσεων. Δεν προορίζεται για χρήση σε οικιακούς χώρους.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη ή τεχνικές αλλαγές στο προϊόν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη πριν την εγκατάσταση. Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από ειδικό με τα κατάλληλα προσόντα. Τυχόν εργασίες που πρέπει να γίνουν με αποσπώμενο τροφοδοτικό. Το προϊόν προορίζεται για εγκατάσταση σε κολώνες, καθώς και σε τσίλιους από ανοξείδωμο ή τσίλιους. Παρακολουθείτε προσεκτικά την εγκατάσταση σύμφωνα με το σχήμα που δίνεται. Η σύνδεση θα πρέπει να γίνεται χρησιμοποιώντας ένα εξωτερικό αδιάβροχο μπλοκ ακροδεκτών. Το προϊόν διαθέτει καλωδίο γείωσης. Η αστοχία σύνδεσης του καλωδίου γείωσης μπορεί να οδηγήσει σε πιθανή ηλεκτροπληξία. Τα άκρα των καλωδίων πρέπει να απογυμνωθούν στο κατάλληλο μήκος. Εάν τα άκρα του σύρματος είναι γυαλισμένα, κόψτε τα γυαλισμένα τμήματα, αφαιρέστε 8 mm μόνωσης και στερεώστε το καλώδιο στο μπλοκ ακροδεκτών. Πριν από την πρώτη χρήση, είναι απαραίτητο να ελεγχθεί την ορθότητα της μηχανικής στερέωσης και σύνδεσης. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε δίκτυο που πληροί τις ενεργειακές απαιτήσεις και τα πρότυπα ποιότητας που ορίζονται από τη νομοθεσία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικούς χώρους ή μέσα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οποιοδήποτε εργασία συντήρησης πρέπει να εκτελούνται με απενεργοποιημένη την παροχή ρεύματος και το προϊόν πρέπει να κρυώσει και να στεγνώσει. Κολοβώστε μόνο με μολύβι και στεγνό πανό. Μην χρησιμοποιείτε χημικά απορρυπαντικά. Μην κολοβώστε το προϊόν με θερμομονωτικό υλικό, εσφαλμένες ελέγχους πρόσβαση αέρα. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην καίτε αποβλήτες τη δέση LED. Το προϊόν μπορεί να θερμανθεί σε υψηλές θερμοκρασίες. Μην αφήσετε υπαίχει κίνδυνος εγκαυμάτων. Το προϊόν επιτρέπεται να παραχέται μόνο με ανομοιότυπη ή/ή από ελαστομερές εύρος. Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος με κατεστραμμένο διαχύτη φωτός, οθόνη, προστατευτικό κάλυμμα και οπεία κλιμακωτή ή σύνδεσης. Το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αντίξέες συνθήκες, π.χ. κραδασμοί, εκρηκτική ατμόσφαιρα, αναθυμιάσεις ή χημικές αναθυμιάσεις, κ.λπ. Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε ή να αποσυρμαολογήσετε μόνοι σας το προϊόν, καθώς αυτό μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε π.χ. πυρκαγιά, εγκαύματα, ηλεκτροπληξία, σωματικές τραυματισμούς και άλλες υλικές και μη υλικές ζημιές. Ο παραγωγός δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από τη μη τήρηση των παραπάνω οδηγιών.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Πριν από την παράδοση στο άμεσο σημείο πώλησης, το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται στη συσκευασία του κατασκευαστή από -20°C έως +40°C, σε ήπιο χώρο και χωρίς έκθεση στο άμεσο ηλιακό φως. Η μεταφορά μπορεί να πραγματοποιηθεί με χειρός, θαλάσσια, αεροπορική μεταφορά στη συσκευασία μεταφοράς του κατασκευαστή.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η περίοδος εγγύησης για το προϊόν αναγράφεται στην ατομική συσκευασία και ξεκινά από την ημερομηνία πώλησης. Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, ένα ελαττωματικό προϊόν μπορεί να αντικατασταθεί ή να επιστραφεί με την απόδειξη αγοράς και όλα τα έξοδα ταξίς και τα έξοδα οδοιπόρου να διωχθούν. Τα ακλόωσα δεν ισχύουν για το πέδιο εφαρμογής της περσοποιημένης εγγύησης. Κάθε χρήση του προϊόντος εκμ πρόκληση ζημιάς στο εξοπλισμάτα του προϊόντος. Μη εξουσιοδοτημένη αποσυρμαολόγηση ή παρουσία βλάβης μηχανικής βλάβης στο προϊόν. Βλάβη λόγω ανώτερης βίας.

LED – LITUVIŲ

LED gatvės lempa

TECHNINIAI PARAMETRAI

P1. Nominali įėjimo įtampa (V) ir dažnis (Hz);

P2. Nominali galia;

P3. Vardinis šviesos srautas;

P4. Vardinis naudingasis šviesos srautas, matuojamas plačiu kampu (120°);

P5. Energijos vartojimo efektyvumo klasė pagal Europos Komisijos reglamentą 2019/2020;

P6. Energijos vartojimo efektyvumo klasė, pagal Ukrainos techninius reglėjimus;

P7. Nominali įėjimo srovė;

P8. Produkto svoris;

P9. Bendri gamtinio matmenys;

P10. Koreliuota šviesna temperatūra;

P11. Produktaus nesuderinamumas su šviesos reguliatoriais;

P12. Spalvių perteklio indeksas;

P13. Efektyvus šviesos spinduliu kampas;

P14. Vardinis tarnavimo laikas;

P15. Apsaugos nuo dulkių ir drėgmės klasė. Gaminyje apsaugotas nuo dulkių ir vandens šūkriškis;

P16. Įjungimo ciklų skaičius prieš gedimą;

P17. Apsaugos nuo mechaninių poveikių klasė;

P18. Įsilimo laikas iki 100% viso šviesos srauto;

P19. Produkto sudėtyje nėra gyvsidabrio;

P20. Minimalus atstumas nuo apšviečiamų objektų;

P21. Apsargiai, elektros smūgio pavojus;

P22. Gaminį galima montuoti ir naudoti ant paprastai degių paviršių;

P23. Apsauga nuo elektros smūgio klasė I. Gaminyje, kuriame apsaugos nuo elektros smūgio priemonė, be pagrindinės izoliacijos, yra papildoma apsauginė grandinė, prijungta prie maitinimo tinklo žemėjimo;

P24. Gaminyje, atitinkančiame ekologinio dizaino ir energijos ženklinimo standartus, pagal Europos Komisijos reglamentą 2019/2020;

P25. Produktaus turi būti naudojamas laikas;

P26. Sugadintas šviesos difuzorius, ekranas ar apsauginis dangtelis turi būti nedelsiant pakeisti;

P27. Šiame gaminyje esantį šviesos šaltinį gali pakeisti tik gamintojas arba jo aptarnavimo atstovas;

P28. Produktaus tinkamas naudoti pramoninėse patalpose;

P29. Darbinės temperatūros diapazonas (°C);

Gaminio medžiagos: aluminiuo dyžius, polikarbonatas;

Paigaminimo data ir partijos numeris nurodyti ant atskiros pakuotės.

GAMINIO TIKSLAS IR TAIKYMAS

Gaminyis skirtas šaligatvių, parkų takų, vietinių kelių, pramonės objektų apšvietimui. Neskirtas naudoti buitinėse patalpose.

MONTAVIMAS

Gaminiojas pasilieka teisę keisti šį vartotojo vadovą arba techninius gaminio pakeitimus be išankstinio įspėjimo. Prieš montuodami perskaitykite šį vartotojo vadovą. Montavimą turi atlikti atitinkama kvalifikacija turintis specialistas. Visi darbai turi būti atliekami atjungus maitinimo šaltinį. Gaminyis skirtas montuoti ant stulpų, taip pat ant betoninių ar plytų sienų. Užbaiktam montavimą pagal pateiktą schemą, jungtis turi būti atliekama naudojant išorinį vandentį atsparų gnybtą bloke. Gaminyje turi žemėjimo laidą, galintį palinti elektros smūgi. Laidų galai turi būti nuvalgti iki tinkamo ilgio. Jei laidų galai yra cinkuoti, nuvalgykite cinkuotą dalį, nuimkite 8 mm izoliaciją ir pritrininkite laidą gnybtui bloke. Prieš pirmą kartą naudojant, būtina patikrinti mechaninio tvirtinimo ir sujungimo teisingumą. Gaminį galima naudoti tik tinkle, kuris atitinka įstatymų nustatytus energijos reikalavimus ir kokybės standartus.

FUNKCINIS CHARAKTERISTIKOS

Šis gaminyis gali būti naudojamas lauke arba pramoninėse patalpose.

PRIEŽIŪROS IR SAUGOS INSTRUKCIJOS

Visi techninės priežiūros darbai turi būti atliekami išjungus maitinimą, gaminį reikia atvėsinti ir išdžiovinti. Valykite tik minkštu ir sausu sudurėliu. Nenaudokite cheminių ploviklių. Nedenkite gaminio termozolacinėmis medžiagomis, užtikrinkite laisvą oro patekimą. ĮSPEJIMAS! Nežiūrėkite tiesiai į LED spindulį. Produktaus gali įkaisti iki aukštos temperatūros. Nelsiekite; kyla nudegimų