

VIDEX®

LED FRAME PANEL

## USER MANUAL

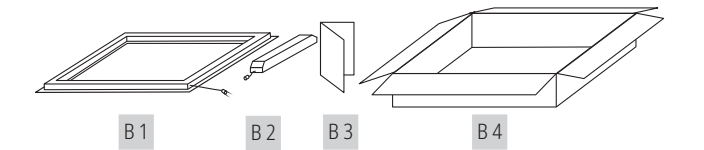
Посібник користувача      Návod na obsluhu      Упътване      Lietotāja rokasgrāmata  
Instrukcja obsługi      Felhasználói Útmutató      Εγχειρίδιο χρήστη      Kasutusjuhend  
Užívateľský manuál      Manualul utilizatorului      Vartotojų instrukcija

| TECHNICAL PARAMETERS [P] |                        |     |        |        |       |
|--------------------------|------------------------|-----|--------|--------|-------|
| INDEX                    | P 1                    | P 2 | P 3    | P 4    | P 5   |
|                          |                        |     |        |        |       |
| VL-PA404W                | AC 175-250V<br>50/60Hz | 40W | 4400Lm | 4800Lm | 4100K |
| VL-PA405W                |                        | 40W | 4400Lm | 4800Lm | 5000K |

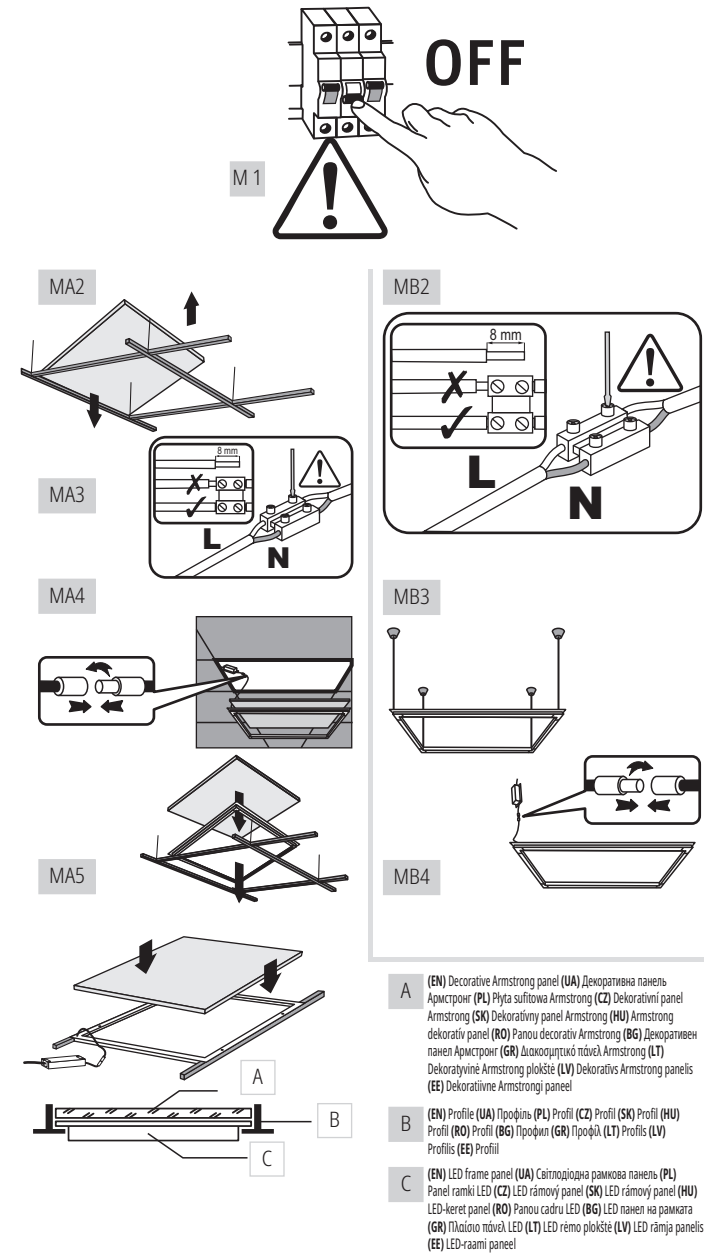
| INDEX     | P 6<br>Ei<br><> | P 7<br>Ei<br>A | P 8<br> | P 9<br>COS φ1 | P 10<br>        | P 11<br> |
|-----------|-----------------|----------------|---------|---------------|-----------------|----------|
| VL-PA404W |                 |                | 270 mA  | ≥ 0.95        | 587x587x13.5 mm | 450g     |
| VL-PA405W |                 |                | 270 mA  | ≥ 0.95        | 587x587x13.5 mm | 450g     |

|                |             |              |             |          |                  |            |
|----------------|-------------|--------------|-------------|----------|------------------|------------|
|                |             |              |             |          |                  |            |
| Not Dimmable   | Ra ≥ 80     | 120°         | 30 000 h    | IP20     | ON/OFF<br>20 000 | No Flicker |
|                |             |              |             |          |                  |            |
| P19<br><1 sec. | P20<br>Free | P21<br>0,5 m | P22<br>SELV | P23<br>F | P24<br>LED       | P24<br>LED |
|                |             |              |             |          |                  |            |
| P25            | P26         | P27          | P28         | P29      | P30              | P30        |

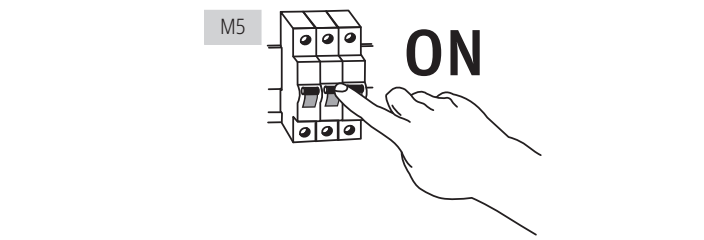
### THE BOX CONTENTS [B]



### MOUNTING [M]



- A** (EN) Decorative Armstrong panel (UA) Декоративна панель Армстронг (PL) Płyta sufitowa Armstrong (CZ) Dekoratívní panel Armstrong (SK) Dekoratívny panel Armstrong (HU) Armstrong dekoratív panel (RO) Panou decorativă Armstrong (BG) Декоративен панел Армстронг (GR) Διακοσμητικό τώβελ Armstrong (LT) Dekoratyvinė Armstrong plokštė (LV) Dekoratīvs Armstrong panels (EE) Dekorative Armstrong panel
- B** (EN) Profile (UA) Профіль (PL) Profil (CZ) Profil (SK) Profil (HU) Profil (RO) Profil (BG) Профил (GR) Προφίλ (LT) Profilis (LV) Profilis (EE) Profil
- C** (EN) LED frame panel (UA) Світлодіодна рамкова панель (PL) Panel ramki LED (CZ) LED rámový panel (SK) LED rámový panel (HU) LED-keret panel (RO) Panou cadru LED (BG) LED панел на рамката (GR) Πλαστικό πώελ LED (LT) LED rėmo plokštė (LV) LED rāmja panels (EE) LED-raami panel



**EN – ENGLISH**  
LED Frame Panel

Thank you for your purchase! Please read this user manual before installation.

**PRODUCT PURPOSE AND APPLICATION**  
This product intended for general lighting of offices and other domestic premises.

**TECHNICAL PARAMETERS [P]**  
P1. Rated voltage and frequency; P2. Rated power; P3. Rated luminous flux; P4. Rated useful luminous flux of the contained light source (LED module); P5. Correlated color temperature; P6. This product is equipped with a light source with energy efficiency class <>; P7. Energy efficiency class of the luminaire, according to the technical regulations of Ukraine; P8. Rated input current; P9. Rated displacement factor; P10. Product weight; P11. Product dimensions; P12. The product is not compatible with light dimmers; P13. Color rendering index; P14. Beam angle; P15. Rated lifetime L70B50; P16. Dust and moisture protection class. Protection against solid foreign objects larger than 12 mm provided; P17. Number of power-on cycles before failure; P18. The light operates without any noticeable flicker; P19. Warm-up time to 100% of full luminous flux; P20. Product has no mercury contents; P21. Minimum distance from the illuminated objects; P22. The product is not suitable for coverage with thermal insulating materials; P23. The product can be installed and used on normally flammable surfaces; P24. Class III. A product in which protection against electric shock is provided by feeding it with very low safe voltage (SELV) with no risk of creating higher than safe voltage; P25. 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; P26. The product can only be used indoors; P27. A damaged light diffuser, screen or protective cover must be replaced immediately; P28. The light source contained in this luminaire is non-replaceable. P29. The control gear must be replaced only by a suitably qualified specialist; P30. Operating temperature range. Product materials: iron, polystyrene, aluminum.

**THE BOX CONTENTS [B]**  
B1 LED panel; B2 Control gear (driver); B4 User manual; B5 Packaging.

**MOUNTING [M]**  
Installation must be performed by a specialist with appropriate qualifications. Any works to be done with disconnected power supply. Please complete installation according to the diagram given. Connection must be made using the terminal block, built into the control gear. 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 only be used indoors.

**MAINTENANCE AND SAFETY INSTRUCTIONS**  
Any maintenance work should be carried out with the power supply turned off, and the product should be cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical or abrasive cleaning agents. Do not cover the panel or control gear with thermal insulation materials; ensure free air access. The product can heat up to high temperatures. ATTENTION! Do not look directly at the LED beam. 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. dust, water, moisture, vibration, explosive atmosphere, fumes or chemical fumes, etc. The LED light source contained in this luminaire is non-replaceable. The entire luminaire must be replaced when the light source reaches the end of its service life. Do not attempt to repair or disassemble the product yourself, as this may void the warranty. Failure to follow these instructions may result in, e.g., fire, burns, electrical shock, physical injury, and other material and non-material damage. The producer shall not be held liable for any damage resulting from failure to follow these instructions. The producer retains the right to change the user manual and implement technical updates without prior notice. The most recent version of the user manual is available for download at [www.vindex.ua](http://www.vindex.ua).

**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**  
Світлодіодна рамкова панель

Дякуємо за покупку! Будь ласка, прочитайте цей посібник користувача перед встановленням.

**ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ВИРОБУ**  
Цей виріб призначений для загального освітлення офісів та інших побутових приміщень.

**ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ [P]**  
P1. Номінальна напруга та частота; P2. Номінальна потужність; P3. Номінальний світловий потік; P4. Номінальний корисний світловий потік джерела світла (світлодіодного модуля) виміряний окремо від корпусу; P5. Корельована колірна температура; P6. Ця продукція містить джерело світла класу енергоефективності <>-1; P7. Клас енергоефективності світильника згідно з технічними регламентами України2; P8. Номінальний вихідний струм; P9. Номінальний коефіцієнт потужності; P10. Вага виробу; P11. Розміри виробу; P12. Виріб не сумісний зі світлорегуляторами; P13. Індекс кольоропередачі; P14. Кут випромінювання; P15. Номінальний термін служби L70B50; P16. Клас захисту від пилу та вологи. Забезпечено захист від твердих сторонніх предметів розміром більше 12 мм; P17. Кількість циклів увімкнення до відмови; P18. Світильник працює без помітного мерехтіння; P19. Час розгоряння до 100% повного світлового потоку; P20. Виріб не містить ртуті; P21. Мінімальна відстань від освітлених об'єктів; P22. Виріб не підходить для покриття теплоізоляційними матеріалами; P23. Виріб можна встановлювати та використовувати на нормально легкозаймистих поверхнях; P24. Клас III. Виріб, в якому захист від ураження електричним струмом забезпечується шляхом подачі дуже низької безпечної напруги (SELV) без ризику створення напруги, вищої за безпечну; P25. Клас захисту від ураження електричним струмом II - захист від ураження електричним струмом забезпечується не лише основною ізоляцією, але й підвищеною або посиленою ізоляцією; P26. Виріб можна використовувати лише в приміщенні; P27. Пошкоджений розсіювач світла, екран або захисний кожух необхідно негайно замінити; P28. Джерело світла, що міститься в цьому світильнику, не підлягає заміні. P29. Пускорегулювальний апарат повинен замінюватися лише кваліфікованим спеціалістом; P30. Діапазон робочих температур. Матеріали виробу: залізо, полістирол, алюміній. Дата виготовлення та номер партії вказані на виробі та індивідуальній упаковці. Термін придатності необмежений; Тип кривої світла: D (косинуса); Виріб відповідає вимогам ДСТУ EN IEC 55015:2021, ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019, ДСТУ EN 61000-3-2:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN IEC 60598-1:2022, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 62321:2014.

1 Відповідно до Технічного регламенту енергетичного маркування джерел світла, затвердженого наказом Міністерства Розвитку Громад, Територій та Інфраструктури України від 23 лютого 2024 року № 172.  
2 Відповідно до Технічного регламенту енергетичного маркування електричних ламп та світильників, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 27 травня 2015 р. № 340.

**ВМІСТ КОРОБКИ [B]**  
B1 Світлодіодна панель; B2 Пускорегулювальний апарат (драйвер); B4 Інструкція користувача; B5 Упаковка.

**МОНТАЖ [M]**  
Монтаж повинен виконуватися спеціалістом з відповідною кваліфікацією. Будь-які роботи слід виконувати при відключеному живленні. Будь ласка, виконайте монтаж відповідно до наданої інст. Підключення має здійснюватися за допомогою клемної колоди, вбудованої в пускорегулювальний пристрій. Перед першим використанням необхідно перевірити правильність механічного кріплення та підключення. Виріб можна використовувати лише в мережі, яка відповідає енергетичним вимогам та стандартам якості, встановленим законодавством.

**ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
Цей виріб можна використовувати лише в приміщенні.

**ІНСТРУКЦІЯ З ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА БЕЗПЕКИ**  
Будь-які роботи з обслуговування повинні виконуватися з викиненням джерелом живлення, а продукт повинен бути охолоджений. Очищуйте тільки м'якими та сухими тканинами. Не використовуйте хімічні миючі засоби. Не накривайте панель або блок управління теплоізоляційними матеріалами; забезпечте вільний доступ повітря. Продукт може нагріватися до високих температур. УВАГА! Не дивіться безпосередньо на світлодіодний промінь. Продукт може бути живлений тільки номінальною напругою або напругою в межах заданого діапазону. Заборонено використовувати продукт з пошкодженим світлорозсіювачем, екраном, захисним покриттям, проводкою або точками підключення. Продукт не можна використовувати в несприятливих умовах, таких як пил, вода, волога, вібрація, вибухонебезпечна атмосфера, пари або хімічні випари тощо. Не намагайтеся ремонтувати або розбирати продукт самостійно, оскільки це може анулювати гарантію. Недотримання цих інструкцій може призвести до, наприклад, пожежі, опіків, ураження електричним струмом, фізичних травм та інших матеріальних і нематеріальних збитків. Виробник не несе відповідальності за будь-які збитки, що виникли внаслідок недотримання цих інструкцій. Виробник залишає за собою право змінювати посібник користувача та впроваджувати технічні оновлення без попереднього повідомлення. Найновіша версія посібника користувача доступна для завантаження на [www.vindex.ua](http://www.vindex.ua).

**ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ**  
Перед доставкою до місця безпосереднього продажу товар необхідно зберігати в упаковці виробника за температури від -20°C до +40°C, у сухому приміщенні та без доступу прямих сонячних променів. Транспортування може здійснюватися наземним, морським, повітряним транспортом у транспортній упаковці виробника.

**ГАРАНТІЯ**  
Гарантійний термін на товар зазначено на індивідуальній упаковці та починається з дати продажу. Протягом гарантійного терміну несправний товар можна обміняти або повернути за наявності підтвердження покупки та збереження всіх компонентів та аксесуарів. Наступне не поширюється на обмежену гарантію: Неправильне використання товару та пошкодження його компонентів; Несанкціоноване розбирання або наявність глибоких механічних пошкоджень товару; Пошкодження внаслідок форс-мажорних обставин.

**PL – POLSKI**  
Panel LED Frame

Dziękujemy za zakup! Przed instalacją przeczytaj tę instrukcję obsługi.

**CEL I ZASTOSOWANIE PRODUKTU**  
Produkt przeznaczony do ogólnego oświetlenia biur i innych pomieszczeń domowych.

**PARAMETRY TECHNICZNE [P]**  
P1. Napięcie znamionowe i częstotliwość; P2. Moc znamionowa; P3. Znamionowy strumień świetlny; P4. Znamionowy użyteczny strumień świetlny zawartego źródła światła (modułu LED); P5. Skorelowana temperatura barwowa; P6. Produkt jest wyposażony w źródło światła o klasie efektywności energetycznej <>-1; P7. Klasa efektywności energetycznej oprawy, zgodnie z przepisami technicznymi Ukrainy; P8. Znamionowy prąd wejściowy; P9. Znamionowy współczynnik przesunięcia; P10

P3. Színvisszaadást index; P4. Sugárzási szög; P15. Névéleges élettartam L70B50; P16. Por- és nedvesség elleni védelem osztálya. 12 mm-nél nagyobb szilárd idegen tárgyak elleni védelem biztosított; P17. Bekapcsolási ciklusok száma meghibásodás előtt; P18. A lámpa észrevehető vibrálás nélkül működik; P19. Felmelegedési idő a teljes fénysáram 100%-ára; P20. A termék nem tartalmaz higanyt; P21. Minimális távolság a megvilágított tárgytól; P22. A termék nem alkalmas hőszigetelő anyagokkal való bevonásra; P23. A termék nemcsak esetenben gyűlékony felületeken telepíthető és használható; P24. III. osztály. Olyan termék, amelyben az áramutés elleni védelmet nagyon alacsony biztonságos feszültséggel (SELV) való táplálás biztosítja, a biztonságosnál magasabb feszültség létrehozásának kockázata nélkül; P25. II. áramutés elleni védelem osztálya - az áramutés elleni védelmet nemcsak az alapszigetelés, hanem a kettős vagy megerősített szigetelés is biztosítja; P26. A termék csak beltérben használható; P27. A sérült fényszórót, ernyőt vagy védőburkolatot azonnal ki kell cserélni; P28. A lámpatestben található fényforrás nem cserélhető. P29. A vezérlőegységet csak megfelelően képzett szakember cserélheti ki; P30. Üzemi hőmérséklett-tartomány. Termék anyagai: vas, polisztirol, alumínium.

A DOBOZ TARTALMA [B]
B1 LED panel; B2 Vezérlőegység (meghajtó); B4 Használati útmutató; B5 Csomagolás.

SZERELÉS [M]

A telepítést megfelelő képesítéssel rendelkező szakembernek kell elvégeznie. Bármilyen munkát levalasztott tápellátás mellett kell elvégezni. Kérjük, a telepítést a megadott rajz szerint végezze el. A csatlakoztatást a vezérlőegységre épített sorkapocs segítségével kell elvégezni. Első használat előtt ellenőrizni kell a mechanikai rögzítés és csatlakozás helyességét. A termék csak olyan hálózatban használható, amely megfelel a törvényben előírt energikövetelményeknek és minőségi szabványoknak.

MŰKÖDÉSI JELEMLÉK

Ez a termék csak beltérben használható.

KARBANTARTÁSI ÉS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Bármilyen karbantartási munkát kikapcsolt tápellátás mellett kell elvégezni, és a terméket le kell hűteni. Kizárólag puha és száraz ruhával tisztítsa. Ne használjon vegyi vagy súroló tisztítószereket. Ne takarja le a panelt vagy a vezérlőegységet hőszigetelő anyaggal; biztosítsa a szabad levegőáramlást. A termék magas hőmérsékletre melegekhet. FIGYELEM! Ne nézzon közvetlenül a LED-sugarba. A termék csak névéleges feszültséggel vagy a megadott feszültségtartományon belülü feszültséggel táplálható. Tilos a terméket sérült fényszóróval, ernyővel, védőburkolattal, vezetékekkel vagy csatlakozási pontokkal használni. A termék nem használható kedvezőtlen körülmények között, pl. por, víz, nedvesség, rezgés, robánésvesztélyes légkör, füst vagy vegyi gőzök stb. esetén. A lámpatestben található LED fényforrás nem cserélhető. A teljes lámpatestet ki kell cserélni, amikor a fényforrás elér élettartama végét. Ne próbálja meg saját kezűleg javítani vagy szétszerelni a terméket, mert ez érvénytelenítheti a garanciát. Ezen utasítások be nem tartása pl. tűz, égési sérülések, áramütés, sérülést, valamint egyéb kárt okozhat. Azonban nem vállal felelősséget a jelen utasítások be nem tartásából eredő károkért. A gyártó fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsa a felhasználói kézikönyvet és műszaki részleteket hajtson végre. A felhasználói kézikönyv legújabb verziója letölthető a [www.videux.ua](http://www.videux.ua) weboldalról.

TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

A közvetlen értékesítési helyre történő kiszállítás előtt a terméket a gyártó csomagolásában, -20°C és +40°C közötti hőmérsékleten, száraz helyiségben, közvetlen napfénytől védve kell tárolni. A szállítás történhet szárazföldi, tengeri és légi úton a gyártó szállítási csomagolásában.

GARANCIA

A termékre vonatkozó jótállási idő az egyedi csomagolásban feltüntetve, és az eladás dátumától kezdődik. A jótállási idő alatt a hibás termék a vásárlást igazoló bizonylattal és az összes alkatrész és tartozék megőrzésével cserélhető vagy visszaküldhető. A korlátozott jótállás hatálya alá nem tartoznak a következők: A termék nem rendeltetészerű használata és az alkatrészeinek károsodása; Jogosulatlan szétszerelés vagy a terméken keletkezett műve mechanikai sérülés; Vés maior okozta kár.

RO – ROMÂNĂ

Panou LED cu ramă

Vă mulțumim pentru achiziție! Vă rugăm să citiți acest manual de utilizare înainte de instalare.

SCOPUL ȘI APLICATIA PRODUSULUI

Acest produs este destinat iluminatului general al birourilor și al altor spații rezidențiale.

PARAMETRI TEHNICI [P]

P1. Tensiune și frecvență nominală; P2. Putere nominală; P3. Flux luminos nominal; P4. Flux luminos util nominal al sursei de lumină conținute (modul LED); P5. Temperatura de culoare corelată; P6. Acest produs este echipat cu o sursă de lumină cu clasa de eficiență energetică <->; P7. Clasa de eficiență energetică a corpului de iluminat, conform reglementărilor tehnice din Ucraina; P8. Curent nominal de intrare; P9. Factor de deplasare nominal; P10. Greutatea produsului; P11. Dimensiunile produsului; P12. Produsul nu este compatibil cu variatoarele de lumină; P13. Indice de redare a culorilor; P14. Unghiul fasciculului; P15. Durata de viață nominală L70B50; P16. Clasa de protecție împotriva prafului și umidității. Protecție asigurată împotriva obiectelor solide solide mai mari de 12 mm; P17. Numărul de cicluri de pornire înainte de defecțiune; P18. Lumina funcționează fără nicio pălăire vizibilă; P19. Timp de încălire până la 100% din fluxul luminos complet; P20. Produsul nu conține mercur; P21. Distanța minimă față de obiectele iluminate; P22. Produsul nu este potrivit pentru acoperirea cu materiale termoizolante; P23. Produsul poate fi instalat și utilizat pe suprafețe în mod normal inflamabile; P24. Clasa III. Un produs în care protecția împotriva electrocutării este asigurată prin alimentarea cu o tensiune de siguranță foarte scăzută (SELV), fără riscul de a crea o tensiune mai mare decât cea sigură; P25. Clasa de protecție împotriva electrocutării II - protecția împotriva electrocutării este asigurată nu numai prin izolație de bază, ci și prin izolație dublă sau ranforțată; P26. Produsul poate fi utilizat numai în interior; P27. Un difuzor de lumină, un ecran sau un capac de protecție deteriorat trebuie înlocuit imediat; P28. Sursa de lumină conținută în acest corp de iluminat nu este înlocuibilă. P29. Echipamentul de control trebuie înlocuit numai de către un specialist calificat corespunzător; P30. Intervalul de temperatură de funcționare. Materiale produs: fier, polistiren, aluminiu.

CONTINUT CUTIE [B]

B1 Panou LED; B2 Echipament de control (driver); B4 Manual de utilizare; B5 Ambalaj.

МОНТАЖ [М]

Instalarea trebuie efectuată de către un specialist cu calificări corespunzătoare. Orice lucrare trebuie efectuată cu alimentarea deconectată. Vă rugăm să finalizați instalarea conform schemei furnizate. Conectarea trebuie făcută utilizând blocul de terminale, încorporat în echipamentul de control. Înainte de prima utilizare, este necesar să verificați corectitudinea fixării mecanice și a conexiunii. 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 numai în interior.

INSTRUCȚIUNI DE ÎNȚEȚINERE ȘI SIGURANȚĂ

Orice lucrare de întreținere trebuie efectuată cu alimentarea de la rețea oprită, iar produsul trebuie răc it. Curățați numai cu cârpe moi și uscate. Nu utilizați agenți de curățare chimici sau abrazivi. Nu acoperiți panoul sau echipamentul de control cu materiale termoizolante; asigurați accesul liber al aerului. Produsul se poate încălzi la temperaturi ridicate. ATENȚIE! Nu priviți direct spre fasciculul LED. Produsul poate fi alimentat doar cu tensiunea nominală sau cu o tensiune în intervalul dat. Este interzisă utilizarea produsului cu difuzorul de lumină, ecranul, capacul de protecție și cabajele sau punctele de conectare deteriorate. Produsul nu poate fi utilizat în condiții adverse, de exemplu, praf, apă, umiditate, vibrații, atmosferă explozivă, vapori sau vapori chimici etc. Sursa de lumină LED conținută în acest corp de iluminat nu este înlocuibilă. Întregul corp de iluminat trebuie înlocuit atunci când sursa de lumină ajunge la sfârșitul duratei sale de viață. Nu încercați să reparați sau să dezamblați produsul singur, deoarece acest lucru poate anula garanția. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la, de exemplu, incendii, arsuri, electrocutare, vătămări corporale și alte daune materiale și nemateriale. Producătorul nu va fi tras la răspundere pentru nicio daună rezultată din nerespectarea acestor instrucțiuni. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica manualul de utilizare și de a implementa actualizări tehnice fără notificare prealabilă. Cea mai recentă versiune a manualului de utilizare este disponibilă pentru descărcare de pe www. videux.ua.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Înainte de livrare către punctul de vânzare direct, produsul trebuie depozitat în ambalajul producătorului la o temperatură cuprinsă între -20°C și +40°C, într-o încăpere uscată și fără expunere la lumina directă a soarelui. Transportul se poate efectua pe uscat, maritim, aerian, în ambalajul de transport al producătorului.

ГАРАНТІЕ

Період гарантії на продукт є гарантією на продукт і починається з моменту продажу. У період гарантії, у разі дефекту продукту, який неможливо виправити шляхом ремонту, заміни або повернення, виробник зобов'язаний замінити продукт на новий або повернути гроші. Гарантія не поширюється на продукцію, яка була використана не за призначенням, на продукцію, яка була використана в умовах, не передбачених виробником, на продукцію, яка була використана в умовах, не передбачених виробником, на продукцію, яка була використана в умовах, не передбачених виробником.

BG – БЪЛГАРСКИ

LED рамков панел

Благодарим Ви за покупката! Моля, прочетете това ръководство за потребителя преди монтаж.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Този продукт е предназначен за общо осветление на офиси и други битови помещения.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ [P]

P1. Номинален напрежение и честота; P2. Номинална мощност; P3. Номинален светлинен поток; P4. Номинален полезен светлинен поток на съдържания се светлинен източник (LED модул); P5. Съответна цвeтна температура; P6. Този продукт е оборудван със светлинен източник с клас на енергийна ефективност <->; P7. Клас на енергийна ефективност на осветелното тяло, съгласно техническите разпоредби на Украйна; P8. Номинален входен ток; P9. Номинален коефициент на изместване; P10. Тегло на продукта; P11. Размери на продукта; P12. Продуктът не е съвместим с димери за осветление; P13. Индекс на цветопредаване; P14. Ъгъл на лъча; P15. Номинален живот L70B50; P16. Клас на защита от прах и влага. Осигурена е защита от твърди чужди тела с размер над 12 мм; P17. Брой цикли на включване преди повреда; P18. Светлината работи без забележимо трептене; P19. Време за загряване до 100% от пълния светлинен поток; P20. Продуктът не съдържа живак; P21. Минимално разстояние от освeтeнитe обекти; P22. Продуктът не е подходящ за покpиванe c тoпoизoлaциoнни мaтepиaли; P23. Продуктът може да се монтира и използвa въpxу нoрмaлнo зaпaлним пoвepхнoсти; P24. Клас III. Продукт, при който защитa от тoкoв удар се осигурявa чpeз зaкpанявaнe c нoрмaлнo нeзoпaснo нaпpяжeниe (SELV) бeз pиcк oт cъздaвaнe нa пo-висoкo oт бeзoпaснo нaпpяжeниe; P25. Клас на защита от токов удар II - защитата от токов удар се осигурява не само от основна изолация, но и от двойна или