

# VIDEX®

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



### INDEX VL-CLR-EM300-2

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

|   |  |                      |
|---|--|----------------------|
| 1 |  | 30 W (max)           |
| 2 |  | AC 175-265V 50/60Hz  |
| 3 |  | 3000 Lm (360°) (max) |
| 4 |  |                      |
| 5 |  |                      |

|    |  |                         |
|----|--|-------------------------|
| 11 |  | 30 W (max)              |
| 12 |  | Li-ion 3.7V 2200 mAh x2 |
| 13 |  | 3000 Lm (360°) (max)    |
| 14 |  | 300 Lm                  |
| 15 |  | 6 h*                    |
| 16 |  | 6 h*                    |
| 17 |  | 8 h*                    |
| 18 |  | 8 h*                    |
| 19 |  | 5 m                     |
| 20 |  |                         |
| 21 |  |                         |
| 22 |  |                         |
| 23 |  |                         |
| 24 |  |                         |
| 25 |  |                         |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 26 |  |  |
| 27 |  |  |
| 28 |  |  |
| 29 |  |  |
| 30 |  |  |
| 31 |  |  |

## EN LED EMERGENCY CEILING LIGHT

**TECHNICAL PARAMETERS**

- Rated on-mode power (Pon);
- Rated input voltage (V) and frequency (Hz);
- Rated useful luminous flux (Φuse);
- Energy efficiency class according to European Commission Regulation 2019/2020;
- Energy efficiency class according to the technical regulations of Ukraine;
- Rechargeable battery type, voltage (V) and capacity (mAh);
- Rated luminous flux of emergency backup light;
- Estimated runtime of emergency backup light;
- Estimated full charge time of the batteries;
- Maximum induction distance of the microwave motion sensor;

**INTERPRETATION OF ICONS**

- Correlated color temperature, tunable by internal switch.
- The product is not compatible with external light dimmers;
- Color rendering index;
- Rated beam angle;
- Nominal lifetime L70B50;
- Class of protection against dust and moisture. Protection against solid foreign objects of 1.0mm Ø and greater and protection against splashing water provided;
- Class of protection against mechanical impact;
- Rated On/off cycles;
- The light does not have a noticeable flicker;
- Time to reach 100% of full light flux;
- No mercury contains;
- Minimum distance from the illuminated object;
- The product can be installed and used in/on normally flammable surfaces;
- 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;
- For indoor use only;
- A damaged light diffuser must be replaced;
- The light source contained in this product must only be replaced by the manufacturer or its service agent;
- Replacement of the control gear can be performed by the manufacturer's authorized person;
- The product complies with the technical regulations of Ukraine;
- The product meets the requirements of EU directives;

**ENVIRONMENTAL PROTECTION**

13. 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), input current (mA), operating temperatures range, production date and batch number are indicated on individual packaging;

- Light power curve type: D (cosine);

- Product materials: Acrylic, ABS, polycarbonate, aluminum;

- The shelf life before the start of use is unlimited;

*\*The emergency light runtime and the battery full charge time results are tested with stock batteries (Videx 18650 3.7V 2200mAh) and may vary between environments and actual batteries capacity used.*

**PRODUCT'S PURPOSE AND APPLICATION**

The product is intended for consumer and commercial lighting. Possible places of use: passage, corridor, balcony, living room, bathroom.

**CONTENTS OF THE KIT (Fig.1)**

Lamp with two rechargeable batteries Videx Li-Ion 18650 2200 mAh (Fig. 1); Surface mounting kit (Fig. 1.2); User's manual (Fig. 1.3); Individual packaging (Fig. 1.4).

**MOUNTING AND CONNECTION INSTRUCTIONS (Fig.2)**

It is mandatory to disconnect power supply before installation. Read the instruction before installation. Installation must be performed by a specialist with appropriate qualifications. The product is intended for installation on wall or ceiling. Please perform installation and connection according to the diagram below. Connection must be made using built-in terminal block. The built-in terminal block allows the possibility of serial connection of several lamps in one line. 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.

**Attention:**

With a serial (group) connection, the total power limit of each group is 1000 W, provided that a wire with a cross section of at least 1.5 mm2 is used.

The minimum distance between two ceiling lamps is 3 meters to avoid mutual interference of the radar sensor.

**OPERATING INSTRUCTIONS (Fig.3)**

**Lever #1. Modes setting (Fig. 3.1):**

1st position - normal mode. The lamp works in the on/off mode;

2nd position - day radar sensor mode. The lamp will turn on automatically when the sensor detects movement at day or night (> 30 Lux) and turn off after set amount of time if there is no motion sensed;

3rd position- night radar sensor mode. The lamp will turn on automatically when the sensor detects movement at night (< 30 Lux) and turn off after set amount of time if there is no motion sensed.

**Lever #2. Setting of the radar sensor post-induction delay (Fig. 3.2):**

1st position - 30 seconds;

2nd position - 60 seconds;

3rd position - 180 seconds.

**Lever #3. Correlated color temperature setting (Fig. 3.3):**

1st position - 2700K (warm white);

2nd position - 3000K (warm white);

3rd position - 4000K (neutral white);

4th position - 5000K (neutral white);

5th position - 6500K (cold white).

**Lever #4. Power setting (Fig. 3.4):**

1st position - 30W;

2nd position - 25W;

3rd position - 15W.

**EMERGENCY RESERVE LIGHTING**

The emergency reserve light will switch on automatically when electricity disappears and the switch remains turned on. When the electricity returns, the lamp will automatically switch from emergency light to regular light.

*Note. When the emergency reserve light is on, the radar sensor is disabled.*

**BATTERY CHARGING**

The batteries will be charged automatically in the presence of electricity and switch is turned on. The batteries will not be charging when switch is turned off. The product has a built-in intelligent internal circuit with overcharge, overdischarge and overvoltage protection.

**BATTERY REPLACEMENT (Fig. 4)**

The product is equipped with replaceable batteries. If you notice that the battery has degraded over time, it can be replaced. The used batteries can be replaced only by the batteries with the same type. To replace the batteries, follow the next steps:

- Remove the lampshade;
- Unscrew the screws that hold the transparent protective cover and remove the cover;
- Insert new batteries according to the diagram (+/-) shown near the battery compartment;
- Put the transparent cover back and fix it with appropriate screws;
- Install the lampshade back.

**FUNCTIONAL CHARACTERISTICS**

This product can only be used indoor.

**MAINTENANCE AND SAFETY INSTRUCTIONS**

Any maintenance works should be carried out with the electricity turned off, and the product should cool down. Do not cover the lamp with heat-insulating materials, ensure free access of air. 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. WARNING! With a serial (group) connection, do not exceed the maximum total load 1000W. Do not look directly at the LED beam. The product cannot be used in adverse conditions, e.g. vibration, explosive atmosphere, fumes or chemical fumes, etc. Do not attempt to disassemble the product to repair it, as this may damage the product and void the warranty. The LED light source inside is non-replaceable. If the light source is broken, please contact manufacturer. Used or damaged product should be disposed of in accordance with applicable 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 lamp is 3 years, for the batteries - 1 year. The warranty period 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.

The manufacturer reserves the right to make changes to these user manual or technical changes to the product without prior notice.

## UA СВІТЛОДІОДНИЙ АВАРІЙНИЙ СТЕПОВИЙ СВІТІЛЬНИК

**ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ**

- Номинальна потужність (Pon);
- Номинальна вхідна напруга (В) і частота (Гц);
- Номинальний корисний світловий потік (Φuse) (Лм);
- Клас енергоефективності згідно Регламенту Європейської Комісії 2019/2020;
- Клас енергоефективності згідно технічного регламенту України;
- Тип акумулятора, напруга (В) і ємність (mAh);
- Номинальний світловий потік аварійного резервного світла (Лм);
- Розрахунковий час роботи аварійного резервного світла (годин);
- Розрахунковий час повного заряду акумуляторів (годин);
- Максимальна індукційна відстань мікрохвильового датчика руху (метри);

**ТЛУМАЧЕННЯ ІКОНОК**

- Корельована колірна температура, що регулюється внутрішнім перемикачем.
- Продукт несумісний із зовнішніми регуляторами світла;
- Індекс передачі кольору;
- Номинальний кут випромінювання;
- Номинальний термін служби L70B50;
- Клас захисту від пилу та вологи. Захист від твердих сторонніх предметів Ø 10 мм і більше, а також захист від бризок води;
- Клас захисту від механічного впливу;
- Номинальна кількість циклів вмикання до відмови;
- Світло не має помітного мерехтіння;
- Час розгортання до 100% повного світлового потоку;
- Не містить ртуті;
- Мінімальна відстань від освітлюваного об'єкта;
- Виріб можна встановлювати та використовувати на нормальною займистих поверхнях;
- Клас захисту від ураження електричним струмом II - захист від ураження електричним струмом забезпечується не тільки основною ізоляцією, а й подвійною або посиленою ізоляцією;
- Тільки для використання в приміщенні;
- Пшкодження світлодіодів необхідно замінити;
- Джерело світла, що міститься в цьому світільнику, має замінюватися лише виробником чи його сервісною службою;
- Заміну пускорегулюючого пристрою може виконувати уповноважена особа виробника;
- Товар відповідає технічним регламентам України;
- Продукт відповідає вимогам директиви ЄС;

**ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

31. Відповідно до Закону про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО), забороняється викидати сміттєве обладнання, позначене символом переверненого 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 (mm), вага виробу г/кг (g/kg), сила струму mA (mA), діапазон робочих температур (°C), дата вивотворення та номер партії вказані на індивідуальній упаковці: Джерело світла цього світільника є незамінюваним. Увесь світільник має буде замінено за досягнення джерелом світла кінця його строку служби.

Тип кривої світла: D (косинуса);

Матеріали виробу: акрил, ABS, полікарбонат, алюміній;

Термін придатності до початку використання необмежений;

Виріб відповідає вимогам ДСТУ EN IEC 55015-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61647:2016, ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-3:2014, ДСТУ EN 62612:2017, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 60598-2-5:2016, ДСТУ EN 62031:2016.

*\*Результати часу роботи аварійного світла до часу повного циклу заряджання протестовано зі стандартними акумуляторами (Videx 18650 3.7 V 2200 mAh) і можуть відрізнятися залежно від середовища та фактично використовуваних акумуляторів.*

**ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ**

Виріб призначений для побутового та комерційного освітлення. Можливі місця використання: під'їзд, коридор, балкон, вітальня, санвузол.

**ВМІСТ КОМПЛЕКТУ (мал. 1)**

Світільник з двома акумуляторами Videx Li-Ion 18650 2200 mAh (мал. 1.1);

Набір для поверхневого монтажу (мал. 1.2);

Посібник користувача (мал. 1.3);

Індивідуальна упаковка (мал. 1.4).

**ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ (мал. 2)**

Перед установкою обов'язково відключіть джерело живлення. Прочитайте інструкцію перед установкою. Монтаж повинен проводитись фахівцем з відповідною кваліфікацією. Виріб призначений для установки на стіну або стелю. Будь ласка, виконайте встановлення та підключення відповідно до схеми нижче. Підключення повинно здійснюватися за допомогою вбудованої клемної колоди. Вбудована клемна колода допускає можливість послідовного підключення декількох ламп в одну лінію. 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.

**Увага:** При послідовному (груповому) підключенні гранична сума потужності кожної групи становить 1000 Вт за умови використання дроту перетином не менше 1,5 мм<sup>2</sup>. Мінімальна відстань між двома світільниками повинна становити 3 метри, щоб уникнути взаємних перешкод датчика руху.

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ (мал. 3):**

**Важливі №1. Налаштування режимів (мал. 3.1):**

2-е положення - денний режим датчика руху. Світільник вмикатиметься автоматично, коли датчик виявить рух вдень або вночі (> 30 люкс) і вимкнеться через встановлений проміжок часу, якщо рух не буде виявлено.

3-є положення - режим нічного датчика руху. Світільник вмикатиметься автоматично, коли датчик виявить рух вночі (< 30 люкс), і вимкнеться через встановлений проміжок часу, якщо рух не буде виявлено.

**Важливі №2. Налаштування постіндукційної затримки радарного датчика (мал. 3.2):**

1-е положення - 30 секунд;

2-е положення - 60 секунд;

3-є положення - 180 секунд.

**Важливі №3. Налаштування колірної температури світла (мал. 3.3):**

1-е положення - 2700K (тепле світло);

2-е положення - 3000K (тепле світло);

3-е положення - 4000K (нейтральне біле світло);

4-е положення - 5000K (денне світло);

5-е положення - 6500K (холодне денне світло).

**Важливі №4. Налаштування потужності (мал. 3.4):**

1-е положення - 30 Вт;

2-е положення - 25 Вт;

3-є положення - 15 Вт.

**АВАРІЙНЕ РЕЗЕРВНЕ ОСВІТЛЕННЯ**

Аварійне резервне світло вмикатиметься автоматично, коли електрика зникне, а вимикач залишається увімкненим. Коли електрика відновиться, світільник автоматично перемкнеться з аварійного освітлення на звичайне.

*Примітка. Коли аварійне резервне світло горить, датчик руху не працює.*

**ЗАРЯД АКУМУЛЯТОРІВ**

Акумулятори заряджатимуться автоматично за наявності електрики та увімкненого перемикача. Акумулятори не будуть заряджатися, коли перемикач вимкнено. Виріб має вбудовану інтелектуальну внутрішню схему із захистом від перезаряду, надмірного розряду та перенапруги.

**ЗАМІНА АКУМУЛЯТОРІВ (мал. 4)**

Виріб оснащено замінними акумуляторами. Якщо ви помітили, що акумулятори з часом деградували, їх можна замінити. Замінити акумулятори можна замінити тільки на акумулятори того ж типу. Щоб замінити акумулятори, виконайте наступні кроки:

- Зняти світлодіодів;
- Відкрутити гвинти, які тримають прозору захисну кришку та зніміть її;
- Вставте нові акумулятори відповідно до схеми (+/-), зображеної біля батарейного відсіку;

а) Поставте прозору кришку назад і закріпіть її відповідними гвинтами;

б) Встановіть світлодіодів назад.

**ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Цей продукт можна використовувати тільки в середній приміщенні.

**ІНСТРУКЦІЯ З ОБСЛУГОВУВАННЯ І ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ**

**Будь-які роботи з технічного обслуговування слід проводити при вимкненій електриці, а вироб має охолонути.** Не накривайте світільник теплоізоляційними матеріалами, забезпечте вільний доступ повітря. 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 пошкодженим світлодіодів, пошкодженою провідною або мисими підключеннями. УВАГА! При послідовному (груповому) підключенні не перевищуйте максимальне загальне навантаження 1000 Вт. Не дивіться прямо на світлодіодний промінь. Подивіться не можна використовувати в несприятливих умовах, напр. зблизь, вибухонебезпечній атмосфері, вогнищі або хімічних випарів тощо. Не намагайтеся розібрати виріб для ремонту, оскільки це може пошкодити виріб і призвести до втрати гарантії. Світлодіодне джерело світла всередині є незмінним. Якщо джерело світла зламало, зверніться до виробника. Використаний або пошкоджений продукт слід утилізувати відповідно до чинних норм. Недотримання цих інструкцій може призвести, наприклад, до пожежі, опіків, ураження електричним струмом, тілесних ушкоджень та інших матеріальних та нематеріальних збитків. Виробник не несе відповідальності за будь-яку шкоду, спричинену недотриманням вищезазначених інструкцій.

**ЗБЕРЕГАННЯ 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 світільник - 3 роки, на акумулятори - 1 рік. Гарантійний термін починається з дати продажу. Протягом гарантійного терміну несправний продукт можна обміняти або повернути з підтвердженням покупця та збереженням усіх компонентів і аксесуарів. Наведене нижче не поширюється на обмежені гарантії:

- Неналежне використання продукту та спричинення пошкодження компонентів продукту;
- Самовільне розбирання або наявність глибоких механічних пошкоджень виробу;
- Пшкодження внаслідок форс-мажорних обставин.

Виробник залишає за собою право змінити зміни в цю інструкцію користувача або технічні зміни продукту без попереднього повідомлення.

## PL AWARYJNA LAMPА SUFITOWA LED

**PARAMETRY TECHNICZNE**

- Moc znamionowa w trybie włączenia (Pon);
- Znamionowe napięcie wejściowe (V) i częstotliwość (Hz);
- Znamionowy użyteczny strumień świetlny (Φuse);
- Klasa efektywności energetycznej zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej 2019/2020;
- Klasa efektywności energetycznej zgodnie z przepisami technicznymi Ukrainy;
- Typ akumulatora, napięcie (V) i pojemność (mAh);
- Znamionowy strumień świetlny awaryjnego światła cofania;
- Szacunkowy czas działania światła cofania;
- Szacowany czas pełnego ładowania akumulatorów;
- Maksymalna odległość indukcyjna mikrofalowego czujnika ruchu;

**INTERPRETACJA IKON**

- Skorelowana temperatura barwna, regulowana za pomocą wewnętrzznego przełącznika.
- Produkt nie współpracuje z zewnętrznymi ściemniaczami światła;
- Wskaźnik oddawania barw;
- Znamionowy kąt rozsyłu światła;
- Zwykłość nominalna L70B50;
- Klasa ochrony przed kurzem i wilgocią. Zapewniona ochrona przed ciałami obcymi o średnicy 10 mm i większej oraz ochrona przed bryzgiami wody;
- Klasa ochrony przed uderzeniami mechanicznymi;
- Znamionowy cykl włączenia/wyłączenia;
- Światło nie ma zauważalnego migotania;
- Czas osiągnięcia 100% pełnego strumienia świetlnego;
- Nie zawiera rtęci;
- Minimalna odległość od oświetlanego obiektu;
- Produkt może być instalowany i używany w/n powierzchniach normalnie palnych;
- Klasa ochrony przed porażeniem prądem II - ochronę przed porażeniem prądem zapewnia nie tylko izolacja podstawowa, ale także izolacja podwójna lub wzmożona;
- Wyłącznie do użytku w pomieszczeniach;
- Uszkodzony dyfuzor światła należy wymienić;
- Źródło światła zawarte w tym produkcie może wymienić wyłącznie producent lub jego przedstawiciel serwisowy;
- Wykonując oprzetu sterującego może dokonać osoba upoważniona przez producenta;
- Produkt jest zgodny z przepisami technicznymi Ukrainy;
- Produkt spełnia wymagania dyrektywy UE;

**ОХОРОНА ŚRODOWISKA**

31. 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 zbiorczy zużytego sprzętu. W sprzęcie nie ma niebezpiecznych składników, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

- Wymiary gabarytowe (mm), waga produktu (g/kg), prąd znamionowy (mA), zakres temperatur pracy (°C), data produkcji i numer partii są podane na opakowaniu jednostkowym;

- Typ krzywej mocy światła: D (cosinus);

- Materiały produktu: akryl, ABS, poliwęglan, aluminium;

- Okres trwałości przed rozpoczęciem stosowania jest nieograniczony.

*\*Czas działania światła awaryjnego i czas pełnego ładowania akumulatora zostały przetestowane na standardowych akumulatorach (Videx 18650 3.7 V 2200 mAh) i mogą się różnić w zależności od środowiska i rzeczywistej pojemności akumulatorów.*

**PRZEZNACZENIE I ZASTOSOWANIE PRODUKTU**

Produkt przeznaczony do oświetlenia konsumenckiego i komercyjnego. Możliwe miejsca zastosowania: przejście, balkon, pokój dzienny, łazienka.

**ZAWARTOŚĆ ZESTAWU (rys. 1)**

Lampa z dwoma akumulatorami, Videx Li-Jon 18650 2200 Mah (ryc. 1.1);

Zestaw do montażu powierzchniowego (rys. 1.2);

Instrukcja obsługi (rys. 1.3);

Indywidualne opakowanie (rys. 1.4).

**INSTRUKCJA MONTAŻU I PODKŁUCZENIA (rys. 2)**

**Przed instalacją należy obowiązkowo odłączyć zasilanie.** Przeczytaj instrukcję przed montażem. Montaż musi zostać wykonany przez specjalistę posiadającego odpowiednie kwalifikacje. Produkt przeznaczony do montażu na ścianie lub suficie. Instalację i podłączenie należy wykonać zgodnie ze schematem poniżej. Podłączenie należy wykonać za pomocą wbudowanej listwy zaciskowej. Wbudowana listwa zaciskowa umożliwia szeregowo połączenie kilku lamp w jedną linię. 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.

**Uwaga:** W przypadku połączenia szeregowo (grupowo) całkowity limit mocy każdej grupy wynosi 1000 W, przy warunkiem zastosowania przewodu o przekroju co najmniej 1,5 mm<sup>2</sup>. Minimalna odległość pomiędzy dwiema lampami sufitowymi wynosi 3 metry, aby uniknąć wzajemnego zakłócania się czujnika radarowego.

**INSTRUKCJA OBSŁUGI (rys. 3)**

**Dźwignia nr 1. Ustawienie trybów (rys. 3.1):**

2. pozycja - tryb normalny. Lampa działa w trybie włącz/wyłącz;

2. pozycja - tryb nocny czujnika radarowego. Lampa włączy się automatycznie, gdy czujnik wykryje ruch w dzień lub w nocy (> 30 Lux) i wyłączy się po ustawionym czasie, jeśli nie zostanie wykryty ruch;

3. pozycja - tryb nocny czujnika radarowego. Lampa włączy się automatycznie, gdy czujnik wykryje ruch w nocy (< 30 luksów) i wyłączy się po ustawionym czasie, jeśli nie wykryje ruchu.

**Dźwignia nr 2. Ustawienie opóźnienia poidknięcia czujnika radarowego (rys. 3.2):**

- pozycja - 30 sekund;
- pozycja - 60 sekund;
- pozycja - 180 sekund.

**Dźwignia nr 3. Skorelowane ustawienie temperatury barwowej (rys. 3.3):**

- pozycja - 2700K (ciepła biel);
- pozycja - 3000K (ciepła biel);
- pozycja - 4000K (biały neutralny);
- pozycja - 5000K (biały neutralny);
- pozycja - 6500K (zimna biel).

**Dźwignia nr 4. Ustawienie mocy (rys. 3.4):**

- pozycja - 30W;
- pozycja - 25W;
- pozycja - 15W.

**AWARYJNE OSWIETLENIE REZERWOWE**

Awaryjne światło rezerwowe włączy się automatycznie po zaniku prądu, a wyłącznik pozostanie włączony. Po powrocie prądu lampa automatycznie przełączy się z oświetlenia awaryjnego na zwykłe.

*Notatka. Gdy świeci się lampa rezerwy awaryjnej, czujnik radarowy jest wyłączony.*

**LADOWANIE BATERII**

Akumulatory będą ładowane automatycznie w obecności prądu, a przełącznik zostanie włączony. Baterie nie będą ładowane, gdy przełącznik jest wyłączony. Produkt posiada wbudowany inteligentny obwód wewnętrzny z zabezpieczeniem przed przeladowaniem, nadmiernym rozładowaniem i przepięciem.

**WYMIANA BATERII (rys. 4)**

Produkt wyposażony jest w wymienne baterie. Jeśli zauważysz, że baterie z biegiem czasu uległy degradacji, możesz je wymienić. Zużyte baterie można wymienić wyłącznie na baterie tego samego typu. Aby wymienić baterie, wykonaj następujące kroki:

- Zdemontuj klosz;
- Odkręć śruby mocujące przezroczystą pokrywę ochronną i zdejń pokrywę;
- Włóż nowe baterie zgodnie ze schematem (+/-) pokazanym obok komory baterii;
- Założyc przezroczystą osłonę z powrotem i przykręcić odpowiednimi śrubami;
- Zamontuj klosz z powrotem.

**CHARAKTERYSTYKA FUNKCJONALNA**

Ten produkt może być używany tylko w pomieszczeniach.

**INSTRUKCJE KONSERWACJI I BEZPIECZEŃSTWA**

Wszelkie prace konserwacyjne należy wykonywać przy wyłączonym dopływie prądu, a produkt powinien ostygnąć. Nie zakrywaj lampy materiałami termooizolacyjnymi, zapewnij swobodny dostęp powietrza. Czyszczyć wyłącznie miękkimi i suchymi ściereczkami. Nie używaj chemicznych detergentów. Produkt może być czyszony wyłącznie naręczem zgodnie z zaleceniami producenta. Zabrania się używania produktu z uszkodzonym dyfuzorem światła, uszkodzonym obłokiem lub miejscami podłączenia.

**OSTRZEŻENIE!** W przypadku połączenia szeregowo (grupowego) nie należy przekraczać maksymalnego całkowitego natężenia 1000 W. Nie należy bezpośrednio na wiązkę LED. Produkt nie może być użytkowany w niekorzystnych warunkach np.: wibracje, atmosfera wybuchowa, opary lub opary chemiczne itp. Nie próbuj demontować produktu w celu jego naprawy, ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu i unieważnienie gwarancji. Znajdujące się wewnątrz źródła światła LED jest niewymienne. W przypadku uszkodzenia źródła światła należy skontaktować się z producentem. Produkt zużyty lub uszkodzony należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może skutkować m.in. pożar, oparzenia, porażenie prądem, obrażenia fizyczne oraz inne szkody materialne i niematerialne. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niezastosowania się do powyższych wskazówek.

**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 lampę wynosi 3 lata, na akumulatory - 1 rok. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty sprzedaży. W okresie gwarancyjnym wadliwy produkt może zostać wymieniony lub wrócony wraz z

dowodem zakupu oraz zachowaniem wszystkich elementów i akcesoriów. Następujące elementy nie są objęte ograniczoną gwarancją:

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

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszej instrukcji obsługi lub zmian technicznych w produkcie bez wcześniejszego powiadomienia.

## DE LED-NOTFALL-DECKENLEUCHTE

**TECHNISCHE PARAMETER**

- Nennleistung im

