

# Світильник e.LED.1701

## Інструкція з експлуатації

### 1. Призначення

Світильник **e.LED.1701** (далі виріб або світильник) призначений для роботи в однофазних мережах напругою 230 В частотою 50 Гц. Область застосування світильників: забезпечення постійного мінімального рівня освітлення в приміщеннях.

Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині ДСТУ ІЕС 60598-2-22:2009, ДСТУ ІЕС 61547-2001.

### 2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Номінальна робоча напруга, В	230
Номінальна частота, Гц	50
Потужність світлодіодів, Вт	6
Світловий потік, Лм	600
Колірна температура, К	6000
Ступінь захисту	IP54
Габаритні розміри, мм	240×110×35
Маса, г, не більше	210

### 3. Умови експлуатації

Табл. 2

Найменування параметру	Значення
Діапазон робочих температур, °С	+1...+40
Кліматичне виконання	УХЛ4
Група вимог експлуатації в частині дії механічних факторів	M1
Висота над рівнем моря, м, не більше	2000
Допустима відносна вологість при 20 °С (без конденсації), не більше	60%
Ступінь забруднення середовища	3
Робоче положення в просторі	довільне
Монтаж	на стіну

Виріб повинен експлуатуватися за наступних умов довкілля:

- не вибухонебезпечне;
- що не містить агресивних газів і парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом і парами;
- відсутність безпосередньої дії ультрафіолетового випромінювання.

### 4. Комплектист

В комплект поставки виробу входить:

- світильник e.LED.1701 — 1 шт.;
- спеціальний ключ — 1 шт.;
- шуруп 3×16 — 1 шт.;
- інструкція з експлуатації — 1 шт.

### 5. Монтаж та експлуатація

Монтаж світильника проводиться у наступній послідовності:

- За допомогою спеціального ключа, який йде в комплекті, відкрутити антивандальні гвинти та зняти розсіювач;
  - Зрізати виступ втулки для отримання отвору для проведення проводів зовнішньої проводки (діаметр отвору повинен бути меншим за діаметр зовнішній діаметр проводів зовнішньої проводки для виключення зазору між провідником та втулкою);
  - Через втулку провести проводи зовнішньої проводки та приєднати їх до контактних затискачів клемної колодки;
  - Закріпити світильник на стіні;
  - Закріпити розсіювач на світильнику за допомогою антивандальних гвинтів та спеціального ключа.
- Світильник приєднується до мережі живлення за допомогою проводу, який має перетин струмопровідних жил 0,5-2,5 мм<sup>2</sup>. Монтаж повинен проводити тільки спеціаліст відповідної кваліфікації.
- Світильник має робочу ізоляцію та не має елементів для заземлення, захищений від пилу та бризів. Світильник придатний для встановлення безпосередньо на поверхні з нормальною займистих матеріалів.
- Світильник має антивандальну, нерозбірну, без застосування спеціального ключа конструкцію.
- Періодично потрібно перевіряти наявність та стан розсіювача, стан місць з'єднання провідників в контактних затискачах світильника, надійність закріплення світильника. Чистку світлодіодних модулів та розсіювача проводити якою ганчіркою, не рідше ніж один раз на місяць.

### 6. Вимоги безпеки

Підключення світильника, видалення пилу та усунення несправності проводити тільки при відключеній мережі живлення.

Приєднання до мережі повинно бути тільки через клемну колодку.

При виявленні несправності світильника звернутись до спеціаліста відповідної кваліфікації.

Підключення світильника, усунення несправності та технічне обслуговування світильників повинен проводити тільки спеціаліст відповідної кваліфікації.

#### ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- експлуатувати світильник без розсіювача;
- переробляти конструкцію світильника.

Не допускається експлуатація світильників з механічними пошкодженнями корпусу, ізоляції струмопровідних частин, з ослабленими контактними затискачами, з перевищеннями навантаження по струму та потужності, вказаних на маркуванні світильника.

## 7. Умови транспортування і зберігання

Транспортування виробів в частині механічних чинників по групах С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника при температурі від -50 до +40 °С. Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -50 до +40 °С і відносній вологості 80 % при температурі +25 °С без конденсації. Термін зберігання виробів у споживача в упаковці виробника — 6 місяців.

## 8. Гарантійні умови

Гарантійний термін експлуатації виробу — 2 роки з дня продажу за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні uszkodження;
- інші uszkodження, що виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу і підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розбирання і/або ремонту виробу.

З питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна  
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,  
вул. Київська, 27-А, буд. «В», тел.: +38 (044) 500 9000  
e-mail: [info@enext.ua](mailto:info@enext.ua), [www.enext.ua](http://www.enext.ua)

Дата виготовлення: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

Дата продажу: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_



### Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна  
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,  
вул. Київська, 27-А, буд. «В», тел.: +38 (044) 500 9000  
e-mail: [info@enext.ua](mailto:info@enext.ua), [www.enext.ua](http://www.enext.ua)