

# Світильник світлодіодний e.LED.Panel.STAND.\*.without driver

## Інструкція з експлуатації

### 1. Призначення

Світильник світлодіодний **e.LED.Panel.STAND.\*.without driver** (далі виріб або світильник) призначений для роботи в мережах зі змінним струмом напругою 230 В та частотою 50 Гц.

Світильник світлодіодний застосовується для внутрішнього освітлення громадських приміщень. Може використовуватись в офісних будівлях, торгових комплексах, в основних і додаткових місцях загального використання (коридорах, сходових прольотах, їдальнях, конференц-залах, спортзалах, кафе та ресторанах).

Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання зокрема **ДСТУ EN 60598-1**, **ДСТУ EN 60598-2-2**, **ДСТУ EN 62031**, **ДСТУ EN 61547**.

### 2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Робоча напруга, В	220-240
Номінальна частота, Гц	50
Потужність, Вт	36
Світловий потік, Лм	3 600
Світлова віддача, Лм/Вт	100
Колірна температура, К	4 000 або 6 500
Індекс кольоропередачі, Ra [CRI]	>80
Кут розсіювання світлового потоку	110°
Коефіцієнт потужності, cos φ	>0,9
Перетин приєднувальних провідників, мм <sup>2</sup>	1,5
Ступінь захисту	IP20
Ресурс роботи, годин	25 000
Кількість світлодіодів, шт	216
Діапазон робочих температур, °С	-10...+35
Допустима відносна вологість при 25 °С (без конденсації), %	30...70
Маса, кг, не більше	1,7
Габаритні розміри, мм	595×595×7,2
Блок живлення	купується окремо

Виріб повинний експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

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

### 3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- світильник світлодіодний **e.LED.Panel.STAND.\*.without driver** – 1 шт.;
- інструкція по експлуатації – 1 шт.

### 4. Габаритні та установчі розміри, мм

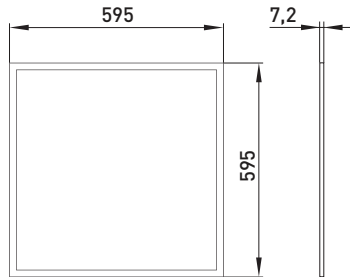


Рис. 1

### 5. Діаграма світлового розподілення

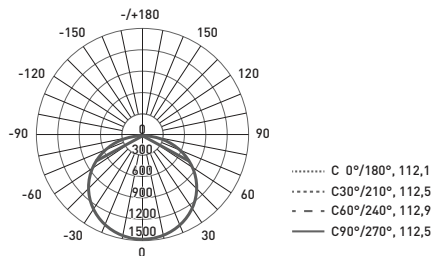


Рис. 2

## 6. Монтаж та експлуатація

Монтаж та підключення повинні здійснюватися кваліфікованими спеціалістами, що мають допуск по ТБ не нижче III-ї групи та озайомлені з даною інструкцією.

Перед монтажем та підключенням виробу до електромережі, переконайтесь у відповідності показників 230 В/50 Гц, та наявності в мережі захисного пристрою (автоматичного вимикача, запобіжника).

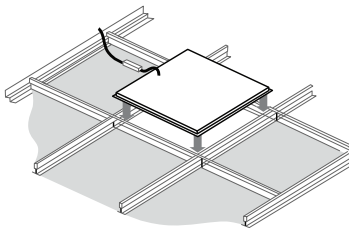


Рис. 3

Підключення світильника до мережі 230 В виконується через джерело живлення світильника ЕПРА (драйвера):

- 1) вимкнути напругу живлення мережі;
- 2) під'єднати дріт електричної мережі до вхідних клем ЕПРА.

## 7. Вимоги безпеки

**Забороняється:**

1. Пряме підключення світильника до електричного кола без ЕПРА.
2. Технічне обслуговування ввімкненого світильника.
3. Підключення світильника до пошкодженого дроту.

**УВАГА! При забрудненні світильника, чищення поверхні здійснювати м'якою сухою тканиною. Не допускається використання розчинників та інших агресивних миючих засобів.**

## 8. Транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -20 до +50 °С та відносній вологості 70 % без конденсації.

## 9. Утилізація

Утилізація виробу проводиться шляхом його розбирання та передачі організаціям, які займаються переробкою пластмас, кольорових та чорних металів.

## 10. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу — 2 роки з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

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

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті невідповідного транспортування, зберігання, монтажу та монтажу, підключення та експлуатації;
- ознаки, несанкціонованого доступу в середину виробу.

З питань технічної підтримки звертатись:

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

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

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



**Адреса постачальника:**

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