

Світильник світлодіодний e.LED.Panel.ECO.*.with driver

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Світильник світлодіодний **e.LED.Panel.ECO.*.with driver** (далі виріб або світильник) призначений для роботи в мережах зі змінним струмом напругою 230 В 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 безпеки низьковольтного електричного обладнання і електромагнітної сумісності обладнання зокрема **ДСТУ ІЕС 60598-2-1:2002, ДСТУ ІЕС 61547-2001**.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметра	Значення
Робоча напруга, В	220-240
Номінальна частота, Гц	50
Потужність, Вт	36
Світловий потік, Лм	2 600
Робочий струм драйвера, мА	450
Робоча вихідна напруга драйвера, В	60-80
Колірна температура, К	4 000 або 6 500
Індекс кольоропередачі, Ra (CRI)	>70
Ресурс роботи, годин	25 000
Кут розсіювання світлового потоку	120°
Коефіцієнт потужності, cos φ	>0,5
Перетин приєднувальних провідників, мм ²	1,5
Ступінь захисту	IP40
Маса, кг, не більше	1,66
Розміри, мм	595×595×7,2
Коефіцієнт пульсації світлового потоку, %	<5
Розсіювач	опаловий
Блок живлення	зовнішній [у комплекті]

3. Умови експлуатації

Табл. 2

Найменування параметра	Значення
Діапазон робочих температур	-10...+35 °С
Кліматичне виконання	УХЛ4
Група умов експлуатації, зокрема дії механічних факторів	М1
Висота над рівнем моря, м, не більше	2 000
Допустима відносна вологість при 25 °С (без конденсації), не більше	60 %
Ступінь забруднення навколишнього середовища	3
Робоче положення	довільне
Монтаж	вбудовується

Виріб повинний експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- без вмісту агресивних газів та парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене токопровідними пилом та парами;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

4. Комплектність

В комплект поставки виробу входить:

- світильник світлодіодний – 1 шт.;
- блок живлення (driver) – 1 шт.;
- пакувальна коробка – 1 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

5. Габаритні та установчі розміри, мм

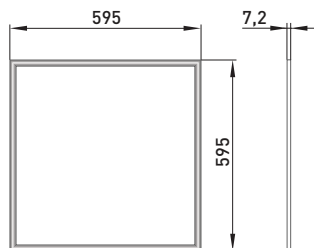
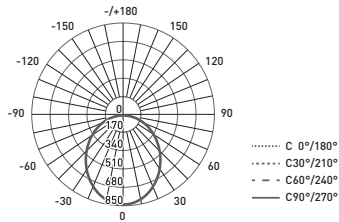


Рис. 1

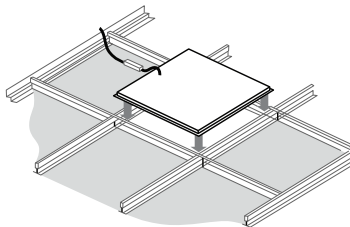
6. Діаграма світлового розподілення



7. Монтаж та експлуатація

Монтаж та підключення повинні здійснюватись кваліфікованими спеціалістами, маючими допуск по ТБ не нижче III-ї групи, ознайомлені 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).



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

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

8. Вимоги безпеки

Заборається:

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.

9. Транспортування та зберігання

Транспортування виробу згідно ДСТУ 2894-94 та ДСТУ ISO 15394:2015 будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

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

10. Гарантійні зобов'язання

Розрахунковий ресурс – 5 років при умовах дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантований термін експлуатації виробу – 1 рік 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