

Світильник світлодіодний e.LED Surface 600

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Світильник світлодіодний e.LED Surface 600 (далі виріб або світильник) призначений для роботи в мережах зі змінним струмом напругою 230В частотою 50Гц.

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, ідальнях, 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	180-265
Номінальна частота, Гц	50
Потужність, Вт	36
Світловий потік, Лм	3000
Колірна температура, К	4500 або 6500
Індекс кольоропередачі, Ra (CRI)	>80
Ресурс роботи, годин	30 000
Кут розсіювання світлового потоку	120 °С
Коефіцієнт потужності, cos φ	>0,9
Перетин приєднувальних провідників, мм ²	1,5
Ступінь захисту	IP20
Маса, кг, не більше	2,4
Розміри, мм	595x595x27
Коефіцієнт пульсації світлового потоку, %	<1
Розсіювач	Призматичний або Опаловий

3. Умови експлуатації

Табл. 2

Найменування параметра	Значення
Діапазон робочих температур	-20...+40°С
Кліматичне виконання	УХЛ4
Група умов експлуатації зокрема дії механічних факторів	M1
Висота над рівнем моря, м, не більше	2000
Допустима відносна вологість при 25°С (без конденсації), не більше	60%
Ступінь забруднення	3
Робоче положення	Довільне
Монтаж	Вбудовується в підвісну стелю або накладний

Виріб повинний експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- без наявності агресивних газів і 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 e.LED Surface 600 – 1шт.;
- пакувальна коробка – 1шт.;
- інструкція з експлуатації – 1шт.

5. Габаритні та установчі розміри, мм

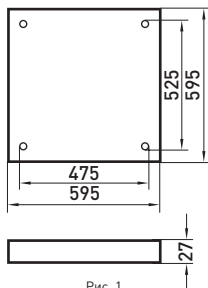


Рис. 1

6. Монтаж та експлуатація

Монтаж та підключення повинні здійснюватись кваліфікованими спеціалістами, маючими категорію допуску по ТБ не нижче третьої та ознайомлені з даною інструкцією.

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

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

- A) Відключити напругу живлення мережі.
- B) Під'єднайте провід електричної мережі

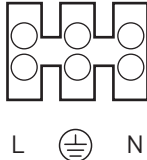


Рис. 2

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, чистку поверхні здійснювати м'якою сухою тканиною. Не допускається використання розчинників та інших агресивних миючих засобів.

8. Транспортування та зберігання

Транспортування виробу повинно виконуватись згідно ДСТУ2890-94 та ДСТУ ISO 15394:2015. Транспортування дозволяється 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.

9. Гарантійні зобов'язання

Розрахунковий ресурс світильника світлодіодного e.LED Surface 600 – 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 підключення;
- які мають 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.

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