

Світильник світлодіодний e.LED.2101

Інструкція по експлуатації

1. Призначення

Світильник світлодіодний e.LED.2101 (далі виріб або світильник) призначений для роботи в мережах зі змінним струмом напругою 230В частотою 50Гц.

Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання і електромагнітної сумісності обладнання в частині ДСТУ ІЕС 60598-2-1:2002, ДСТУ ІЕС 61547-2001.

2. Технічні характеристики

Таб. 1

Найменування параметру	Значення			
	e.LED.2101.18.4500	e.LED.2101.36.4500	e.LED.2101.18.6500	e.LED.2101.36.6500
Артикул	l0810008	l0810009	l0810004	l0810005
Номінальна робоча напруга, В	230			
Номінальна частота, Гц	50			
Потужність, Вт	18	36	18	36
Світловий потік, Лм	1440	2880	1440	2880
Кольорова температура, К	4500		6500	
Індикатор світлопередачі, CRI	>70			
Кут світіння, град	110			
Коефіцієнт потужності, cos φ	>0,9			
Січення приєднувальних провідників, мм ²	1,5			
Ступінь захисту	IP20			
Ресурс, годин	25 000			
Розміри, мм	1200x75x25	1200x76x66	1200x75x25	1200x76x66
Коефіцієнт пульсації світлового потоку, %	<1			

3. Умови експлуатації

Таб. 2

Найменування параметру	Значення
Діапазон робочих температур	-20...+50°C
Кліматичне виконання	УХЛ4
Група вимог експлуатації, зокрема дії механічних факторів	M1
Висота над рівнем моря, м, не більше	2000
Допустима відносна вологість при 25°C (без конденсації), не більше	60%
Ступінь забруднення середовища	3
Робоче положення	Довільне
Монтаж	Настінне

Виріб повинний експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечно;
- не містити агресивних газів і парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене токопровідними пилом та парами;
- відсутнє безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

4. Комплектність

В комплект виробу входить:

- світильник світлодіодний – 1шт.;
- пакувальна коробка – 1шт.;
- інструкція по експлуатації – 1шт.

5. Сфера застосування

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).

6. Монтаж та підключення

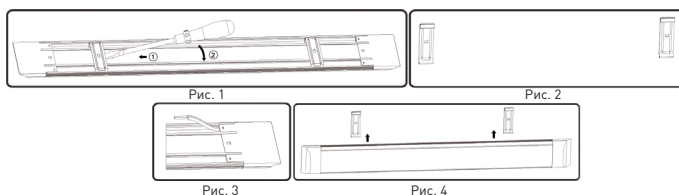
Монтаж та підключення повинно виконуватись кваліфікованим персоналом.

Перед монтажем переконайтесь в вірності напруги мережі живлення 230В та наявності захисного пристрою в мережі (автоматичного вимикача, запобіжника). Забороняється підключати світильник до пошкодженої електромережі. Монтаж світильника виконується на рівній поверхні.

Установка світильника:

- світильник приєднується до електромережі провідником січенням 1,5 мм²;
- рекомендується при використанні скритої проводки розташовувати світильник так, щоб місце виходу кабелю, відповідало місцю розташування клемної колодки світильника;
- зніміть зі світильника монтажні скоби за допомогою плоскої викрутки (Рис.1);
- установіть монтажні скоби на місце монтажу світильника (Рис.2);
- підключіть з'єднувальні дроти до мережі живлення (Рис.3);
- установіть світильник на монтажні скоби (Рис.4);
- подайте напругу на світильник.

Увага! Під час монтажу та приєднання світильника до мережі, потрібно зняти напругу з кабелю мережі живлення.



7. Вимоги безпеки

Забороняється:

1. Пряме підключення світлодіодів до електричної мережі.
2. Технічне обслуговування ввімкненого світильника.
3. Підключення світильника до пошкодженого проводу.

Роботи по встановленню і технічному обслуговуванню світильника повинні проводитись кваліфікованим персоналом.

Регулярно перевіряйте електричні з'єднання та цілісність мережі.

При забрудненні світильника, очистку поверхні проводить м'якою сухою тканиною. Не допускається використання розчинників та інших агресивних миючих засобів.

8. Вимоги транспортування та зберігання

Транспортування виробу в частоті механічних факторів по рупам С и Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування дозволяється любым видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +60°C та відносній вологості 70% без конденсації.

Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника – 6 місяців.

9. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби – 5 років при умовах дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантований 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 невірної транспортування, зберігання, монтажу та підключення;
- які мають ознаки самостійного, несанкціонованого доступу в середину виробу.

В період гарантійного періоду з питань технічної підтримки звертатись:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна

Україна, м. Вишневе, вул. Київська, 27-А, буд. «В»

тел.: +38 /044/ 500-9000, www.enext.ua

Дата виготовлення: « ____ » _____ 20__ р.

Дата продажу: « ____ » _____ 20__ р.



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна

08132, Україна, Київська обл., м. Вишневе,

вул. Київська, 27-А, буд. «В»

тел.: +38 /044/ 500-9000, e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua