

Світильник світлодіодний e.LED.Street Інструкція по експлуатації

1. Призначення

- Світильник світлодіодний консольний серії e.LED.Street (далі світильник або виріб) призначен для освітлення вулиць, автострад, прибудинкових територій і т.п.
- Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання згідно ДСТУ ІЕС 60598-2-1:2002, ДСТУ ІЕС 61547-2001.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування	Світильник		
	e.LED.Street.50.6500	e.LED.Street.100.6500	e.LED.Street.150.6500
Потужність, Вт	50	100	150
Температура кольору, К	6500		
Світловий потік, Лм	5000	10000	15000
Номинальна напруга, В	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V
Частота мережі, Гц	50		
Індекс передачі кольору, Ra	Ra>80		
Ресурс, годин	50000		
Ступінь захисту	IP65		
PF	0,95		
Матеріал	Алюм. сплав		
Габарит, мм	500×215×80	720×285×100	890×370×105
Клас енергоспоживання	А		

3. Умови експлуатації

Табл. 2

Найменування параметру	Значення
Діапазон робочих температур, °С	-20...+55
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 середовища	3
Робоче положення	Довільне
Монтаж	на консоль, трубу діаметром 48-60мм

Виріб повинний експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- без наявності агресивних газів і парів, в концентраціях, руйнівних метал та ізоляцію;
- ненасичене токопровідними пилом та парами.

4. Комплектність

- В комплект виробу входить:
- світильник світлодіодний — 1 шт.;
 - пакувальна коробка — 1 шт.;
 - інструкція з експлуатації — 1 шт.

5. Правила експлуатації та установки

Експлуатація світильника дозволена згідно з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».

Монтаж та підключення повинен виконуватись кваліфікованим персоналом.

Перед монтажем необхідно переконатись в вірності напруги мережі живлення 230В та наявності захисного пристрою в мережі (автоматичного вимикача, запобіжника).

Забороняється підключати світильник до пошкодженої електромережі.

- Розпакувати світильник
- Підключити проводи, дотримуючись полярності:
L — «коричневий»,
N — «синій»,
GND — «зелено-жовтий».
- Встановити світильник на консольну опору діаметром 48-60 мм до упору, послабивши / затягніть два гвинти.

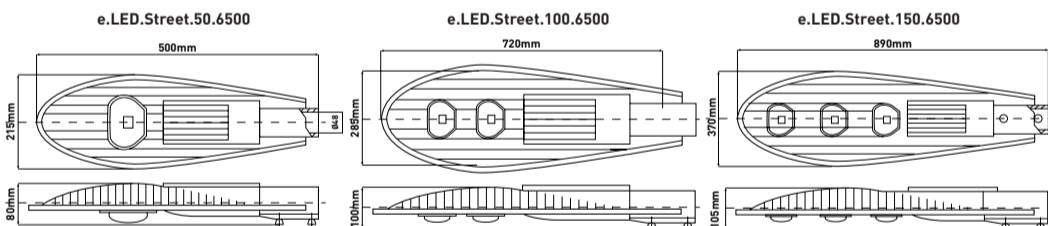
6. Вимоги безпеки

Забороняється:

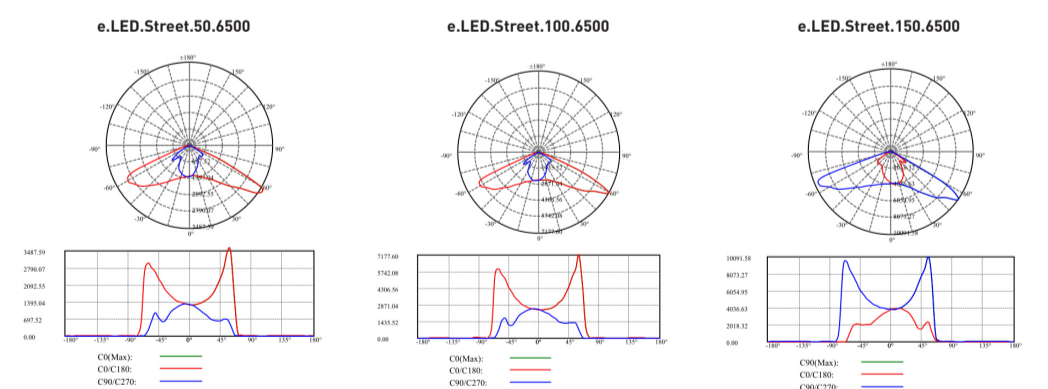
- Технічне обслуговування ввікненого світильника.
- Підключення світильника до пошкодженого проводу.

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

7. Габаритні розміри



8. Фотометричні дані:



9. Транспортування та зберігання

Транспортування виробу необхідно проводити по механічним факторам згідно з розділами С і Ж ГОСТ 23216, по кліматичним факторам згідно розділу 4 ГОСТ 15150.

Транспортування дозволяється любым видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з примусовою вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +65°С та відносній вологості до 70% без конденсації.

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

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