

## **ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ**

### **СВІТИЛЬНИК СВІТЛОДІОДНИЙ ВУЛИЧНИЙ**

#### **LED-ST-54-3**



## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ

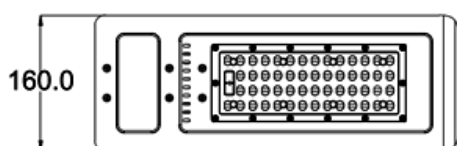
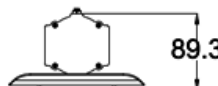
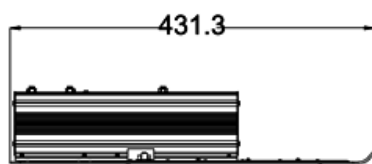
- 1.1 Світильник LED-ST-54-3 джерелом світла в якому є напівпровідникові елементи (світлодіоди) призначений для функціонального освітлення вулиць та доріг з низькою, середньою та високою пропускнуою здатністю (за виключенням автомагістралей) та розрахований для роботи в мережі змінного струму напругою 220В  $\pm$ 10% частотою 50Гц. Якість електроенергії повинна відповідати ДСТУ 13109-97.
- 1.2 Світильник відповідає вимогам.
- Технічного регламенту з електромагнітної сумісності електрообладнання.
  - Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання.
- 1.3 Світильник призначений для встановлення на консольний кронштейн діаметром 40-60мм.

## 2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номінальна напруга живлення \_\_\_\_\_ 175-290В.  
Номінальна споживана потужність \_\_\_\_\_ 57 Вт.  
Номінальний коефіцієнт потужності (при напрузі 220В) \_\_\_\_\_ 0,97.  
Номінальна частота \_\_\_\_\_ 50Гц.  
Захист \_\_\_\_\_ КЗ, обрив нуля, короткочасно (не більше 1 год.) витримує 380 В, АС  
Кольорова температура світлового потоку \_\_\_\_\_ 4000К, 5000К.  
Світловий потік \_\_\_\_\_ 7100 Люмен.  
Індекс кольоропередачі \_\_\_\_\_ 70.  
Крива сили світла \_\_\_\_\_ Широка.  
Клас захисту від ураження електричним струмом \_\_\_\_\_ I .  
Кліматичне виконання та категорія розміщення \_\_\_\_\_ УХЛ1.  
Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища \_\_\_\_\_ IP66.

## 3. ВАГА ТА ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

- 3.1 Вага світильника 2,15 кг.  
3.2 Габаритні розміри.



#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Світильник \_\_\_\_ 1 шт.

Упаковка \_\_\_\_\_ 1 шт.

Паспорт \_\_\_\_\_ 1 шт.

#### 5. ВИМОГИ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

5.1 Забороняється монтувати/демонтувати світильник при підімкненому живленні.

5.2 Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.

5.3 Забороняється підключати світильник до пошкодженої електропроводки.

5.4 Перед встановленням переконайтесь у відповідності напруги живлення номінальному значенню і наявності захисного пристрою (автоматичний вимикач, запобіжник).

5.5 Забороняється розбирати та ремонтувати світильник.

#### 6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

6.1 Транспортування світильників може здійснюватися будь-яким видом транспорту за умови захисту виробів від механічних пошкоджень та безпосередніх атмосферних опадів.

6.2 Вироби в упаковці допускають зберігання на піддонах в закритих сухих опалювальних приміщеннях в умовах, що виключають дію на них нафтопродуктів і агресивних середовищ, на відстані не менше одного метра від опалювальних і нагрівальних приладів.

#### 7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

7.1 Гарантійний термін експлуатації світильника складає 60 місяців з дня продажу покупцеві.

7.2 За відсутності штампуг магазину або торгуючої організації термін гарантії обчислюється з дня випуску виробу підприємством - виробником, який указується в даному паспорті.

7.3 При недотриманні правил зберігання і транспортування організаціями - посередниками (дилерами) підприємство — Виробник не несе відповідальності перед кінцевими покупцями за збереження і якість продукції.

7.4 Для ремонту світильників в період гарантійного терміну потрібно надати акт рекламації з вказівкою умов, при яких була виявлена несправність, і пред'явити сам виріб.

7.5 До гарантійного ремонту приймаються вироби, що не мають механічних пошкоджень і при збереженні пломби підприємства - Виробника.

#### 8. КЕРІВНИЦТВО ПО УСТАНОВЦІ

**УВАГА: Світильник повинен встановлювати кваліфікований електрик.**

8.1 Перед початком монтажу ознайомтеся з п. 5.1 - 5.5.

8.2 Приєднати провідники живлення («нуль» і «фаза») до мережі, під'єднати провід заземлення.

8.3 Закріпити світильник 2-ма гвинтами до опори.

## 9. СВДОЦТВО ПРИЙОМКИ

Безпека: ДСТУ ІЕС 60598-1:2014 ДСТУ EN 60598-2-3:2014.

Електромагнітна сумісність: ДСТУ EN 55015:2015, ДСТУ EN 61000-3-2:2015, ДСТУ EN 61000-3-3:2014 , ДСТУ EN 61547:2014.

Визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску \_\_\_\_\_ 201\_\_ р.

### ВИРОБНИК

Приватне підприємство «Лайт Роут»

04123, Україна, м.Київ, вул. Западинська, 5

ЄДРПОУ 35011739

тел. 044-223-9976, факс. 044-430-5036

[www.lrc.com.ua](http://www.lrc.com.ua)

ps@lrc.com.ua

М.П.