

8. УТИЛІЗАЦІЯ

Після закінчення терміну служби світильник необхідно розібрати на деталі, посортувати за видами матеріалів та утилізувати як побутові відходи.

9. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ.

9.1. Гарантійний термін роботи світильника становить 5 років (60 місяців) з моменту продажу, при умові забезпечення споживачем правил транспортування, зберігання та експлуатації. При відсутності у паспорті відмітки про продаж, гарантійний термін вираховується від дати виготовлення.

9.2. В разі виходу з ладу світлодіодного світильника протягом гарантійного терміну, ремонт або заміна забезпечується підприємством-виробником.

9.3. Виробник не несе відповідальності за гарантійними зобов'язаннями у наступних випадках:

- ✚ Наявні механічні пошкодження та руйнування елементів конструкції;
- ✚ Наявні ознаки розбирання світильника та втручання в його конструкцію;
- ✚ Внесені будь-які зміни чи модифікації до світильника та його частини без письмової згоди виробника;
- ✚ Світильник вийшов з ладу в результаті недотримання вимог з підключення, експлуатації, транспортування, неналежного поводження чи стихійного лиха.
- ✚ Світильник використовувався не за призначенням;
- ✚ Світильник поданий на гарантійний ремонт без паспорта;

9.4. До задоволення вимог з приводу якості, світильник підлягає попередньому тестуванню.

9.5. Сервісне обслуговування та післягарантійний ремонт світлодіодного світильника після закінчення гарантійного терміну виконується підприємством-виробником.

10. АДРЕСА ТА КООРДИНАТИ ПІДПРИЄМСТВА-ВИРОБНИКА

ТОВ «Системи енергозбереження та освітлення»

Адреса: 81053, Україна, Львівська обл., Яворівський р-н., м. Новояворівськ, вул. Привокзальна, 6

Tel/fax: (03256) 41 307

Email: office@cetolight.com.ua

Линк: www.cetolight.com.ua

11. СВИДОЦТВО ПРО ПРИЙОМ ТА ПРОДАЖ

Світлодіодний світильник відповідає вимогам нормативних документів і визнаний придатним до експлуатації.

Заводський номер _____, модель _____

Дата виготовлення _____

Підпис _____ *Штамп ВТК*

Дата продажу « ____ » _____ 20__ р.

Підпис _____ *Штамп продавця*

Системи енергозбереження та освітлення



ПАСПОРТ

ВУЛИЧНИЙ СВІТЛОДІОДНИЙ СВІТИЛЬНИК СЕРІЯ SPACE



Вироблено в Україні



1. ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1. Світильник серії **Space** на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах) призначений для освітлення вулиць, доріг, промислових територій та розрахований для роботи в мережі змінного струму напругою 100-270В частотою 50Гц.

1.2. Спосіб кріплення світильника: консольне, до опори Ø 60 мм.

1.3. Світильник відповідає вимогам: ДСТУ EN 60598-1:2017; Постанови КМУ від 15.10.2012р. №992; ДСТУ EN 60598-2-3:2014; ДСТУ EN 55015:2017; ДСТУ EN 61000-3-2:2016.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні параметри і характеристики:

Номинальна напруга живлення/частота	220 В/ 50 Гц
Діапазон робочих температур	-40...+50 °С
Клас захисту від ураження електричним струмом	I
Кліматичне виконання	УХЛ1
Корисний термін експлуатації (L 70)	70000 год
Стійкість до механічних навантажень та вібрацій	M1
Ступінь захисту світильника від удару	IK08

Основні параметри та характеристики світильника:

	СЕТО ED-NC 50 Space 50
Споживана потужність, Вт	52
Крива сили світла	Ш
Конструкція оптичного модуля	SMD-діоди (surface mounted devices), 60 діодів
Світловий потік, лм	5580
Світлова віддача світильника, лм/Вт	107,3
Колірна температура, К	3000
Коефіцієнт потужності	0,99
Індекс кольоропередачі, Ra	≥ 80
Габаритні розміри (ДхШхВ)	500x205x75
Вага, кг	1,7
Коефіцієнт пульсації освітленості	Не більше 1%
Ступінь захисту світильника	IP 66
Гарантійний термін	5 років

- Корпус світильника – литий корпус алюмінієвого сплаву з полімерним покриттям
- Блок живлення розташований у корпусі світильника

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- ✓ світлодіодний прожектор - 1 шт;
- ✓ паспорт (інструкція з експлуатації) - 1 шт;
- ✓ упаковка - 1 шт.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ.

4.1. Роботи по встановленню і зняттю світильника мають виконуватись електромонтером або іншим фахівцем, який має професійну підготовку по роботі з електроприладами.

4.2. При експлуатації світильників слід дотримуватись правил техніки безпеки при роботі з електроприладами.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- Використовувати світильник без заземлення
- Приєднання до мережі при увімкненому живленні.
- Подавати живлення на світильник доки він належним чином не вмонтований та надійно не закріплений.
- Піднімати і тримати світильник за електричний кабель
- Проводити технічне обслуговування світильників під напругою
- Експлуатація світильника із механічними пошкодженнями.
- застосування до світильників розчинників, агресивних миючих та абразивних засобів.
- використовувати світильник не за призначенням.

5. ПРАВИЛА МОНТАЖУ ТА УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

5.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності до «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів».

5.2 При підготовці світильника до експлуатації необхідно перевірити комплектність світильника і його зовнішній вигляд. Візуально на світильнику не повинно бути пошкоджень.

5.3 Для встановлення світильника необхідно виконати наступні дії:

- Послабити фіксуючі болти на рамці світильника
- Закріпити світильник на площині
- Мережевий кабель підключити до герметичної клемної колодки (IP65)
- Світильник готовий до експлуатації.
- Підключити світильник до мережі.

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Характер несправності	Імовірна причина	Метод усунення несправності
Світильник не вмикається	Поганий контакт з'єднання проводів	Забезпечити хороший контакт
	Неправильне підключення проводів	Перевірити правильність з'єднання
	Відсутність напруги в мережі	Перевірити електромережу і забезпечити необхідний струм в мережі
Світяться не всі світлодіоди	Несправність світильника	Звернутись до постачальника

УВАГА! Всі роботи виконувати при вимкненому живленні.

6. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

6.1 Упаковані світильники необхідно зберігати під навісами або в приміщеннях, де температура та вологість повітря не суттєво відрізняється від перепадів на вулиці. Зберігати при температурі від мінус 60 до плюс 60°C і відносній вологості 75% при температурі 15°C (середньорічне значення).

6.2 При зберіганні виключити можливість безпосередньої дії на світлодіодний світильник атмосферних опадів, агресивного середовища та ударів.

6.3 Висота штабелювання – не більше 5 упаковок.

6.4 Упаковані світильники необхідно транспортувати в контейнерах або в закритому транспорті.

6.5 При транспортуванні, вантажно-розвантажувальних роботах і розміщенні на зберігання строго дотримуватись вказівок маніпуляційних знаків.