

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 SHARK



Вироблено в Україні



1. ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1. Світільник серії **Shark** 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 світільника: консольне, до опори Ø 60 мм, з можливістю регулювання кута нахилу.

1.3. Світільник 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
Блок грозозахисту	10 кВ
Стійкість до механічних навантажень та вібрацій	M1
Ступінь захисту світільника від удару	IK 08
Керування світловим потоком світільника (встановлюється за домовленістю)	NEMA 7pin

Основні параметри та характеристики світільника:

	СЕТО 1806M-100 Shark 100
Споживана потужність, Вт	100,4
Крива сили світла	Ш
Конструкція оптичного модуля	SMD-діоди (surface mounted devices), 144 діоди
Світловий потік, лм	12383
Світлова віддача світільника, лм/Вт	123,3
Колірна температура, К	4000
Коефіцієнт потужності	0,97
Індекс кольоропередачі, Ra	≥ 80
Габаритні розміри (ДхШхВ)	630x280x124
Вага, кг	5,5
Коефіцієнт пульсації освітленості	Не більше 1%
Ступінь захисту світільника	IP 66
Захист оптичного модуля	Термостійке гартоване скло
Гарантійний термін	5 років

- Тип корпусу світільника – капотний.
- Блок живлення розташований у корпусі світільника
- Металеві частини світільника виготовлені з нержавіючої сталі, що забезпечує стійкість до корозії.

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 світільника мають виконуватись електромонтером або іншим фахівцем, який має професійну підготовку по роботі з електроприладами.

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

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

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

5. ПРАВИЛА МОНТАЖУ ТА УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

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

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

5.3 Для встановлення світільника необхідно виконати наступні дії:

- Послабити фіксуючі болти на рамці світільника
- Закріпити світільник на площині
- Мережевий кабель підключити до герметичної клемної колодки (IP65)
- Світільник готовий до експлуатації.
- Підключити світільник до мережі.

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Характер несправності	Імовірна причина	Метод усунення несправності
Світільник 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 світільника	Звернутись до постачальника

УВАГА! Всі роботи виконувати при вимкненому живленні.

6. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

6.1 Упаковані світільники 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°С і відносній вологості 75% при температурі 15°С (середньорічне значення).

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

6.3 Висота штабелювання – не більше 5 упаковок.

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

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