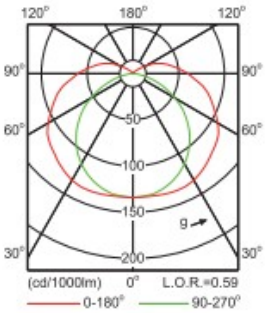
Світильник світлодіодний ЛЕД СИГМА LW-55Вт/840-88 G3 O L1600 37 ТМ «ЛЮМЕН» ТУ У 27.4-30674381-001:2015



1. **ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

1.1. Світильники ЛЕД СИГМА LW-55Вт/840-88 G3 O L1600 37 призначені для внутрішнього освітлення промислових споруд з агресивним повітряним середовищем, підвищеною вологістю і т.д.) і освітлення територій промислових, сільськогосподарських об'єктів тощо.

1.2. Світильники монтуються на поверхні.

1.3. Світильник має невідокремлювані світлодіодні модулі.

2. **ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Клас енергоефективності	B
Кут випромінення, град.	120
Корельована колірна температура (Тсст), К	4000
Потужність в робочому режимі, (P_{on}), Вт	55
Корисний світловий потік (Фuse, 120°), лм	8800
Номінальна світлова віддача, лм/Вт	160
Середній термін служби, год. (L70B50)	50000
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80
Ступінь захисту (IP)	IP65
Коефіцієнт IK	IK09
Група ризику (RG)	0
Номінальна напруга живлення, В	230 (AC)
Робоча напруга живлення, В	198–264 (AC)
Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт потужності ($K_{потужн.}$)	≥0,95
Коефіцієнт пульсацій, %	<1
Діапазон робочих температур, °С	від -20 до + 50
Матеріал	корпус – полікарбонат розсіювач – полікарбонат
Маса, кг	2,4

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

У комплект поставки входять:

- світильник;
- технічний паспорт (один на партію, але не менше одного примірника на замовлення).

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

4.1. Забороняється монтувати та експлуатувати світильники з ушкодженою електричною проводкою.

4.2. Монтаж та обслуговування світильників повинні виконувати лише кваліфіковані спеціалісти. У разі виходу світильника з ладу його необхідно замінити.

4.3. Обслуговування світильника виконується лише при відключеній мережі живлення.

5. МОНТАЖ СВІТИЛЬНИКА

5.1. Перед встановленням світильника необхідно переконатися у відповідності напруги мережі живлення 230 В.

5.2. Підключення світильника до мережі живлення виконується до клем L, N, ⏚ клемної колодки через сальник, що постачається у комплекті (рис. 1). Для підключення застосовується провід діаметром 6–11 мм.

5.3. Світильник готовий до експлуатації.

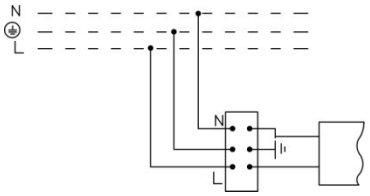


Рис. 1

6. ВІДОМОСТІ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

6.1. Світильник не потребує особливих умов утилізації, оскільки не містить токсичних матеріалів.

7. УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Транспортування здійснюється відповідно до вимог НД, чинної в Україні залізничним, автомобільним, водним та авіаційним (в герметичних відсіках літаків) транспортом з обов'язковим дотриманням правил та вимог, чинних на цих видах транспорту.

7.2. Кількість ярусів світильників при їх зберіганні в упаковці повинна бути не більше ніж 10.

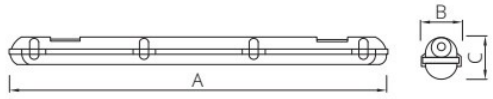
7.3. В приміщеннях для зберігання світильників не повинно бути агресивних домішок (кислотного та лужного пару), які викликають корозію. Температура зберігання від -25 до +85 °С.

7.4. Розпакування світильників, які транспортуються в зимов-25 до +85 °С.ий час, необхідно проводити в опалювальному приміщенні, попередньо витримати їх в нерозпакованому вигляді в нормальних умовах протягом 6 годин. Розміщення упакованих світильників поряд з джерелом тепла забороняється.

8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

8.1. Гарантійний термін світильників становить 36 місяців, починаючи з дня продажу, за умови дотримання правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ СВІТИЛЬНИКА



Модель	Розміри, мм		
	A	B	C
ЛЕД СИГМА LW-55Вт/840-88 G3 O L1600 37	1560	100	83