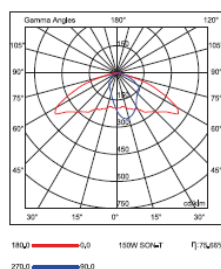


**Світильник світлодіодний ЛЕД OZON LS-100Вт/740-130 SMD GR 37
ТМ «ЛЮМЕН» ТУ У 27.4-39704162-001:2016**



1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1. Світильники **ЛЕД OZON LS-100Вт/740-130 SMD GR 37** призначені для зовнішнього освітлення освітлення (вулиць, доріг, площ, автостоянок тощо).
- 1.2. Світильники монтується на опори з кронштейном. (60 мм).
- 1.3. Кліматичне виконання: У1 за ГОСТ 15 150.
- 1.4. Світильник має невідокремлювані світлодіодні модулі.
- 1.5. Ступінь захисту світильника IP66.

2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клас енергоефективності	A+
Колірна температура, К	4000
Номинальна потужність, Вт	100
Номинальний світловий потік, лм	13000
Номинальна світлова віддача, лм/Вт	130
Середній термін служби, год.	50000
Індекс кольоропередачі R _a	>70
Ступінь захисту (IP)	IP66
Група ризику RC	0
Номинальна напруга живлення, В	220 (AC)
Робоча напруга живлення, В	105–305 (AC)
Термін служби драйвера, год.	100 000
Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт потужності	>0,95
Коефіцієнт пульсацій, %	1
Діапазон робочих температур, °С	від -30 до + 45
Макс. площа проекції світильника, на яку діє сила вітру, м ²	0,1
Матеріал	корпус – силумін
Маса, кг	3,05

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 переконаватися у відповідності напруги мережі живлення 220 В.
- 5.2. Підключення світильника до мережі живлення виконується через незнімний кабель. Зовнішній гнучкий кабель чи шнур цього світильника не може бути замінено. Якщо зовнішній гнучкий кабель чи шнур цього світильника

пошкоджений, для уникнення небезпеки, його має замінити лише виробник чи його сервісна служба чи інший кваліфікований персонал.

5.3. Світильник готовий до експлуатації.

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. Умови зберігання світильників повинні відповідати групі 2 згідно з ГОСТ 15150. Кількість ярусів світильників при їх зберіганні в упаковці повинна бути не більше ніж 10.

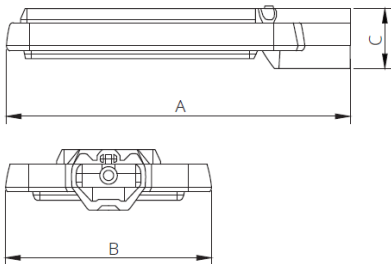
7.3. В приміщеннях для зберігання світильників не повинно бути агресивних домішок (кислотного та лужного пару), які викликають корозію.

7.4. Розпакування світильників, які транспортуються в зимовий час, необхідно проводити в опалювальному приміщенні, попередньо витримати їх в нерозпакованому вигляді в нормальних умовах протягом 6 годин.

8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

8.1. Гарантійний термін світильників становить 5 років починаючи з дня продажу, за умови дотримання правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ СВІТИЛЬНИКА



Модель	Розміри, мм		
	А	В	С
ЛЕД OZON LS-100Вт/740-130 SMD GR 37	480	210	80