

# СВІТИЛЬНИКИ СЕРІЇ

**WBW LED LINE**

**ПАСПОРТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ**  Світильник призначений для освітлення офісних, складських та промислових приміщень. Освітлювальний прилад підходить для декоративного освітлення завдяки можливості зміни кольору випромінювального світла. Особливістю виробу є легкий монтаж на кабельні лотки без додаткових кріплень.  **2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  2.1 Основні параметри світильників вказані в таблиці 1.  2.2 Джерело світла: LED матриця  2.3 Крива сили світла – Д (косинусна)  2.4 Драйвер: вбудований у комплекті  2.5Початкова кольоровість SDCM: <5  2.7 Діапазон робочих напруг: 220-240 АС/DC  2.8 Номінальне значення кліматичних факторів значення температури навколишнього середовища під час експлуатування від -30º до плюс 40º С.  2.9 Кліматичне виконання У категорії розміщення 3 за ДСТУ EN 60598- 1:2017.  2.10 Клас захисту від ураження електричним струмом світильників — I, за ДСТУ ІЕС 60598-1:2002.  2.11 Коефіцієнт пульсації – 1%  2.12 Механічна стійкість Діапазон частот0 ,5-100 Гц  2. 13 Ударостійкість IK 06  2.14 Компенсація реактивної потужності (PFC) 0,95.  2.15 Ступінь пило вологозахисту IР68.  2.16 Клас енергоефективності «А++».  **3 КОМПЛЕКТНІСТЬ**  В комплект постачання входять:  - світильник — 1 шт.  - паспорт — 1 шт.  - Комплект підвісу – 2 шт.  **7. ВІДОМОСТІ ПРО РЕКЛАМАЦІЇ**  7.1 Рекламаційні претензії пред’являють підприємству-виробнику при умові виявлення дефектів і несправностей, які ведуть до виходу із ладу світильників раніше гарантійного строку.  В рекламаційному акті вказати тип світильника, дефекти і несправності, умови, при яких вони виявлені, і час з початку експлуатування.  **8. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА**  8.1 Підприємство-виробник гарантує роботу світильника протягом 60 місяців від дня вводу його в експлуатування.  Термін служби світлодіодів до зменшення світлового потоку до рівня 10% від початкового не менше 50000 годин.  Термін служби 100000 годин. | **4 БУДОВА ВИРОБУ**  4.1 Габаритні, установчі, приєднувальні розміри і маса світильників вказані на рис.1 і в таблиці 1.  4.2 Конструктивно світильники (рис. 1) складаються із корпусу 1 – анодований алюміній , плати світлодіодів, комплект підвісу.  **5. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ**  Перевірити комплектність світильника.  Монтаж світильників проводити згідно з рис. 1.  При монтажі на об’єктах світильник кріплять за допомогою двох скоб підвісу.  Спершу скоби підвісу кріплять на стелю чи горизонтальну опорну поверхню з допомогою кліпс  Для встановлення світильника необхідно:  Підключіть провід «фаза» (білий) до клеми L, провід «0» (синій) до клеми «N».  **6. Зберігання і транспортування**  6.1 Запаковані світильники необхідно зберігати в закритих приміщеннях, або в приміщенні, де коливання температури і вологості несуттєво відрізняються від коливань на відкритому повітрі.  Термін зберігання до впровадження в експлуатування до одного року від дня відвантаження.  6.2 При розміщенні на зберігання необхідно дотримуватись вказівок маніпуляційних знаків, нанесених на упакуванні.  6.3 Запаковані світильники повинні бути розміщені на піддонах або стелажах.  6.4 Транспортування запакованих світильників дозволяється усіма видами закритого транспорту.  Ящики при транспортуванні повинні бути закріплені. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9. СвІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ** | | |
| Світильник WBW LED LINE -10\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
|  |  |  |
| Дата виготовлення \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Номер партії\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Тавро особи відповідальної за приймання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблиця 1 | Джерело світла | Світлодіоди | | |
| Маса, кг | 0,3 | 0,6 | 1,1 |
| Коефіцієнт потужності | 0,95 | | |
| Ударостійкість | IK 06 | | |
| Світловий потік | 1400 | 2800 | 5600 |
| Світловіддача світильника, Лм/Вт | 140 | | |
| Індекс кольоропередачі, Ra | 80 | | |
| Колірна температура, К | 4000К | | |
| Ступінь захисту за  ДСТУ ІЕС 60598-1:2002 | ІР68 | | |
| Тип кривої сили світла за | 120 º | | |
| Клас світлорозподілу | П | | |
| Габаритні розміри, мм | 300х66х62 | 600х66х62 | 1200х66х62 |
| Номінальна споживана потужність, Вт | 10 | 20 | 40 |
| Познака типовиконань світильника | WBW LED LINE-10 | WBW LED LINE-20 | WBW LED LINE-40 |