

1. Призначення

Світильник світлодіодний, пиловологозахисний **e.LED.cpw.stand.** (далі виріб або світильник) призначений для роботи в мережах зі змінним струмом напругою 230 В та частотою 50 Гц.

Світильник світлодіодний застосовується для внутрішнього освітлення промислових та громадських приміщень з підвищеними вимогами до ступені пиловологозахисності. Може використовуватись в виробничих, складських приміщеннях, коридорах тощо.

Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання зокрема ДСТУ EN 60598-1, ДСТУ EN 60598-2-1, ДСТУ EN 61547.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення		
	e.LED.cpw.stand.18.6500	e.LED.cpw.stand.36.6500	e.LED.cpw.stand.48.6500
Номінальна робоча напруга, В	220-240		
Номінальна частота, Гц	50		
Потужність, Вт	18	36	48
Світловий потік, Лм	1800	3600	4800
Світлова віддача, Лм/Вт	100		
Колірна температура, К	6 500		
Індекс кольоропередачі, Ra (CRI)	>70		
Ресурс роботи, годин	25 000		
PF	>0,9		
Електромагнітна сумісність, EMC	так		
Кут розсіювання світлового потоку	110°		
Коефіцієнт пульсації світлового потоку, %	<1		
Перетин приєднувальних провідників, мм²	1,5		
Ступінь захисту	IP65		
Габаритні розміри (L×W×H), мм	600×64×60	1200×64×60	1500×64×60
Діапазон робочих температур, °C	-20...+40		
Допустима відносна вологість при 25 °C (без конденсації), %	60		
Матеріал	ABS/PC		
Маса, кг, не більше (±5 %)	0,45	0,85	1,04

Виріб повинен експлуатуватися при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- що не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
- ненасичене струмопровідним пилом та парами;
- відсутність безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання;
- відсутність значних ударів або вібрації.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- світильник світлодіодний, пиловологозахисний **e.LED.cpw.stand.** – 1 шт.;
- пакувальна коробка – 1 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

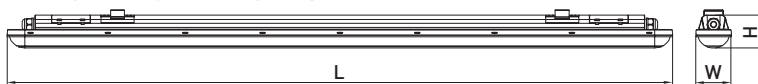


Рис. 1

5. Монтаж та експлуатація

Монтаж та підключення повинні виконуватись кваліфікованим персоналом.

Перед монтажем переконайтесь у вірності напруги мережі живлення 230 В та наявності захисного пристрою в мережі (автоматичного вимикача, запобіжника).

Забороняється підключати світильник до пошкодженої електромережі. Монтаж світильника виконується на рівні поверхні.

Встановлення світильника:

- світильник приєднується до електромережі провідником сеченням 1,5 мм²;
- рекомендується при використанні прихованої проводки розташовувати світильник так, щоб місце виходу кабелю, відповідало місцю розташування клемної колодки світильника;
- закріпити дві монтажні кліпси на установочну поверхню;
- відкрити кришку з'єднувальної коробки, яка знаходиться на корпусі виробу (Рис. 2);
- підключити світильник до мережі живлення (Рис. 3);
- закрити кришку з'єднувальної коробки (Рис. 4);
- встановити світильник в монтажні кліпси (Рис. 4), або підвісити світильник за монтажні кліпси (Рис. 5).

Увага! Під час монтажу та приєднання світильника до мережі, потрібно зняти напругу з кабелю мережі живлення.

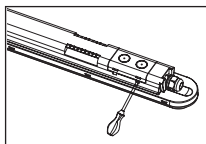


Рис. 2

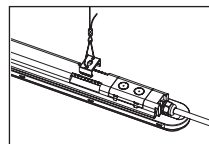
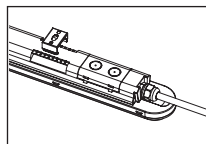
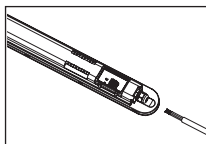


Рис. 5

6. Вимоги безпеки

Забораються:

1. Пряме підключення до електричної мережі світлодіодів світильника.
2. Технічне обслуговування увімкненого світильника.
3. Підключення світильника до пошкодженого проводу.

Роботи по встановленню та технічному обслуговуванню світильника повинні проводитись кваліфікованим персоналом.

Регулярно перевіряйте електричні з'єднання та цілісність мережі.

При забрудненні світильника, очистку поверхні проводити м'якою, сухою тканиною. Не допускається використання розчинників та інших агресивних миючих засобів.

7. Вимоги транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +60 °C та відносній вологості 70 % без конденсації.

8. Утилізація

Утилізацію проводити шляхом передачі виробу в спеціалізоване підприємство для переробки вторинної сировини відповідно до вимог законодавства на території реалізації.

9. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби — 5 років при умовах дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу — 2 роки з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті невірної транспортування, зберігання, монтажу та підключення;
- ознаки самостійного, несанкціонованого доступу в середину виробу.