

# Накладний світлодіодний світильник з пультом 2.4G

## Інструкція з експлуатації

### 80037 AL6100ARD

#### 1. Опис

- 1.1 Накладний світлодіодний світильник з пультом призначений для освітлення приміщень площею до 20 м<sup>2</sup>.
- 1.2 Безліч режимів роботи дозволяють створити як робоче яскраве освітлення, так і затишну домашню атмосферу. За допомогою пульта дистанційного керування, який йде в комплекті, можна вмикати/вимикати світильник, регулювати яскравість освітлення і колірну температуру, а вбудований режим "нічник" дозволить створити м'яке комфортне освітлення в нічний час.
- 1.3 Світильник виготовлений з високоякісних матеріалів, його спектр не містить в собі шкідливу для очей ультрафіолетову складову. Світильник забезпечує рівномірне освітлення без характерних для традиційних люстр зон підвищеної яскравості.
- 1.4 Світильник призначений для роботи в мережі змінного струму з номінальною напругою ~230В/50Гц. Якість електроенергії повинна відповідати вимогам ДСТУ EN 50160:2014.
- 1.5 Світильник встановлюється на поверхню з нормальною займистого матеріалу.
- 1.6 Світильник призначений для роботи всередині приміщень.
- 1.7 Пульт дистанційного керування підходить для керування іншими світильниками цієї ж моделі.

#### 2. Комплектація:

- Світильник;
- Пульт дистанційного керування;
- Елемент живлення типу AAA 1.5 В;
- Інструкція;
- Набір для кріплення;

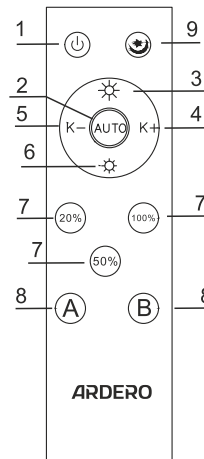
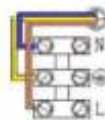
#### 3. Запобіжні заходи

- 4.1 До роботи по монтажу і підключенню світильника допускаються особи, що мають групу допуску по електробезпеці не нижче III.
- 4.2 Усі роботи повинні робитися ТІЛЬКИ при вимкненому електроживленні мережі.
- 4.3 Світильники відповідають класу захисту від ураження електричним струмом I відповідно до ДСТУ EN 60598-1:2017/Зміна № 1:2018. Не використовувати без дроту захисного заземлення.
- 4.4 Заборонена експлуатація світильника з пошкодженим живлячим кабелем, пошкодженим корпусом або пошкодженим корпусом драйвера. Якщо зовнішній гнучкий кабель або шнур світильника пошкоджений, то щоб уникнути ризику він повинен бути замінений тільки виробником або його сервісною службою або відповідним кваліфікованим персоналом.
- 4.5 Заборонена експлуатація світильника без розсіювача.
- 4.6 Заборонена експлуатація світильника в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу або вологи.
- 4.7 Світильник призначений для використання тільки усередині приміщень.
- 4.8 Заборонена експлуатація світильника з димером. Регулювання яскравості відбувається за допомогою пульта керування.
- 4.9 Заборонена експлуатація світильника у мережах, що не відповідають вимогам ДСТУ EN 50160:2014.
- 4.10 Не встановлювати світильники поблизу нагрівальних приладів.
- 4.11 Радіоактивні і отруйні речовини до складу виробу не входять.



#### 4. Монтаж і підключення

- 4.1 Дістаньте світильник з упаковки і проведіть зовнішній огляд, перевірте наявність усієї необхідної комплектації.
- 4.2 Виберіть місце для установки світильника. Відключіть напругу і підготуйте до підключення кабель живлячої мережі. Підведіть живлячий кабель до місця установки світильника.
- 4.3 Зніміть розсіювач світильника і намітьте отвори для свердління в поверхні відповідно до кріпильних отворів світильника.
- 4.4 Просвердліть отвори і вставте дюбелі.
- 4.5 Зафіксуйте світильник за допомогою шурупів.
- 4.6 Підключіть кабель живлення до клемної колодки згідно зі схемою:
- 4.7 Надіньте кришку світильника.



#### 5. Управління світильником

Пульт керування йде в комплекті зі світильником, живиться від двох елементів живлення типу AAA напругою 1.5 В (йдуть в комплекті)

Кнопки керування:

1. - вмикання/вимикання світильника
2. - перемикання функцій
3. - збільшення яскравості свічення
4. - плавне збільшення колірної температури (до холодного білого)
5. - плавне зменшення колірної температури (до теплого білого)
6. - зменшення яскравості свічення
7. - зміна режиму яскравості для 4000K
8. - підключення декількох світильників до пульта
9. - нічник

**\* Дистанційне керування: світильник оснащений 2.4G пультом. Особливості синхронізації:**

вимкніть світильник за допомогою стаціонарного вимикача та зачекайте 10 секунд; направте пульт на світильник; натисніть на пульт кнопку ON і утримуйте її, протягом цього часу увімкніть світильник вимикачем, панель повинна блиснути і потім увімкнеться – таке характерне мерехтіння свідчить про прив'язку ПДК; після цього відпустіть кнопку ON.

#### Характерні несправності і способи їх усунення

Зовнішні прояви і додаткові ознаки несправності	Вірогідна причина	Метод усунення
При увімкненні живлення світильник не працює	Відсутня напруга в мережі живлення	Перевірте наявність напруги мережі живлення і, при необхідності, усуньте несправність
	Поганий контакт	Перевірте контакти в схемі підключення і усуньте несправність
	Пошкоджений кабель живлення	Перевірте цілісність ланцюгів і цілісність ізоляції
У вимкненому стані світильник тьмяно світить або моргає	Світильник підключений до мережі живлення через вимикач з неоновим або світлодіодним підсвічуванням	Підключіть світильник через вимикач без підсвічування або відключіть підсвічування
	Світильник підключений до мережі через вимикач, який рве нульовий дріт, а не фазовий	Зверніться до кваліфікованого електрика, щоб усунути несправність електричної проводки
	Наведення на корпусі світильника від дроту заземлення	Потенціал на дроті захисного заземлення. Переконайтеся, що захисне заземлення відповідає вимогам Правил улаштування електроустановок. Зверніться до кваліфікованого електрика, щоб усунути несправність
Світильник не реагує на команди з пульта ДК або сильно зменшилася дистанція керування	Занадто велика відстань або перешкода на шляху передачі сигналу	Скоротіть відстань до світильника або усуньте перешкоду
	Низький заряд батареї на пульті дистанційного керування	Замініть батарейки в пульті

