

1. Опис та призначення

1.1 Світлодіодна лінійна лампа LB-247 є сучасним екологічним аналогом традиційних лінійних люмінесцентних ламп. Вона має дві поворотні цокольні частини для встановлення в патрон типу E8, що забезпечує зручність монтажу.

Ця лампа підключається безпосередньо до мережі змінного струму з напругою 230 В і частотою 50 Гц, що дозволяє її використовувати без необхідності в електронних чи електромагнітних пускорегулювальних апаратах (ЕПРА або ЕмПРА). Спроба підключення лампи з використанням таких пристроїв може призвести до її пошкодження, а також до виходу з ладу самих апаратів.

2. Технічні характеристики

МОДЕЛЬ	LB-247				
НОРМОВАНА НАПРУГА	~230 V/50 Hz				
ПОТУЖНІСТЬ В РОБОЧОМУ РЕЖИМІ, P _{оп}	15 W	24 W	30 W	40 W	50 W
КОРИСНИЙ СВІТЛОВИЙ ПОТІК, Φ _{use}	1500 lm (360°)	2520 lm (360°)	3210 lm (360°)	4280 lm (360°)	5400 lm (360°)
КОРЕЛЬОВАНА КОЛІРНА ТЕМПЕРАТУРА, CCT	6500 K				
НОМІНАЛЬНА СИЛА СТРУМУ	130 mA	250 mA	255 mA	323 mA	390 mA
КОД КОЛІРНОСТІ	865				
КУТ ВИПРОМІНЮВАННЯ	270°				
ЦОКОЛЬ	G13				
ІНДЕКС КОЛЬОРОПЕРЕДАЧІ, CRI	≥ 80				
СТРОК СЛУЖБИ L _{70B50}	25000 h				
КОЛІР КОЛБИ	колба матована				
РОЗМІРИ	Ø26x603 mm		Ø26x1213 mm		
ТЕМПЕРАТУРА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ВИКОРИСТАННЯ, T _a	-20...+40 °C				
ГАРАНТІЯ	2 роки				
МИТТЄВЕ ПОВНЕ СВІТЛО					

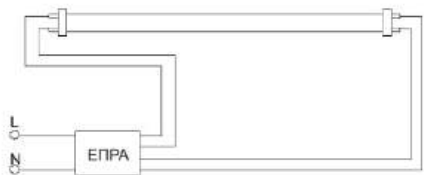
3. Комплектність та склад виробу

- лампа;
- інструкція;
- пакування

4. Монтаж і підключення

4.1 Встановлення та підключення здійснюється кваліфікованим спеціалістом, що має допуск по електробезпеці не нижче III.

4.2 Мережева напруга подається на контакти, розміщені з різних сторін лампи, згідно зі схемою, наведеною на малюнках:



Світильник з ЕПРА до заміни

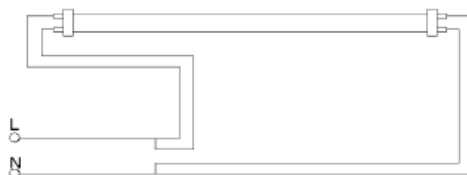


Схема підключення LB-247



Світильник з ЕмПРА до заміни

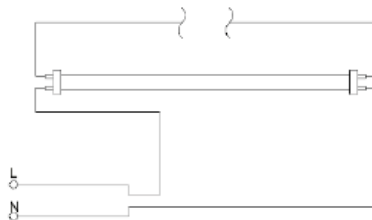


Схема підключення LB-247

- 4.3 Видалити зі світильника люмінесцентну лампу.
- 4.4 Видалити зі світильника ПРА (баласт) та стартер згідно зі схемами, наведеними вище.
- 4.5 Видалити зайві дроти та встановити світлодіодну лампу, при необхідності повернувши цоколь.

5. Правила та умови використання продукції

- 5.1 Лампа світлодіодна з умонтованим пускорегульовальним пристроєм TM LEDCOIN є виробом, який неможливо розібрати без попереднього руйнування, та, відповідно, не підлягає ремонту.
- 5.2 Лампу використовувати при температурі навколишнього середовища $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря не більше 80%.
- 5.3 **УВАГА!** Лампу не використовувати у вологих умовах та при експлуатації забезпечити захист від прямого попадання атмосферних опадів.
- 5.4 Можливість використання лампи з димером зазначена на упаковці:



Світлорегулювання недопустимо



Лампа, конструкція якої передбачає світлорегулювання.

- 5.5 Забороняється використовувати у приладах із зіпсованими патронами, вимикачами, шнуром живлення, пошкодженим цоколем або корпусом лампи та інших пошкодженнях, а також у мережах, в яких присутні короткочасні різкі стрибки напруги.
- 5.6 Забороняється експлуатація ламп в повністю закритих світильниках, або в місцях з ускладненою конвекцією повітря. Це може привести до перегріву лампи і скорочення терміну служби світлодіодів.
- 5.7 Якщо лампа була внесена у приміщення із середовища з низькою температурою, забороняється її експлуатація протягом 30 хв.

6. Запобіжні заходи

- 6.1 Монтаж та демонтаж лампи проводити тільки при вимкненій електричній напрузі.
- 6.2 Демонтаж лампи проводити тільки після того, як вона охолоне.
- 6.3 Не підключати лампу через ЕПРА або ЕмПРА.
- 6.4 Якщо лампи мають суттєво більшу вагу, ніж замінені ними лампи, треба враховувати, що збільшена вага може зменшити механічну міцність окремих світильників та патронів, та погіршити контактування і утримування лампи.

7. Зберігання та транспортування продукції

- 7.1 Зберігати в картонних коробках та ящиках на стелажах при температурі навколишнього середовища -20°C - $+40^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря не більше 80% при 25°C в сухих опалюваних приміщеннях. Термін зберігання ламп в даних умовах не більше 10 років.
- 7.2 Лампа в упаковці придатна до транспортування автомобільним, залізничним, морським чи авіаційним транспортом.

8. Утилізація

Лампа не містить шкідливих та небезпечних для здоров'я речовин, тому спеціальній утилізації не підлягає. Але після закінчення терміну служби рекомендовано утилізувати згідно правил утилізації побутової техніки.

9. Виробник

Зроблено в Китаї для ТМ «LEDCOIN». Виготовлено на потужностях: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінгбо Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінгбо, Китай. Імпортер: ТОВ «ГЛОБАЛСВІТЛО», Україна, 65101, місто Одеса, вул. Комарова Михайла, будинок 10, офіс 504. Уповноважений представник виробника, що здійснює його функції щодо прийняття претензій: ТОВ «ЛЮМІАРТ», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Комарова Михайла, б.10, оф.507. тел.: (097) 160-62-57, lumiart@ukr.net Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

10. Гарантійні зобов'язання

- 10.1 Гарантійний строк вказаний на упаковці. Початком гарантійного терміну вважається дата продажу товару, яка встановлюється на підставі документів (або копій документів), що засвідчують факт продажу, або заповненого гарантійного талона (із зазначенням дати продажу, найменування виробу, дати закінчення гарантії, підпису продавця, печатки магазину).
- 10.2 У разі відсутності можливості точного встановлення дати продажу гарантійний термін відраховується від дати виробництва товару, яка нанесена на корпус товару у вигляді напису, гравіювання або стікерування.
- 10.3 Якщо від дати виробництва товару, що повертається на склад постачальника, пройшло більше двох років, то гарантійні зобов'язання НЕ виконуються без наявності заповнених продавцем документів, що засвідчують факт продажу товару.
- 10.4 Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію лампи або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.
- 10.5 Гарантія не поширюється на лампи зі слідами перегріву (зміна кольору корпусу лампи на жовтий, коричневий), руйнування електронних компонентів.
- 10.6 Гарантія не поширюється у випадках використання на виробництві, з метою отримання прибутку, а також в інших цілях, що не відповідають прямому застосуванню продукції ТМ "LEDCOIN", призначеної для побутових потреб.
- 10.7 Зобов'язання не поширюються на шкоду, причинену іншому обладнанню, що працює в сполученні з лампою.



Увага: для дотримання гарантійних зобов'язань вимоги до підключення та експлуатації виробу, описані в інструкції, є обов'язковими

Даний гарантійний талон заповнюється тільки при роздрібному продажу продукції торгівельної марки «LED COIN»

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавець _____

Покупець _____

підпис

МП
УВАГА!

Незаповнений гарантійний талон знімає з продавця гарантійні зобов'язання.
Талон дійсний при пред'явленні касового чека (товарної накладної).