

Технічний паспорт та інструкція з експлуатації
Світлодіодна лампа T8 TM «ЛЮМЕН»
для заміни трубчастих люмінесцентних ламп



Дистриб'ютор та тримач торгової марки
ТОВ «Світлотек Трейд»
ГК «Світлотек»



СВІТЛОТЕК

03680, Україна
м. Київ, вул. Пшенична, 9
Тел. (044) 364-51-08
www.svitlotek.com

1. Найменування та сфера застосування

Світлодіодна лампа T8 TM «ЛЮМЕН» є аналогом лінійної люмінесцентної лампи T8 і призначена для загального освітлення всіх типів приміщень (крім вибухонебезпечних).

2. Технічні характеристики

- Цоколь: G13
- Номінальна напруга живлення: 220 В
- Робоча напруга живлення: 220 ±10 % В
- Корельована колірна температура: 4000 або 6500 К
- Діапазон робочих температур: від -20 до +60 °С
- Клас енергоефективності: А+

Характеристика	T8 600mm 9W/865 G13 1×25	T8 1200mm 18W/865 G13 1×25	T8 600mm 9W/840 G13 1×25	T8 1200mm 18W/840 G13 1×25
Питома потужність, Вт (±10 %)	9	18	9	18
Еквівалент потужності, Вт	18	36	18	36
Номінальний світловий потік, лм (±10 %)	800	1600	800	1600
Струм, А	0,07	0,133	0,07	0,133
Колірна температура T _c	6500	6500	4000	4000
Індекс кольоропередачі Ra	>80	>80	>80	>80
Строк служби, год.	15000	15000	15000	15000
Розміри (довжина×діаметр), мм	600×26	1200×26	600×26	1200×26

3. Підготовка та порядок роботи

Монтаж, демонтаж та обслуговування ламп проводяться кваліфікованим персоналом, ознайомленим з цією інструкцією, за умови вимкнення живлення світильника.

Пряма заміна ламп можлива у світильнику, якщо в ньому застосована така електрична схема (рис. 1).

Етапи встановлення лампи у світильник:

- вимкніть електроживлення;
- вийміть звичайну лампу;
- вийміть стартер тліючого розряду та видаліть конденсатор (рис.2);
- вставте LED лампу в патрони;
- зафіксуйте положення, повернувши її на 90°;
- увімкніть живлення та перевірте запалювання лампи.

У схемах з послідовним підключенням ламп на один ПРА (типу Армстронг 4×18, Армстронг 2×18) необхідно змінити схему підключення ламп відповідно до рис. 3, 4.

У разі відсутності у світильнику ПРА світлодіодну лампу можна підключити за схемою (рис. 5), оскільки використання ПРА у схемі не обов'язкове.

Схема для люмінесцентних ламп

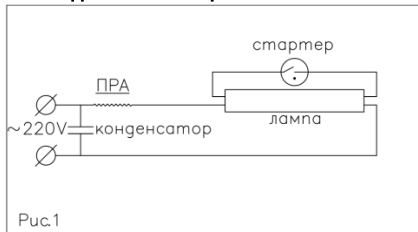


Схема для світлодіодних ламп



Схема для люмінесцентних ламп

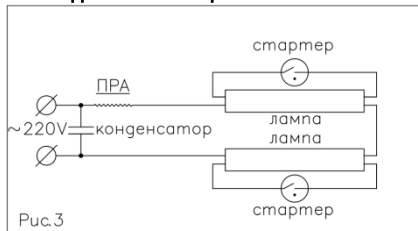


Схема для світлодіодних ламп

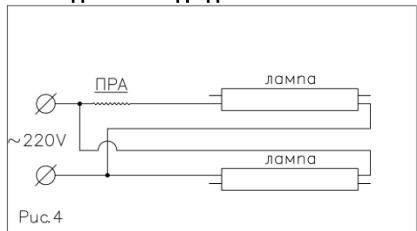
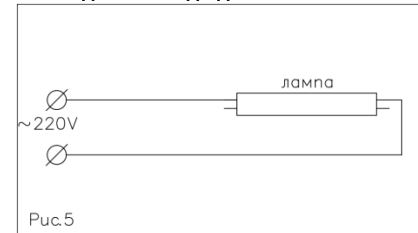


Схема для світлодіодних ламп



4. Комплект поставки

- Лампа T8 ТМ «ЛЮМЕН» в пакувальній коробці – 1 шт.
- Інструкція з експлуатації – 1 шт.

5. Вимоги безпеки

Щоб запобігти нещасних випадків, категорично забороняється:

- вмикати лампи у розібраному стані;
- експлуатувати лампи, які мають механічні пошкодження;
- проводити монтаж, демонтаж та обслуговування (видалення пилу з поверхні) лампи за вимкненого живлення.

6. Технічне обслуговування

При запиленні поверхні лампи протирати сухою неворсистою тканиною за вимкненого живлення.

7. Транспортування та зберігання

Лампи транспортувати та зберігати в штатній упаковці за умови захисту від механічних пошкоджень, впливу атмосферних опадів та агресивних середовищ.

Термін зберігання ламп – 5 років з дати виготовлення.

8. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін на виріб становить 2 роки та обчислюється починаючи з дати продажу Товару Покупцеві, зазначеної у видатковій накладній.

При порушенні правил експлуатації, транспортування та зберігання ламп, а також при наявності механічних пошкоджень або слідів ремонту виробу гарантійні зобов'язання на виріб не розповсюджуються.