


ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Загальний опис:

Світлодіодний світильник TITANUM – високотехнологічне джерело світла. Призначений для використання в промисловому секторі, муніципальних об'єктах ЖКГ та присадибних ділянках. Слугує для освітлення під'їзних площ, сходових кліток, гаражів, складських та інших приміщень з підвищеним рівнем вологості та пилу. Має високий ступінь стійкості до зовнішнього впливу, широкий діапазон робочої температури і напруги. Після монтажу не потребує обслуговування протягом усього періоду експлуатації.

- Джерелом світла слугують світлодіоди, що забезпечують якісне освітлення.
- Дозволяє значно економніше витратити електроенергію порівняно з альтернативними джерелами світла.
- Стійкий до великої кількості вмикань і вимикань.
- Може використовуватися як при низьких, так і при високих температурах.
- Заощаджує на експлуатаційних витратах, пов'язаних з відсутністю необхідності обслуговування або заміни витратних елементів.
- Довговічний, має високий ступінь захисту від негативного впливу зовнішнього середовища.

Технічний опис:

| артикул (Art.) | TL-BHR-126 | TL-BHR-206 | TL-BHO-126 | TL-BHO-206 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| потужність P _{on} , W(Вт) | 12 | 20 | 12 | 20 |
| кольорна температура світла, K(K) | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 |
| індекс кольоропередачі, Ra(Ra) | Ra>80 | | | |
| напруга, V(V) | AC180-250V | | | |
| частота, Hz(Гц) | 50Hz/60Hz | | | |
| кількість циклів вмикань до відмови | 20000 | | | |
| коефіцієнт потужності, cos Φ 1 | 0,9 | | | |
| світловий потік, Lm(Лм) | 1020Лм | 1700Лм | 1020Лм | 1700Лм |
| Номинальний корисний світловий потік вбудованого джерела світла (світлодіодного модуля), вимірюваний окремо від корпусу, (Φuse360°). | 1400Лм | 2500Лм | 1400Лм | 2500Лм |
| кут розсіювання, (°) | 180° | | | |
| сила струму, mA(мА) | 104мА | 173мА | 104мА | 173мА |
| ресурс годин, (L70B50) | 25000 годин | | | |
| час розгоряння до 60% повного світлового потоку | < 0.5 сек. | | | |
| Ця продукція містить джерело світла класу енергоефективності <X>. ¹ |  | | | |
| клас захисту, (IP) | IP54 | | | |
| робоча температура, (°C) | -20 °C – +40 °C | | | |
| наявність заземлення, (+ / -) | - | | | |
| розсіювач | матовий | | | |
| гарантійний термін, (місяць) | 12 | | | |
| габаритні розміри, (мм) | 140*37 | 175*52 | 160*85*35 | 230*105*46 |
| вага, (г) | 85±10% | 140±10% | 100±10% | 160±10% |

Джерело світла, що міститься в цьому світильнику, має замінюватися лише виробником чи його сервісною службою, чи іншим кваліфікованим персоналом. Відсутнє УФ та ІЧ випромінювання.

Крива сили світла – Д. Клас захисту від ураження електричним струмом – II. Клас світлорозподілу – Р.

Товар відповідає вимогам: ДСТУ EN IEC 55015:2021, ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 62321:2014, ДСТУ EN 60598-1:2017. Не підлягає утилізації разом з побутовими відходами. Не підлягає обов'язковій сертифікації. Строк придатності до початку використання необмежений.

¹ – Відповідно до Технічного регламенту енергетичного маркування джерел світла, затвердженого наказом Міністерства Розвитку Громад, Територій та Інфраструктури України від 23 лютого 2024 року № 172.

Комплектність:

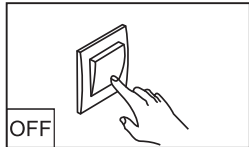
- Світлодіодний світильник.
- Набір засобів для монтажу.
- Інструкція з експлуатації.

Вимоги з техніки безпеки:

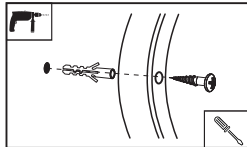
- Підключення та монтаж повинні здійснюватися лише кваліфікованими спеціалістами згідно з вимогами ПУЕ, правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів і після ознайомлення з цією інструкцією.
- Параметри мережі, до якої підключається світильник, повинні відповідати параметрам, зазначеним на упаковці.
- Всі роботи по монтажу або демонтажу повинні проводитися тільки при знеструмленій електропроводці.
- Світильник призначений для зовнішнього розміщення. Частковий захист від пилу, а також захист від бризок води. (IP54).
- Забороняється розбирати світильник або вносити в його конструкцію зміни.
- Не допускається підключення світильника з розібраним корпусом або оголеною електропроводкою.
- Забороняється експлуатація світлодіодного світильника, що має механічні пошкодження.

Рекомендації по монтажу

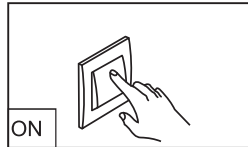
- Перед початком експлуатації світильника необхідно довести його температуру до температури навколишнього середовища, в якій він буде використовуватися.
- Для розташування світлодіодного світильника використовується накладний тип монтажу.
- Перед встановленням знеструмити живлення.(мал.1)
- Світильник кріпиться на рівній поверхні за допомогою монтажних засобів, які поставляються в комплекті зі світильником (мал.2).



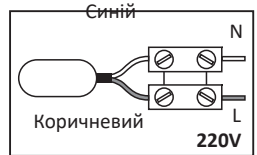
мал.1



мал.2



мал.3



мал.4

- При виборі місця розміщення світильника рекомендується виключити можливість потрапляння води в тильну частину корпусу.
- Подайте напругу.(мал.3)

Рекомендації з підключення

Підключення світлодіодного світильника повинні виконуватися тільки кваліфікованими фахівцями. Електропроводка, яка буде забезпечувати світильник живленням, при установці повинна бути знеструмлена. Світильник має бути приєднано до мережі за допомогою гвинтового клемного блоку. Провідники, що забезпечують живлення, з'єднуються з провідниками світильника відповідно до вимог ПУЕ (провідник L – служить для підключення фази, провідник N – підключення нуля). (мал. 4)

Умови зберігання і транспортування:

Світлодіодний світильник повинен зберігатися в упаковці виробника, у вентильованому приміщенні, при температурі від -20°C до +40°C і вологості не більше 80% (при температурі +25°C). Транспортування виробу проводиться тільки в упаковці виробника і в критому транспорті, з дотриманням вимог до зберігання. При цьому повинно бути забезпечено їх стійке положення, що виключає падіння, удари і інші механічні пошкодження.

Гарантійні зобов'язання:

Гарантійний термін експлуатації світлодіодного світильника вказані на упаковці.

Обмін і повернення виробу можливі при дотриманні вимог транспортування, зберігання і експлуатації, запропонованих у цій інструкції. Гарантійні зобов'язання не поширюються на виріб, якщо:

- Світильник розбирался або має сліди механічних пошкоджень;
- На провідниках є ознаки короткого замикання;
- Відсутній чек організації-продавця;
- Упаковка відсутня, або її стан не дозволяє безпечно транспортувати світлодіодний світильник;
- Порушені умови експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний талон:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Назва | |
| Артикул | |
| Дата та місце продажу | |
| Дата обміну / повернення | |
| Печатка магазину та підпис продавця | |

Виробник: ПП «Аллегро-опт», вул. Горюїв Мариуполя, 106-Ж, м. Кропивницький, Україна, 25004. Тел.: +38(050)5675757.

Вироблено на виробничих потужностях: Чанчжоу Тенхуй Електронік Ко.,Лтд. Адреса: Фукан Роуд, Сюецзя Таун, Чанчжоу Сіті, Китай. Щодо прийняття претензій звертатися до Виробника.

Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та на упаковці.

