



# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

для світлодіодного прожектора ТМ «AVT»

Дякуємо Вам за придбання інноваційної продукції

## 1. Загальний опис продукції

Світлодіодні прожектори ТМ «AVT» серії AVT2-IC використовуються для енергоефективного освітлення великих відкритих і закритих просторів, таких як будівельні майданчики, стадіони, фасади будівель і промислові об'єкти та інше.

## 2. Технічний опис:

| Потужність                                | 10 Вт/В  | 20 Вт/В         | 30 Вт/В          | 50 Вт/В          | 100 Вт/В         | 150 Вт/В         | 200 Вт/В         |
|---|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Напруга                                   | 185-265 В/В 50 Гц/Hz                                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Світловий потік, Лм/Лм                    | 1000 Лм/Лм   | 2000 Лм/Лм      | 3000 Лм/Лм       | 5000 Лм/Лм       | 9500 Лм/Лм       | 14000 Лм/Лм      | 18500 Лм/Лм      |
| Кут світіння                              | 180°   |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Кольорова температура, К/ К               | 6000 К/К   |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Матеріал                                  | Корпус: метал; розсіювач: скло                       |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Рівень захисту, IP                        | IP 65  |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Строк служби світлодіодів                 | 30 000 год/г   |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Джерело світла                            | Надяскраві світлодіоди LED                           |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Температура експлуатації та вологість     | -30° С +40° С, при відносній вологості не більше 75% |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Розміри корпусу (ширина, висота, товщина) | 98x69x23 мм/мм                                       | 110x81x24 мм/мм | 143x108x24 мм/мм | 187x140x24 мм/мм | 274x197x28 мм/мм | 305x260x31 мм/мм | 358x277x33 мм/мм |

## 3. Основні переваги

Світлодіодні прожектори є аналогами галогенних прожекторів, металлогалогенних та натрієвих прожекторів. Вони мають вдосконалену конструкцію і відрізняються низьким енергоспоживанням, завдяки чому вони дуже економічні. В цій серії застосована нова технологія IC драйверів. Компактний, сучасний та стильний корпус – основна перевага прожектів серії AVT2-IC.

## 4. Вимоги з техніки безпеки

**Перед використанням уважно прочитайте інформацію на упаковці/етикетці та інструкцію з безпечного використання, вони містять важливі дані, зберігайте їх для подальшого використання.**

**Застереження ! Використовувати за призначенням. Виключно для використання в приміщенні. Зберігати в недоступному для дітей місці.**

**УВАГА!!!** Монтаж та підключення прожектора має здійснювати кваліфікований спеціаліст.

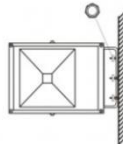
Необхідні дії перед установкою прожектора:

1. Перевірте цілісність корпусу, скла прожектора і дротів живлення.
2. Переконайтесь у відповідності напруги мережі живлення вимогам на етикетці.
3. Підключення прожектора до пошкодженої електропроводки **заборонено!**

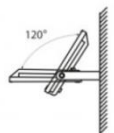
1. Зробіть отвори на монтажній поверхні, закріпіть болти



2. Встановіть прожектор на монтажну поверхню і закріпіть його за допомогою гвинтів



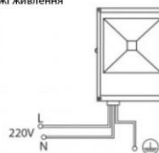
3. Визначте кут встановлення прожектора



4. Закріпіть болти кронштейна для фіксації прожектора



5. Підключіть прожектор до мережі живлення



6. Увімніть прожектор, щоб переконатися, що він в працюз

## 5. Правила монтажу прожектора

1. Розпакувати прожектор.
2. Вимкнути живлення в мережі 220V.

SD 4,8

2. Обрати місце для установки прожектора і зробити позначки для отворів під кріпильні гвинти (можна використовувати монтажну скобу як шаблон).
3. Встановити прожектор на поверхні за допомогою скоби з кріпильними отворами.
4. Встановити кут нахилу прожектора гвинтами осьового кріплення на корпус послаблюючи гвинти, розташовані з боків монтажної скоби. Після установки в необхідному положенні затиснути гвинти.
5. Підключити до мережевих дротів і переконатися в тому, що місце підключення має хорошу ізоляцію.
6. Переконатися, що кабель не торкається жодних гострих предметів і розташований безпечно.
7. Ввімкнути живлення.

#### **6. Умови зберігання та транспортування**

Вироби в упаковці зберігати в сухих, чистих, добре вентиляованих приміщеннях, що ізольовані від місць зберігання кислот і лугів, без потрапляння вологи або інших речовин. Температура зберігання не нижче +5°C та відносній вологості повітря не більше ніж 65-70%. При зберіганні товари розміщують на відстані не менше 1 метра від опалювальних приладів та 0,5 м від джерел електричного освітлення. Строк придатності до використання: необмежений.

#### **7. Утилізація**

Прожектор утилізується відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки. Не містить важких металів.

#### **8. Гарантійні зобов'язання**

В разі виробничих дефектів гарантійний строк становить 24 місяці. Гарантійні вимоги можуть пред'являтися до місця продажу (або імпортера) при пред'явленні Власником заповненого оригінального гарантійного талона і товарного (касового) чека.

Виріб виготовлено у відповідності до вимог ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 50581:2014.

Гарантія не поширюється: на механічні пошкодження і пошкодження, викликані впливом агресивних середовищ і високих температур; які настали внаслідок неправильного зберігання транспортування, установки; на вироби з несправностями, що виникли внаслідок неправильної експлуатації; застосування виробів не за призначеннями, а також нестабільності параметрів електромережі; на змінні деталі; природний знос виробів (знос механічних деталей, сильне зовнішнє або внутрішнє забруднення); на вироби, які розкривалися і піддавалися ремонту або конструктивних змін протягом гарантійного строку не уповноваженими на це особами та організаціями.