

СВЕТОДИОДНЫЕ  
ПРОЖЕКТОРЫ  
СЕРИИ MS-GRAZ



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник предназначен для организации локального освещения элементов фасадов зданий и сооружений, малых архитектурных форм, деревьев и зеленых насаждений.
- 1.2. Влагозащищенный корпус технологичного дизайна выполнен из алюминия и имеет стойкое к механическим воздействиям анодно-оксидное покрытие.
- 1.3. Оптический блок закрыт закаленным стеклом.
- 1.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды IP65 обеспечивает надежную работу в самых неблагоприятных условиях эксплуатации.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

|                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Напряжение питания                            | AC 230 В                                  |
| Частота питающей сети                         | 50/60 Гц                                  |
| Мощность, потребляемая от сети AC 230 В       | 300 Вт                                    |
| Индекс цветопередачи                          | CRI>80                                    |
| Степень пылевлагозащиты                       | IP65                                      |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                                         |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды  | -40... +40 °C                             |
| Кабель для подключения к сети                 | Длина 210 мм, 3х1 мм², резиновая оболочка |
| Вес                                           | 6.54 кг                                   |
| Габаритные размеры                            | 432×464×61 мм                             |

2.2. Технические характеристики по моделям

| Угол излучения  | Мощность | Цветовая температура | Световой поток |
|-----------------|----------|----------------------|----------------|
| 60×120°/120×85° | 190 Вт   | 3000 К               | 27403 лм       |
|                 |          | 4000 К               | 29342 лм       |
|                 |          | 5000 К               | 29111 лм       |
|                 | 240 Вт   | 3000 К               | 34356 лм       |
|                 |          | 4000 К               | 37168 лм       |
|                 |          | 5000 К               | 36115 лм       |
|                 | 300 Вт   | 3000 К               | 41984 лм       |
|                 |          | 4000 К               | 46184 лм       |
|                 |          | 5000 К               | 43551 лм       |

### 2.3. Дополнительная маркировка моделей

| Обозначение | Цвет свечения                   | Цветовая температура* |
|-------------|---------------------------------|-----------------------|
| Day4000-MIX | Изменяемый от теплого до белого | 3000–5000 К           |

\* Указано типовое значение.

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



### ВНИМАНИЕ!

Все работы по монтажу производить только при отключенном напряжении питающей сети. Светильник имеет I класс защиты от поражения электрическим током и должен быть заземлен.

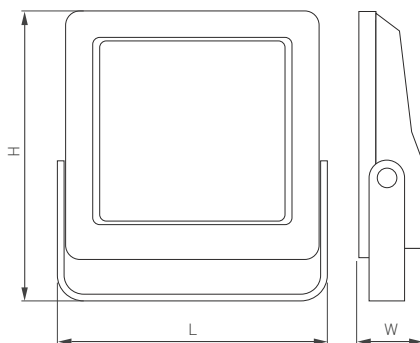
Установка оборудования должна осуществляться только квалифицированным персоналом, имеющим опыт установки подобного оборудования, а также имеющим соответствующий допуск на проведение монтажных работ. В процессе монтажа светильника строго соблюдайте действующие правила устройства электроустановок (ПУЭ) и другие национальные нормативные документы и правила.



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** производить монтаж светильника в условиях дождя, снега, тумана или повышенной влажности.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать светильник в местах скопления воды.

Светильник имеет степень защиты IP65 и не предназначен для установки под водой.



- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Присоедините провода питания светильника к обесточенной сети AC 230 В. Соблюдайте порядок подключения проводов: желто-зеленый — РЕ, «защитное заземление», коричневый — L, «фаза», синий — N, «ноль».
- 3.3. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 3.4. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.10).
- 3.5. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.6. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!
- 3.7. Настройте требуемый режим работы. Для этого предусмотрены переключатели ССТ и мощности, расположенные в нижней части светильника под круглой герметичной крышкой.
- 3.8. Установите светильник на монтажную поверхность.
- 3.9. Отрегулируйте направление свечения прожектора.

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - температура окружающей среды в диапазоне от  $-40$  до  $+40$  °C;
  - относительная влажность воздуха не более 95% при  $+20$  °C;
  - отсутствие в воде агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.3. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше  $+60$  °C (сауны, бани).
- 4.4. Не устанавливайте светильник в местах, где может скапливаться вода [дождь, тающий снег].
- 4.5. Содержите светильник в чистоте, чтобы предотвратить отложение грязи на его корпусе и деталях. Для чистки прибора используйте только мягкую ткань, смоченную водой. Если необходимо удалить стойкие загрязнения — используйте мыльный раствор или мягкое моющее средство. Предупреждение: не используйте спирт и другие растворители!





**Не используйте для очистки светильника моечные аппараты высокого давления.**

- 4.6. Светильник не должен подвергаться прямому взаимодействию с агрессивными химическими веществами (например, противогололедными соевыми реагентами, щелочами, удобрениями, гербицидами, известью и т. п.)
- 4.7. Для подключения проводов к сети питания используйте монтажные коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы) класса защиты не ниже IP67.
- 4.8. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем!
- 4.9. Не разбирайте светильник, не вносите изменения в его конструкцию.
- 4.10. Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность                   | Причина                                               | Метод устранения                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Светильник не светится          | Нет контакта в соединениях                            | Проверьте все подключения          |
| Нестабильное свечение, мерцание | В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер) | Удалите регулятор яркости (диммер) |

**5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности [по директиве (EU) 2019/2015] — C.

**6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

**7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный светильник — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
об изделии представлена  
на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



ТР ТС 020, ТР ЕАЭС 037/2016



Дополнение к артикулу в скобках, например {1}, {2}, {B}, означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».