

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники Армстронг предназначены для общего или комбинированного освещения помещений общественно-административных зданий, офисов, предприятий торговли и общественного питания и других аналогичных помещений, а также для освещения жилых помещений.



1.1 Светильники изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-23535442-2015

1.2 Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 №768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» утв. Решением КТС от 09.12.11 №879.

1.3 Питание светильников осуществляется от сети 220В. Не использовать в агрессивных средах.

1.4 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  | 27  | 30   | 35   | 40   | 44   | 48   |
|--|---|------|------|------|------|------|
| Питающее напряжение, В   | 176-264 В   |      |      |      |      |      |
| Частота, Гц  | 50+2%   |      |      |      |      |      |
| Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516 | M1  |      |      |      |      |      |
| Световой поток, Лм   | 3098  | 3443 | 4016 | 4590 | 5049 | 5508 |
| Мощность светильника, Вт   | 27  | 30   | 35   | 40   | 44   | 48   |
| Цветовая температура, К  | 3000/4000/5000К   |      |      |      |      |      |
| Габаритные размеры, мм   | 595x595x40  |      |      |      |      |      |
| Производитель ИП   | Аргос-Электрон  |      |      |      |      |      |
| Производитель светодиодов  |   |      |      |      |      |      |
| Степень защиты   | IP20  |      |      |      |      |      |
| Кэф. пульсаций св. потока, %   | <1%   |      |      |      |      |      |
| Диапазон рабочих температур  | -40...+50 °С  |      |      |      |      |      |
| Ресурс работы светодиодов  | 100 000 ч   |      |      |      |      |      |
| Масса светильника, кг  | не более 3,5 кг   |      |      |      |      |      |
| Диаграмма распределения свет. потока   | косинусная  |      |      |      |      |      |
| Индекс цветопередачи CRI   | 85  |      |      |      |      |      |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | I   |      |      |      |      |      |

|   |  |
|---|--|
| <b>Электромагнитная совместимость (радиопомехи)</b> | Соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2 |
| <b>Гарантия</b>                                     | 48 мес.  |

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.; упаковка – 1 шт.; паспорт – 1 шт.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.
- 4.2 Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.
- 4.3 По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1- 2003, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-97.
- 4.4 Запрещается присоединение светильника к поврежденной электропроводке.

## 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

**ВНИМАНИЕ:** Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющих допуск к проведению электротехнических работ.

- 5.1 Повернуть боковую поворотную планку на светильнике.
- 5.2 Снять рассеиватель со светильника.
- 5.3 Подключить сетевой провод к клеммной колодке в соответствии с маркировкой.
- 5.4 Поставить рассеиватель на место.
- 5.5 Повернуть боковую поворотную рамку

**ВНИМАНИЕ:** Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

## 6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Гарантийный срок эксплуатации 48 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 7.2 Срок службы светильников при нормальных климатических условий, при соблюдении правил монтажа эксплуатации составляет не менее 10 лет.
- 7.3 Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 7.4 Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт светильников в течении 4-х лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.

7.5 В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: 173000, РФ, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая 22, к. 3 ООО «Фотон», (8162) 686-130

7.6 Гарантийный ремонт не производится в случае:

- Нарушения потребителем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробое защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
- Наличия механических повреждений, в том числе трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов паяльника, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окисления, разведения металлизации, следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.;
- наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;
- использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.

#### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник соответствует ТУ 3461-001-23535442-2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Свидетельство о приемке \_\_\_\_\_

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Фотон»

Адрес: Россия, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая, 22. к. 3

Тел/факс: (8162) 686-130

[www.quantumled.ru](http://www.quantumled.ru)

Email: info@quantumled.ru



## ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

### Светильники СВЕТОДИОДНЫЕ

#### Армстронг

