

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

торговая марка



Good Light

СВЕТ В НОВОМ СВЕТЕ



EAC серии

PROFLINE

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Промышленные светодиодные осветительные системы GL-PROFLINE предназначены для освещения промышленных и производственных объектов, спортивных сооружений, перерабатывающих цехов, ангаров, складских и логистических центров, утилитарных зон, подсобных помещений и помещений с высокой концентрацией пыли и влаги, выставочных павильонов и т.п. Применение промышленных светодиодных светильников это эффективный способ рационального использования и минимизация потерь энергоресурсов, в несколько раз сокращающий затраты на электроэнергию.

1.2 Светильники монтируются на потолках и стенах, выполненных из любого строительного материала, нормально воспламеняемого материала.

1.3 В качестве источников света в светильниках используются светодиоды.

1.4 Осветительные приборы изготавливаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69, «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды», при этом диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С.

1.5 Степень защиты от воздействия окружающей среды IP 65 по ГОСТ 14254-96 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP).

1.6 В связи с постоянной работой по совершенствованию светильников в их конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры:

| | |
|---|--|
| Материал корпуса | анодированный алюминиевый профиль, АБС-сплошимер |
| Оптическая часть | светотехнический матовый/прозрачный поликарбонат |
| Светодиоды | Edison |
| Корпус светодиода | 2835 |
| Ресурс светодиода, ч | 60000 |
| Материал платы светодиодного модуля | алюминий |
| Коэффициент мощности, cos φ | более 0,9 |
| Коэффициент пульсаций светового потока | менее 1% |
| Индекс цветопередачи, Ra | более 80 |
| Напряжение сети, В | 176-264 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальное значение коррелированной цветовой температуры по ГОСТ Р 54350-2011, | 3000 (теплый) 4000 (нейтральный) 5000 (нейтральный) 6500 (холодный) |
| Степень цветопередачи | 1В |
| Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011 | П |
| Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2011 | Д |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 | I |
| Класс энергоэффективности | A+ |
| Срок службы светильников, лет | 10 |

2.2 Модели светильников: GL-DXY-A-W-Z-ID-L-R

Где GL - код производителя;

D - буква, означающая источник света - светодиодный;

X - буква, означающая способ установки светильника:

Б - настенный;

П - потолочный;

С - подвесной;

Y - буква, означающая основное назначение светильника:

О - для общественных зданий;

Б - для жилых (бытовых) зданий;

П - для промышленных и производственных зданий;

A - двузначное число, означающее номер производственной серии;

W - трехзначное число, означающее мощность (Вт), потребляемую светильником от сети;

Z - четырехзначное число, означающее уникальный код для заказа (номер изделия);

I - двузначное число, означающее степень защиты от воздействия окружающей среды - IP-20, а также может иметь следующие значения от IP-20 до IP68;

D - буква, означающая цвет свечения:

X - холодный белый (6530±510 К);

Н - нейтральный белый (5028±283 К);

ТН - тепло-нейтральный белый (3985±275 К);

T - теплый белый (3045±175 К);

L - четырехзначное число, означающее световой поток светильника в люменах, (лм);

Номер производственной серии:

22 - GL-PROFLINE.

2.3 Типы светильников приведены в таблице:

| Номер изделия | Наименование светильника | Тип крепления | Мощность, Вт | Общий световой поток модулей светильника, Т/ТН/Х (лм) | Габариты светильника (мм)/вес (кг) | Масса светильника (кг) |
|---------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|---|------------------------------------|------------------------|
| 0001 | GL-PROFLINE 18 | Поворотное крепление (кронштейн) | 8 | 900/950/965/965 | 165x90x65 | 0,65 |
| 0002 | GL-PROFLINE 36 | | 15 | 1800/1900/1930/1930 | 290x90x65 | 0,9 |
| 0003 | GL-PROFLINE 54 | | 23 | 2700/2840/2900/2900 | 415x90x65 | 1,25 |
| 0004 | GL-PROFLINE 72 | | 29 | 3600/3800/3850/3850 | 540x90x65 | 1,4 |
| 0005 | GL-PROFLINE 90 | | 37 | 4500/4750/4850/4850 | 665x90x65 | 1,8 |
| 0006 | GL-PROFLINE 108 | | 44 | 5400/5650/5750/5750 | 770x90x65 | 2,05 |
| 0007 | GL-PROFLINE 126 | | 52 | 6300/6650/6800/6800 | 915x90x65 | 2,45 |
| 0008 | GL-PROFLINE 144 | | 58 | 7200/7550/7700/7700 | 1040x90x65 | 2,7 |
| 0009 | GL-PROFLINE 180 | | 73 | 8200/8350/8500/8500 | 1320x90x65 | 3,6 |

*Допускается разброс выходных характеристик ±5%

3. УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

3.1 Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого профиля, торцы выполненные из АБС-пластика.

3.2 Для защиты источников света от атмосферных воздействий и герметизации используется матовый/прозрачный поликарбонат.

3.3 В зависимости от серийной модели светильника в качестве блока питания применяются источники тока от 0,35А и мощностью до 60 Вт.

3.4 Светодиодные модули.

3.5 Элементы крепления.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- светильник в сборе - 1 шт.;
- комплект крепления (поворотное настенное/потолочное крепление);
- паспорт - 1 шт.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1** Осветительные приборы соответствуют требованиям: ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»; ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»; ГОСТ ИЕС 61347-2-7-2014 «Устройства управления лампами. Часть 2-7. Частные требования к электронным пускорегулирующим аппаратам, работающим от батарей, применяемым для аварийного освещения (автономного)»; СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение», раздел 7.6.; ГОСТ Р 55342-2013 «Освещение аварийное. Классификация и нормы»; ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ГОСТ CISR 15-2004 «Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования»; «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016); СТБ ЕН 55015-2006 «Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы измерений»; ГОСТ ИЕС 61547-2013 «Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний»; ГОСТ 30804.3.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе).
- 5.2** Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильника производить только при отключенном питании.
- 5.3** Не допускается эксплуатация светильников без заземления, а также с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
- 5.4** При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горячих и легко воспламеняющихся предметов и поверхностей.
- 5.5** Запрещено включение светильников в электрическую сеть с параметрами отличающимися от указанных в разделе 2.1.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- 6.1** Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильной комплектации.
- 6.2** Произведите на любой ровной поверхности разметку под дюбель-саморезы для установки кронштейна.
- 6.3** Закрепите кронштейн.
- 6.4** Смонтируйте при помощи болтового соединения углов корпуса осветительной системы с установленным кронштейном.
- 6.5** При помощи стопорного болта, выберете необходимый угол освещения.
- 6.6** Подключите светильник к электрической сети, заземляющий провод коммутировать к контакту заземления.
- 6.7** Светильник готов к эксплуатации.

ВНИМАНИЕ:

Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.

ВНИМАНИЕ:

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

7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 7.1** Эксплуатация светодиодного оборудования производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», настоящим паспортом и руководством по эксплуатации.
- 7.2** Для обеспечения нормируемых сроков эксплуатации светодиодных светильников, в том числе с аварийным питанием, необходимо корректно вести его эксплуатацию.
- 7.3** Светильники необходимо не менее 1 раза в шесть месяцев (либо по мере загрязнения) производить чистку от грязи и пыли, сухой или слегка увлажненной мягкой тканью.
- 7.4** С целью защиты осветительных приборов от перенапряжения в сети питания светильников должны быть использованы модули защиты от повышенного напряжения. Модель модуля выбирается в зависимости от суммарной потребляемой мощности осветительных систем. Верхняя граница отключения составляет 264 В.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 8.1** Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников производят обычным способом.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 9.1** Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.
- 9.2** Условия транспортирования светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 5 по ГОСТ 15150-69 (в железнодорожных вагонах, крытых машинах или в контейнерах при температуре от -50 до 50°C и относительной влажности воздуха 80 % при 25°C)
- 9.3** Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 на срок хранения 1 год со дня отгрузки (закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до 40°C и относительной влажности воздуха 80% при 25°C)
- 9.4** Светильник содержит хрупкие части. При погрузке, выгрузке и перевозке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений светильника.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1** При соблюдении потребителем правил транспортировки, установки, эксплуатации и хранения, производитель гарантирует нормальную работу светильников в течение 5 лет.
- 10.2** В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светильников или к предприятию-изготовителю.
- 10.3** При отсутствии даты продажи и штампа магазина – гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.
- 10.4** Покупатель обязан удостовериться в целостности упаковки, качестве и количестве принимаемого товара при его получении. Покупатель имеет право потребовать вскрыть упаковку, осмотреть товар, подключить светильники к электропитанию. Переход права собственности на приобретенный товар, риска случайной гибели происходит в момент передачи товара. После подписания документов о приемке товара претензии по внешнему виду товара и по тем характеристикам, которые могли быть установлены при осмотре товара при его передаче, в дальнейшем не принимаются.
- 10.5** Претензии по дефектам, появившимся в течение гарантийного срока из-за неаккуратного хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие-изготовитель:

Изготовитель: ООО «Светотехника» 300013, г. Тула, ул. Московская, дом 17, офис/этаж 7/2

Тел: +7(960)609-15-02, www.gudлайт.рф, e-mail: svtec@yandex.ru

Модель светильника _____

Дата выпуска светильника: _____

ОТК _____

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина _____

