

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

торговая марка



Good Light

СВЕТ В НОВОМ СВЕТЕ



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 в зависимости от исполнения крепления монтируются на специальных кронштейнах или на стальных тросах к потолку.
- 1.3 В качестве источников света в светильниках используются светодиоды.
- 1.4 Осветительные системы изготавливаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С.
- 1.5 Степень защиты от воздействия окружающей среды IP65 по ГОСТ 14254-96.
- 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
Оптическая часть
Светодиоды
Корпус светодиода
Ресурс светодиодов, ч
Материал платы светодиодного модуля
Кэффициент мощности, cos φ
Кэффициент пульсаций
Индекс цветопередачи, Ra
Напряжение сети, В
Частота, Гц
Номинальное значение коррелированной цветовой температуры по ГОСТ 54350-2011, К

Степень цветопередачи
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2011
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Срок службы светильников, лет

анодированный алюминиевый профиль, листовая нержавеющая сталь
светотехнический матовый/прозрачный поликарбонат
Edison, N. Star, Mason
3528
6000
алюминий
более 0,9
менее 2%
более 80
~220±10
50
3000 (теплый)
4000 (нейтральный)
5000 (нейтральный)
6500 (холодный)
1 В
п
Д
I
10

2.2 Структура условного обозначения светильников:

GL-DXY-A-W-Z-ID-L

Где **GL** – код производителя;

-Д – 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) помещений;

П – для промышленных и производственных зданий;

У – для наружного освещения;

-А – двухзначное 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 – двухзначное 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);

H – нейтральный белый (5028±283 К);

TH – 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 Модели светильников приведены в таблице:

Номер изделия	Наименование светильника	Тип крепления	Мощность, Вт	Общий световой поток модулей светильника, Н (лм)	Габариты светильника (мм)	Масса светильника (кг)	Степень защиты IP
0001	GL-PROFLINE-18	Кронштейн / Подвес	8	900	155x90x65	0,7	65
0002	GL-PROFLINE-36		15	1800	280x90x65	1	
0003	GL-PROFLINE-54		23	2700	405x90x65	1,3	
0004	GL-PROFLINE-72		29	3600	530x90x65	1,75	
0005	GL-PROFLINE-90		37	4500	655x90x65	2,05	
0006	GL-PROFLINE-108		44	5400	780x90x65	2,4	
0007	GL-PROFLINE-126		52	6300	905x90x65	2,65	
0008	GL-PROFLINE-144		58	7200	1030x90x65	3,1	

*Допускается разброс выходных характеристик ±5%

3. УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

3.1 Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого профиля.

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 до 0,7 А и мощностью от 10 до 60 Вт.

3.4 Светодиодные модули.

3.5 Элементы крепления.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- светильник в сборе – 1 шт.;
- комплект крепления;
- паспорт – 1 шт.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Светильник соответствует требованиям: ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011; ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003; ГОСТ Р МЭК 62031-2009; ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO9001:2008) № РОСС RU.ОШ01.ОС02.СМК.00706, признан годным к эксплуатации на территории таможенного союза: № TCRUC-RU.AB24.B.01890; сертифицирован на безопасность: НСОПБ.RU.ПРО19/2.Н.00810; НСОБП.RU.ПРО19/3.Н.01284.
- 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 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 уголков корпуса осветительной системы с установленным кронштейном.
- 6.5 При помощи стопорного болта, выберите необходимый угол освещения.
- 6.6 Подключите светильник к электрической сети, заземляющий провод скоммутировать к контакту заземления.
- 6.7 Светильник готов к эксплуатации.

7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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 3-х 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, появившиеся в течение гарантийного срока из-за неаккуратного хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие-изготовитель: ООО «ПК Гуд Лак», 300004, г. Тула, ул. Шухова, д.24, (4872) 71-67-82
www.glcompany.ru, e-mail: info@glcompany.ru

Модель светильника _____

Дата выпуска светильника: _____

ОТК _____

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина _____

ВНИМАНИЕ:
Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.

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

