

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

торговая марка



Good Light

СВЕТ В НОВОМ СВЕТЕ



серии
ОФИС

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- Светодиодные светильники встраиваемые и накладные сертифицированы и предназначены для замены традиционных источников света. Светильники предназначены для общего освещения торговых залов, жилых, общественных, офисных, бытовых, административных, вспомогательных, специальных и других помещений.
 - Светильники монтируются на потолках и стенах, выполненных из любого строительного, нормально воспламеняемого материала.
 - В качестве источников света в светильниках используются светодиоды.
 - Осветительные системы изготавливаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от +1 °C до +40 °C.
 - Степень защиты от воздействия окружающей среды IP 20/30/40/54 по ГОСТ 14254-96.
- В связи с постоянной работой по совершенствованию светильников в их конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры:

Материал корпуса
Оптическая система
Светодиоды
Корпус светодиода
Ресурс светодиодов, ч
Материал платы светодиодного модуля
Кэффициент мощности, в зависимости от типа модели, в среднем значении, $\cos \phi$
Кэффициент пульсаций
Индекс цветопередачи, Ra
Степень цветопередачи
Напряжение сети, В
Частота, Гц
Номинальное значение коррелированной цветовой температуры по ГОСТ Р 54350-2011, К
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2011
Класс защиты от поражения электрическим током
Срок службы светильников, лет

листовая сталь 0,5 мм окрашена
светотехнический полистирол/поликарбонат
N. Star, Edison, Mason, Cree, Samsung
3528, 5630, 5730
60000
алюминий, текстолит

0,96
менее 1%
более 80
1В
~220±10%
50
3000 (теплый), 4000 (нейтральный), 5000 (нейтральный)
6500 (холодный)

П
Д
I
10

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

Где **GL** - код производителя;

- **Д** – буква, означающая источник света – светодиодный;

- **Х** – буква, означающая способ установки светильника:

В – встраиваемый в подвесной потолок;

Б – настенный;

П – накладной потолочный;

С – подвесной на тросах;

- **У** – буква, означающая основное назначение светильника:

О – для общественных зданий;

Б – для жилых (бытовых) зданий;

П – для промышленных 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 K);

N – нейтральный белый (5028±283 K);

TH – тепло-нейтральный белый (3985±275 K);

T – теплый белый (3045±175 K);

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

- **R** – тип структуры светорассеивателя (ПРИ – призма Израиль, ПСИ – линспот Израиль, КЛИ – колотый лёд Израиль, ПРП – призма Россия, СОР – сота Россия, КЛР – колотый лёд Россия, ОП60 – опал 60% светопропускания Россия, ОП90 – опал 90% светопропускания Россия), МПР – микропризма Россия.

Номер производственной серии:

02 – GL-CLASSIC

03 – GL-OPTIM

05 – GL-LINE

06 – GL-VECTOR

2.3 Типы светильников приведены в таблице:

Номер изделия	Наименование светильника	Мощность, Вт	Общий световой поток модулей светильника, Т/ТН/Н/Х (лм)	Габариты светильника (мм)/вес (кг)	Кол-во светильников в коробке
0001	GL-CLASSIC-60	25	2850/2950/3000/3000	1200x180x40 / 2,7	2/4
0002	GL-CLASSIC-72	29	3400/3550/3600/3600		
0003	GL-CLASSIC-96	39	4550/4700/4800/4800		
0004	GL-CLASSIC-108	44	5100/5300/5400/5400		
0005	GL-CLASSIC-144	58	6850/7100/7200/7200		
0006	GL-OPTIM-30	13	1425/1470/1500/1500	595x180x40 / 1,6	4
0007	GL-OPTIM-36	15	1700/1770/1800/1800		
0008	GL-OPTIM-48	20	2280/2360/2400/2400		
0009	GL-OPTIM-54	23	2560/2650/2700/2700		
0010	GL-OPTIM-72	29	3400/3550/3600/3600		
0011	GL-LINE-36	15	1700/1770/1800/1800	1200x90x40 / 1,5	8
0012	GL-LINE-48	20	2280/2360/2400/2400		
0013	GL-VECTOR-18	8	885/880/900/900	595x90x40 / 0,8	8
0014	GL-VECTOR-24	10	1140/1175/1200/1200		
0015	GL-VECTOR-36	15	1700/1770/1800/1800		
0016	GL-VECTOR-48	20	2280/2360/2400/2400		

*Допускается разброс выходных характеристик ±5%

3. УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

- 3.1 Корпус светильника изготовлен из стали 0,5 мм, окрашен порошковой краской.
- 3.2 Рассеиватель изготовлен из качественного светотехнического полистирола или поликарбоната. Варианты текстур: «призма», «пинспот», «колотый лёд», «сота», «опал» «микропризма».
- 3.3 Источник питания.
- 3.4 Светодиодные модули.
- 3.5 Блок аварийного питания (опция). Время работы светильника в аварийном режиме до 3-х часов. Потребляемая мощность БАПа во время заряда аккумулятора 4 Вт. Полное время заряда аккумулятора 20 часов. Коэффициент мощности (PF) БАПа $\geq 0,5$.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

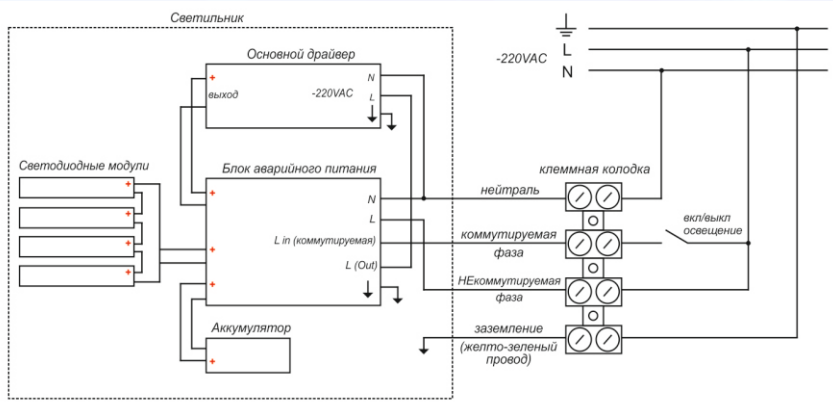
Светильник в сборе – 1 шт.;
паспорт – 1 шт.; упаковка в полиэтиленовый пакет и коробки из гофрокартона.

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, признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность: RU C-RU.AB24.B.01891; НСОПБ.RU.ПР019/2.H.00810; РОСС RU.0001.21A1022; ГСЭН.RU.ЦОА.566. (РОСС RU 0001.516503)
- 5.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильника производить только при отключенном питании.
- 5.3 Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- 6.1 Распакуйте осветительную систему, убедитесь в её целостности.
- 6.2 При установке накладным способом на монтажную поверхность потолка или стены, открутите винты (откиньте поворотную планку) на торцевой прижимной планке, снимите рассеиватель со светильника.
- 6.3 Закрепите корпус светильника на опорной поверхности.
- 6.4 Подключите светильник к электрической сети, заземляющий провод коммутировать к контакту заземления.
- 6.5 Установите рассеиватель, закрепив его на корпусе. Установите прижимную планку к светильнику, закрутив винты. Светильник готов к эксплуатации.
- 6.6 Подключение светильника с блоком аварийного питания происходит по схеме:



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 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 полиэтиленовый пакет и 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)
- 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 со дня отгрузки. На аккумуляторную батарею БАП 6 месяцев.
- 10.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока но 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 приеме товара претензии по внешнему виду товара и по техническим 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: 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 _____

