

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

торговая марка



# Good Light

С В Е Т В Н О В О М С В Е Т Е



# EAC

# ПАСПОРТ

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1** Светодиодные осветительные системы наружного и внутреннего применения, сертифицированы и предназначены для замены традиционных источников света с металлогалогенными лампами, а также лампы ДНАТ, ДРЛ и других. Светильники используются для общего освещения улиц и дорог, складов, производственных цехов, утилитарных зон, строительных площадок, парковок и АЗС, промышленных и дворовых территорий и т.п.
- 1.2** Светильники в зависимости от исполнения крепления монтируются на световых опорах, 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 серии N – 1, серии L – 4 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 -50 °С до +50 °С.
- 1.5** Степень защиты от воздействия окружающей среды IP 50/65/67 по ГОСТ 14254-96 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP).
- 1.6** В связи с постоянной работой по совершенствованию светодиодного оборудования 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  
 Коэффициент мощности, cos φ  
 Коэффициент пульсаций, %  
 Индекс цветопередачи, Ra  
 Напряжение, в, В  
 Частота, Гц

Номинальное значение коррелированной цветовой температуры по ГОСТ Р 54350-2011, К

Степень цветопередачи  
 Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011  
 Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2011  
 Класс энергоэффективности  
 Класс защиты от поражения электрическим током о ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011  
 Консольная установка на трубу диаметром, мм  
 Срок службы светильника, лет

анодированный алюминиевый профиль, АБС-полимер  
 комбинированные светотехнические линзы из поликарбоната /PMMA  
**Samsung, Cree**  
**3535**  
**60000**  
**алюминий**  
**более 0,95**  
**менее 3**  
**более 70**  
**-220±10**  
**50**  
**3000 (теплый)**  
**4000 (нейтральный)**  
**5000 (нейтральный)**  
**6500 (холодный)**  
**2А**  
**П**  
**Ш, Л, Д, Г, К**  
**А++**  
**1**  
**до 35 или до 61**  
**10**

### 2.2 Структура условного обозначения светильников:

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

Где **GL** – код производителя;

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

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

**Б** – настенный;

**П** – потолочный;

**С** – подвесной;

**К** – консольные, торцевые;

**-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:

**Х** – холодный белый (6530±510 К);

**Н** – нейтральный белый (5028±283 К);

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

**Т** – теплый белый (3045±175 К).

**-L** – четырехзначное число, означающее световой поток светильника в люменах, лм.

Номер производственной серии:

18 – **GL-STREET**;

19 – **GL-PROM**;

20 – **GL-PROJECTOR**

### 2.3 Модели светильников приведены в таблице:

Номер изделия	Наименование светильника	Тип крепления	Мощность, Вт	Общий световой поток модулей светильника, тип Н (лм)	Габариты светильника (мм)	Масса светильника (кг)	Степень защиты IP
0121	GL-STREET N 85	Консоль	80	11300	534x244x82	4,1	65
0122	GL-STREET N 130		120	17000	640x244x82	5,5	
0123	GL-STREET N 170		160	22500	740x244x82	6,3	
0124	GL-STREET N 200		190	28000	845x244x82	8	
0221	GL-PROM N 85	Подвес	80	11300	255x244x110	2,6	67
0222	GL-PROM N 130		120	17000	355x244x110	3,5	
0223	GL-PROM N 170		160	22500	455x244x110	4,6	
0224	GL-PROM N 200		190	28000	455x244x110	6	
0225	GL-PROM N 250		240	34000	655x244x110	7,2	65
0231	GL-PROM L 70		75	9200	245x244x110	2,6	
0232	GL-PROM L 100		106	13800	345x244x110	3,3	
0233	GL-PROM L 140		142	18400	445x244x110	4,4	
0234	GL-PROM L 180	Кронштейн	178	23000	545x244x110	5,8	50
0235	GL-PROM L 210		214	27600	645x244x110	6,6	
0321	GL-PROJECTOR N 85		80	11300	255x244x108	2,9	
0322	GL-PROJECTOR N 130		120	17000	355x244x105	3,8	
0323	GL-PROJECTOR N 170		160	22500	455x244x105	4,9	67
0324	GL-PROJECTOR N 200		190	28000	555x244x105	6,3	
0325	GL-PROJECTOR N 250		240	34000	655x244x105	7,5	

\* Допускается разброс выходных характеристик ±5%

### 3. УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

- 3.1 Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого профиля с развитой поверхностью для лучшего охлаждения узлов светильника; декоративные торцы выполненные из АБС-пластика.
- 3.2 Для защиты светодиодов от атмосферных воздействий и герметизации используются комбинированные светотехнические линзы.
- 3.3 В зависимости от модели светильника в качестве источника питания применяются источники тока от 0,35А до 1,05 А и мощностью от 30 до 200 Вт.
- 3.4 Светодиодные модули.
- 3.5 Элементы крепления.

### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- светильник в сборе – 1 шт.;
- комплект крепления;
- паспорт – 1 шт.;
- тросовый подвес (в серийную комплектацию поставки не входит).

### 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Светильник соответствует требованиям: ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»; ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ГОСТ GISR 15-2004 «Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования»; СТБ ЕН 55015-2006 «Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы измерений»; ГОСТ IEC 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 токовых технических средствами с потреблением током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний». ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) № РОСС RU.0101.0С02.СМК.00706, признан годным к эксплуатации на территории таможенного союза: № ТР ТС RU-AD78.V.00684/18; сертифицированы на безопасность: НСОБП.RU.PP019/3.H.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 При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горячих и легковоспламеняющихся 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 Установите светильник на рабочее место и закрепите его.
- 6.3 Подключите светильник к электрической сети, заземляющий провод скоммутировать к контакту заземления.

### 7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 7.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 7.2 Для обеспечения нормируемых сроков эксплуатации светодиодных светильников необходимо корректно ввести 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

### 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 °С).
- 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 7 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 приеме 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: 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.

