



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

торговая марка

Good Light



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 лампами ДНаТ, ДРП, ДРИ 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 1 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от -40 °С до +50 °С.
- 1.5 Степень защиты от воздействия окружающей среды IP 54/65/67 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  
Коэффициент мощности, cos φ  
Коэффициент пульсаций  
Индекс цветопередачи, Ra  
Напряжение сети, 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 защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011  
Консольная установка на трубу диаметром (в зависимости от модели), мм  
Срок службы светильников, лет

анодированный алюминиевый профиль, АБС-сополимер  
комбинированные светотехнические линзы/закаленное силикатное стекло  
Cree, Samsung  
3535  
60000  
алюминий  
более 0,95  
менее 3%  
более 70  
-220±10  
50  
5000 (нейтральный)  
2А  
П  
Ш,Л,Д,Г,К  
I  
до 52 или до 61  
10

### 2.2 Структура условного обозначения светильников:

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

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) помещений;

П – для промышленных и производственных зданий;

У – для наружного освещения;

- A – 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);

H – нейтральный белый (5028±283 K);

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

T – теплый белый (3045±175 K);

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

Номер производственной серии:

18 – GL-STREET; 19 – GL-PROM; 20 – GL-PROGECTOR

### 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	
0111	GL-STREET-45	Консоль	45	5800	290x180x95	4,1	65	
0112	GL-STREET-60		60	5900		4,1		
0113	GL-STREET-70		70	7500		4,8		
0114	GL-STREET-90		95	9600	320x180x95	5,2		
0115	GL-STREET-100		95	11600	540x180x95	7,5		
0116	GL-STREET-130		130	15700		8,2		
0117	GL-STREET-190		190	19200		8,5		
0121	GL-STREET N-85		85	9000		534x244x82		4,1
0122	GL-STREET N-130		127	13500		640x244x82		5,5
0123	GL-STREET N-170		168	18000		740x244x82		6,3
0124	GL-STREET N-200		208	22500	860x244x82	8		
0211	GL-PROM-45		Подвесы	45	5800	290x180x95		4,2
0212	GL-PROM-60	60		5900	4,2			
0213	GL-PROM-70	70		7500	4,9			
0214	GL-PROM-80	78		7800	4,9			
0215	GL-PROM-90	95		9600	5			
0216	GL-PROM-100	95		11600	7,5			
0217	GL-PROM-130	130		15700	540x180x95	8,2		
0218	GL-PROM-190	190		19200	8,4			

Номер изделия	Наименование светильника	Тип крепления	Мощность, Вт	Общий световой поток модулей светильника, Н (лм)	Габариты светильника, (мм)	Масса светильника, (кг)	Степень защиты IP	
0221	GL-PROM N-85	Подвесы	85	9000	255x244x110	2,6	67	
0222	GL-PROM N-130		127	13500	355x244x110	3,5		
0223	GL-PROM N-170		168	18000	455x244x110	4,6		
0224	GL-PROM N-200		208	22500	455x244x110	6		
0225	CL-PROM N-250		254	27000	655x244x110	7,2		
0311	GL-PROGECTOR-45	Кронштейн	45	5800	290x180x95	5	65	
0312	GL-PROGECTOR-60		60	5900		5		
0313	GL-PROGECTOR-70		70	7500		5,4		
0314	GL-PROGECTOR-80		78	7800		5,5		
0315	GL-PROGECTOR-90		95	9600		5,8		
0316	GL-PROGECTOR-100		95	11600	8,5			
0317	GL-PROGECTOR-130		130	15700	9,3			
0318	GL-PROGECTOR-190		190	19200	9,4			
0321	GL-PROGECTOR N-85		85	9000	255x244x108	2,9		67
0322	GL-PROGECTOR N-130		127	13500	355x244x105	3,8		
0323	GL-PROGECTOR N-170	168	18000	455x244x105	4,9			
0324	GL-PROGECTOR N-200	208	22500	555x244x105	6,3			
0325	GL-PROGECTOR N-250	254	27000	655x244x105	7,5	65		

\* 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; (в светильниках с приставкой N декоративные торцы выполненные из АБС-пластика).

3.2 Для защиты светодиодов от атмосферных воздействий и герметизации используется закалённое силикатное стекло / 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 300 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; ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003; ГОСТ Р МЭК 62031-2009; ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) № РОСС RU.ОШ01.0С02.СМК.00706, признан годным к эксплуатации на территории таможенного союза: № ТС RU С-RU.АВ24.В.01890:

сертифицирован на безопасность: НСОПБ.РУ.ПР019/2.Н.00810; НСОБП.РУ.ПР019/3.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 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».

### 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°С 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°С и относительной влажности воздуха 80% при 25°С).

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 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.

