

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

торговая марка



Good Light



СВЕТ В НОВОМ СВЕТЕ

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светодиодные светильники наружного применения сертифицированы и предназначены для замены традиционных источников света с металлогалогенными лампами, а также лампами ДНаТ и ДРЛ. Светильники применяются для освещения улиц и дорог различного назначения, дворовых и промышленных территорий, парковок и АЗС, складов и производственных помещений, и т.п.

1.2 Светильники монтируются на световых опорах или специальных кронштейнах.

1.3 В качестве источников света в светильниках используются светодиоды.

1.4 Светильники GL-STREET и GL-PROGECTOR изготавливаются в исполнении УХЛ, категория размещения 1, светильники GL- PROM изготавливаются в исполнении УХЛ, категория размещения 2, по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от -45 °С до +50 °С. Класс защиты от поражения электрическим током – 1 по ГОСТ 12.2.007.0.

1.5 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	алюминиевый профиль
Светодиоды	CREE
Ресурс светодиодов, ч	50000
Материал платы светодиодного модуля	алюминий
Кэффициент мощности, $\cos \varphi$	не менее 0,98
Кэффициент пульсаций	не более 5%
Индекс цветопередачи	не менее 70
Напряжение сети, В	~160 - 260
Частота, Гц	50
Цветовая температура, К	5100...6500 (холодный), 3500..5000 (нейтральный), 2500..3400 (теплый)
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Посадочный диаметр светильника, мм	55
Срок службы светильников, лет, не менее	10

2.2 Модели, серии светильников, габаритные размеры, вес:

Модели светильников: **GL-ДХУ-А-В-Z-ID-L**

Где **GL** - код производителя;

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

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

Б – настенный;

П – накладной потолочный;

С – подвесной на тросе;

К – консольные, торцевые.

- **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:

Х – холодный белый (5100-6500 К);

Н – нейтральный белый (3500-5000 К);

Т – теплый белый (2500-3400 К).

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