

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

торговая марка



Good Light

СВЕТ В НОВОМ СВЕТЕ



ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светодиодные светильники встраиваемые, накладные и подвесные 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.
- 1.2 Светильники монтируются на потолках и стенах, выполненных из любого строительного, нормально воспламеняемого материала.
- 1.3 В качестве источников света в светильниках используются светодиоды.
- 1.4 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от +1 °С до +40 °С.
- 1.5 Светильники могут выпускаться с режимом аварийного освещения. В этом случае паспорт содержит вкладку, регламентирующую режим аварийного освещения согласно ГОСТ 27900-88.
- 1.6 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	листовая сталь 0,5 мм окрашена
Светодиоды	SAMSUNG, CREE
Ресурс светодиодов, ч	50000
Материал платы светодиодного модуля	алюминий
Коэффициент мощности, $\cos \varphi$	не менее 0,98
Коэффициент пульсаций	не более 3%
Индекс цветопередачи	не менее 70
Напряжение сети, В	~220±10
Частота, Гц	50
Цветовая температура, К	5100...6500 (холодный), 3500...5000 (нейтральный), 2500...3400 (теплый)
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 20
Светотехнический рассеиватель	полистирол, поликарбонат
Срок службы светильников, лет, не менее	10

2.2 Модели, серии светильников, габаритные размеры, вес:

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:

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

- **R** – тип структуры светорассеивателя

(ПРИ – призма Израиль, ПСИ – пинспот Израиль,

КЛИ – колотый лёд Израиль, ПРР – призма Россия,

СОР – сота Россия, КЛР – колотый лёд Россия,

ОП60 – опал 60% светопропускания Россия,

ОП90 – опал 90% светопропускания Россия)