

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ ЛАНДШАФТНОГО И АРХИТЕКТУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ **PGR**

## 1. Назначение:

- 1.1 Светодиодный светильник PGR используется для ландшафтного (городские парки, приусадебные территории, садово-парковые зоны, пешеходные зоны и тротуары и т.п.) и архитектурного освещения (архитектурные сооружения, памятники, площади и т.п.). Это современное и безопасное Изделие, предназначенное для монтажа в грунт, пол и т.п.
- 1.2 Светодиодный светильник PGR рассчитан для работы от сети переменного тока 85-265В/50-60Гц. В светильнике в качестве источника света используются светодиоды белого свечения.
- 1.3 Светодиодный светильник PGR производится в климатическом исполнении У1.

## 2. Преимущества:

- 2.1 Светодиодный светильник PGR имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу, обладает механической прочностью.
- 2.2 Светодиодный светильник PGR герметичен. Плата залита изоляционным компаундом.
- 2.3 Светодиодный светильник PGR имеет внешнее кольцо из нержавеющей стали, рассеиватель из ударопрочного защитного стекла.

## 3. Особенности:

- 3.1 Светодиодный светильник PGR используется для ландшафтного и архитектурного освещения, служит для комфортного передвижения людей в темное время суток.
- 3.2 Светодиодный светильник PGR обеспечивает мягкий рассеивающий свет.
- 3.3 Светодиодный светильник PGR имеет небольшие размеры, удобен при монтаже.

#### 4. Технические характеристики:

	PGR R130 7W 4000K 30° Chrome IP67	PGR R180 12W 4000K 30° Chrome IP67
Номинальная мощность, Вт	7	12
Цветовая температура, К	4000	4000
Световой поток, Лм	700	1200
Входное напряжение, В	85-265	85-265
Источник света, светодиоды LED	Epistar	Epistar
Количество светодиодов, шт	7	12
Индекс цветопередачи, Ra	>75	>75
Коэффициент мощности	>0,6	>0,6
Угол светораспределения, гр°	30°	30°
Степень защиты	IP67	IP67
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Климатическое исполнение	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-30°...+45°	-30°...+45°
Габаритные размеры DxH мм	Ø130x98	Ø180x125
Установочный размер D1, мм	Ø120x105	Ø170x135
Вес нетто, кг	0,960	1,100
Цвет корпуса	хром	хром
Материал корпуса	нержавеющая сталь, пластик	
Материал рассеивателя	прозрачное закаленное стекло	
Срок службы, часов	30000	30000
Гарантия	2 года	2 года

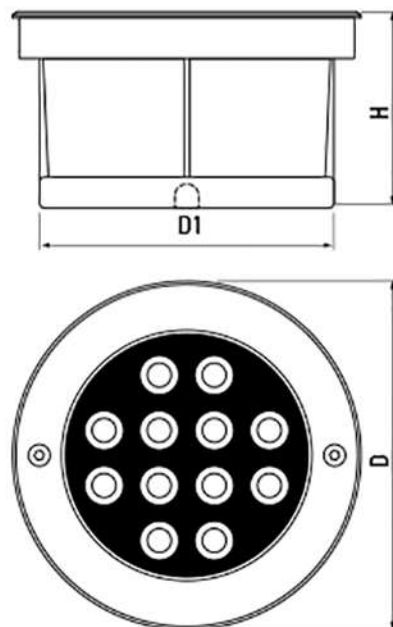
Технические характеристики определённой модели Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик

#### 5. Комплектность:

- |  |   |
|--|---|
| 5.1 Светильник PGR, шт.                                    | 1 |
| 5.2 Монтажный стакан, шт.                                  | 1 |
| 5.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 5.4 Упаковочная коробка, шт.                               | 1 |

#### 6. Требования по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 6.2 Использовать Изделие допускается только при указанном напряжении сети.



- 6.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.4 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.

## 7. Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и комплектации.
- 7.2 Подготовить отверстие под монтажный стакан, руководствуясь Установочными размерами. При установке грунтовых светильников в землю следует предусмотреть дренаж на месте установки светильника. Дренаж выполняют засыпкой гравием.
- 7.3 Закрепить монтажный стакан в отверстии. Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия. Установить светильник в монтажный стакан.
- 7.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходимы профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.5 При установке Изделия в среде с повышенной влажностью подключение к сети питания производится только посредством влагозащищенных клемм с IP67
- 7.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.7 Светодиодный светильник PGR не диммируется.

## 8. Утилизация:

- 8.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным путем.

## 9. Условия транспортировки и хранения:

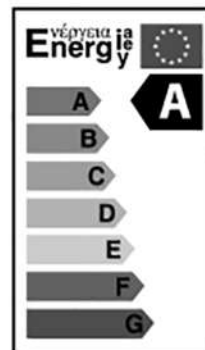
- 9.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-79.
- 9.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98% при  $35^{\circ}\text{C}$ .

## 10. Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.  
10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.  
10.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

## 11. Гарантийный талон:

- 11.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.



Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись

**(RU)** Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед»,  
Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг,  
404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун,  
Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

**Уполномоченная организация (Импортер):**  
ООО «ВТЛ», Россия, 192102, Санкт-Петербург,  
ул. Бухарестская, д.22, корп.2, лит. Д, пом.1-Н,  
офис 115

Гарантия: 2 года.

Дату изготовления: (смотри на изделии).

Срок годности: не ограничен.

**ЕАС**

**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ**