

## Коммерческое предложение № 57 от 04-05-2024

### Лира RGL-400 48000Лм Standart Genius град. 60°

#### Цена 1 шт. Цена по запросу

Цена указана с учетом НДС 20%

#### Описание товара

Уличный светодиодный светильник: замена обычных ламп 1000-1500 Вт, мощность 400 Вт, световой поток 48 000 Лм

Уличные светильники серии RGL — это новейшая разработка осветительного прибора, не имеющего аналогов в мире по своей мощности и экономичности — до 400 Вт с отдачей 48 000 Лм. Светодиодные матрицы построены на базе мощнейших светодиодных чипов Gree® XPG (112 Лм/Вт) и OSRAM (до 130 Лм/Вт). Запатентованный дизайн позволяет использовать множество вариантов подвесов и линз обеспечивающий самый широкий круг использования приборов:

- Стабильная сила света при колебаниях напряжениях в городских сетях.
- Широкий диапазон входного напряжения 80 — 400 Вольт (постоянный или переменный ток) без дополнительных трансформаторов и адаптеров.
- Очень равномерное распределение света с высокой однородностью, не мерцает, хорошая цветопередача позволяют видеть естественные насыщенные цвета.
- Высокий коэффициент мощности ( $\geq 0,98$ ) для минимизации нелинейных искажений.
- Срок службы светильников без потери яркости — более 50 000 часов (15-20 лет).
- Возможно взаимодействие с солнечными панелями и ветрогенераторами для сокращения затрат электроэнергии практически до «0».
- Прочный корпус из алюминия и поликарбоната соответствует стандарту IP65/67.
- ЗУлогически безопасны — не содержат ядовитых паров ртути, не выделяет CO<sub>2</sub>.

**Характеристики** Замена обычных ламп 1000 ~ 1500 Вт

Световой поток 48000 лм

Потребление энергии: Диодный модуль: 360 Вт

Блок питания: 40 Вт

Всего светильник: 400 Вт

Угол рассеивания луча (угол обзора): 60° / 120° / 140° x 60°

Входное напряжение: Переменное: 80 ~ 315В

Постоянное: 12 / 24 / 80 ~ 400В

Без трансформаторов и адаптеров.

Коэффициент мощности > 0,98

Рабочая температура — 60°C ~ 60°C

Влажность воздуха 10% ~ 95%

Коэффициент цветопередачи > 80 Ra (1В-1А)

Минимальный срок службы > 50 000 часов (15-25 лет)

Максимальная потеря яркости: < 10% за 10 000 часов

< 20% за 50 000 часов

Материалы корпуса Алюминий и поликарбонат

Степень защиты и класс изоляции IP65, Class I или IP67, Class II

Размеры (Длина x Ширина x Высота) 670 x 370 x 180

Вес нетто 13 кг

Гарантия Стандартная 3 года. Расширенная до 5 лет





**ЛУЧШИЙ СВЕТ**

ООО "Лучший свет", ИНН 5906110957  
199155, г. Санкт-Петербург,  
ул. Уральская, 17к1Д

сайт: [lutshiysvet.ru](http://lutshiysvet.ru)  
e-mail: [info@lutshiysvet.ru](mailto:info@lutshiysvet.ru)  
телефон: **8 (812) 425-12-18**

---