



---

**Коммерческое предложение № 89 от 07-05-2024**

**Светодиодный прожектор RGL-150F OSRAM 150Вт 16500Лм**  
**IP67 град. 60°**

**Цена 1 шт. Цена по запросу**

Цена указана с учетом НДС 20%

**Описание товара**

Морской светодиодный светильник: замена обычных ламп 250-350 Вт, мощность 150 Вт, световой поток 16 500 Лм  
Компактные **уличные светильники** серии RGL compact — это новейшая разработка осветительного прибора, не имеющего аналогов в мире по своей мощности и экономичности — до 180 Вт с отдачей 21 600 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 напряжения 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.
- Экологически безопасны — не содержат ядовитых паров ртути, не выделяет CO<sub>2</sub>.

**Характеристики**

Замена обычных ламп 250 ~ 350 Вт  
Световой поток 16 500 лм  
Потребление энергии: Диодный модуль: 108 Вт  
Блок питания: 12 Вт  
Всего светильник: 150 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 (1B-1A)  
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) 360 x 323 x 163 мм  
Вес нетто 8 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**