



---

**Коммерческое предложение № 413 от 21.05.2024**

**Светодиодный промышленный светильник RGL-60 GENIUS II**  
**мощность 60Вт 7200Лм град. 60°**

## Цена 1 шт. Цена по запросу

Цена указана с учетом НДС 20%

### Описание товара

Уличный светодиодный светильник: замена обычных ламп 100-200 Вт, мощность 60 Вт, световой поток 6 033 Лм. Светодиодные промышленные светильники RGL GENIUS II — это новейшая разработка осветительного прибора, не имеющего аналогов в мире по своей мощности и экономичности — до 400 Вт с отдачей 36 000 Лм. Светодиодные матрицы построены на базе мощнейших светодиодных чипов OSRAM (Германия). Запатентованный дизайн позволяет использовать множество вариантов подвесов и линз обеспечивающий самый широкий круг использования приборов. Предназначены для освещения улиц, дорог, шоссе, мостов, тоннелей, стадионов, заводов, складов, морских судов, аэропортов, площадей, торговых центров, АЗС, и. т. д.

#### Преимущества

- Запатентованный универсальный дизайн, идеально подходит для любых проектов.
- Светодиодная матрица из чипов OSRAM (Германия) до 130 Лм/Вт.
- Экономят от 50 до 90% электроэнергии в сравнении с лампами ДРЛ, ДНаТ, МГЛ и светодиодных ламп других производителей.
- Эффективно работают при температурах от -60 до 60 °С и влажности 10% — 95% не изменяя мощности свечения и яркости.
- 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 ( $> 0,98$ ) 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 IP67.
- Экологически безопасны — не содержат ядовитых паров ртути, не выделяют CO<sub>2</sub>.

#### Характеристики

Замена обычных ламп 100 – 200 Вт  
Световой поток 6 033 лм  
Потребление энергии: Диодный модуль: 50 Вт  
Блок питания: 10 Вт  
Всего светильник: 60 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°С ~ 60°С  
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

Уличный светодиодный светильник: замена обычных ламп 250-350 Вт, мощность 120 Вт, световой поток 10 800 Лм  
Светильники серии RGL — это новейшая разработка осветительного прибора, не имеющего аналогов в мире по своей мощности и экономичности — до 400 Вт с отдачей 36 000 Лм. Светодиодные матрицы построены на базе мощнейших светодиодных чипов OSRAM (Германия). Запатентованный дизайн позволяет использовать множество вариантов подвесов и линз обеспечивающий самый широкий круг использования приборов. Предназначены для освещения улиц, дорог, шоссе, мостов, тоннелей, стадионов, заводов, складов, морских судов, аэропортов, площадей, торговых центров, АЗС, и. т. д.

**Преимущества** • Запатентованный универсальный дизайн, идеально подходит для любых проектов.

- Светодиодная матрица из чипов OSRAM (Германия) до 130 Лм/Вт.
- Экономят от 50 до 90% электроэнергии в сравнении с лампами ДРЛ, ДНаТ, МГЛ и светодиодных ламп других производителей.
- Эффективно работают при температурах от -60 до 60 °С и влажности 10% — 95% не изменяя мощности свечения и яркости.
- 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 ( $> 0,98$ ) 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 IP67.
- Экологически безопасны — не содержат ядовитых паров ртути, не выделяют CO<sub>2</sub>.

#### Характеристики

Замена обычных ламп 250 – 350 Вт  
Световой поток 10 800 лм  
Потребление энергии: Диодный модуль: 108 Вт  
Блок питания: 12 Вт  
Всего светильник: 120 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°С ~ 60°С  
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





---

**Данные для закупок из каталога номенклатуры**

ОКПД2

27.40