



Коммерческое предложение № 87 от 02-05-2024

**Светодиодный уличный светильник RGL-200 26000Лм OSRAM
GENIUS II 140° x 60°**

Цена 1 шт. Цена по запросу

Цена указана с учетом НДС 20%

Описание товара

Уличный светодиодный светильник: замена обычных ламп 300-450 Вт, мощность 200 Вт, световой поток 26000 Лм
Компактные уличные светильники серии RGL — это новейшая разработка осветительного прибора, не имеющего аналогов в мире по своей мощности и экономичности. Светодиодные матрицы построены на базе мощнейших светодиодных чипов Gree® XPG (112 Лм/Вт) и OSRAM (до 170 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 выделяют CO₂.

Характеристики

Замена обычных ламп 300 ~ 450 Вт
Световой поток 26 000 лм
Мощность: 200 Вт
Угол рассеивания луча (угол обзора): 40° / 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 (18-1A)
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 15 кг
Гарантия Стандартная 3 года. Расширенная до 5 лет



**Электрические**

Мощность, Вт	200
--------------	-----

Светотехнические

Световой поток, лм	26000
Угол свечения, °	140x60
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80

Эксплуатационные

Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011)	67
---	----