

Коммерческое предложение № 309 от 21.05.2024

Светодиодный промышленный светильник RGL-100F GENIUS
II мощность 100Вт 11000Лм град. 5°**Цена 1 шт. Цена по запросу**

Цена указана с учетом НДС 20%

Описание товара

Морской светодиодный светильник: замена обычных ламп 150-300 Вт, мощность 100 Вт, световой поток 11 000 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 °C и влажности 10% — 95% не изменяя мощности свечения и яркости.
- 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 ($> 0,98$) 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 выделяет CO₂.

Характеристики

Замена обычных ламп 150 ~ 300 Вт
Световой поток 11 000 лм
Потребление энергии: Диодный модуль: 80 Вт
Блок питания: 10 Вт
Всего светильника: 100 Вт
Угол рассеивания луча (угол обзора): 5° / 8x48° / 5° + 8x48°
Входное напряжение: Переменное: 90 ~ 305В
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
Минимальный срок службы > 50 000 часов (15-25 лет)
Материалы корпуса Алюминий и поликарбонат
Степень защиты и класс изоляции IP65 или IP67
Размеры (Длина x Ширина x Высота) 360 x 358 x 192 мм
Вес нетто 15 кг
Гарантия Стандартная 3 года. Расширенная до 5 лет
Протоколы управления: 0-10VDC, DALI и беспроводное
Морской сертификат IEC-60068-2-52 (Покрытие, устойчивое к воздействию морской воды)



**Электрические**

Мощность, Вт	100
--------------	-----

Светотехнические

Угол свечения, °	5
------------------	---

Конструктивные

Материал корпуса	литой под давлением алюминий
------------------	---------------------------------

Данные для закупок из каталога номенклатуры

ОКПД2	27.40
-------	-------