



Коммерческое предложение № 57 от 10-05-2024

Светодиодный прожектор для карьеров RGL-150F GENIUS II
мощность 150Вт 16500Лм 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.

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 250 ~ 350 Вт
Световой поток 14 400 лм
Потребление энергии: Дiodный 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





Данные для закупок из каталога номенклатуры

ОКПД2

27.40