

Коммерческое предложение № 200 от 19.05.2024

Светодиодный прожектор для карьеров RGL-200F GENIUS II
мощность 200Вт 22000Лм град. 60°**Цена 1 шт. Цена по запросу**

Цена указана с учетом НДС 20%

Описание товара

Морской светодиодный прожектор: замена обычных ламп 400-550 Вт, мощность 200 Вт, световой поток 21 600 Лм.

Светильники серии RGL 200F — 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 Cree® XP-E производства США. 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 Cree® XP-E (США) до 112Лм/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 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 400 ~ 550 Вт

Световой поток 22 000 лм

Потребление энергии: Диодный модуль: 162 Вт

Блок питания: 18 Вт

Всего светильник: 200 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