ООО "Лучший свет", ИНН 5906110957
199155, г. Санкт-Петербург,
ул. Уральская, 17к1Д

сайт: lutshiysvet.ru
e-mail: info@lutshiysvet.ru
телефон: 8 (812) 425-12-18

Коммерческое предложение № 92 от 02-05-2024

Узконаправленный светодиодный прожектор RGL-210P потребление 210Вт аналог 800Вт 24100Лм

Цена 1 шт. **Цена по запросу**

Цена указана с учетом НДС 20%

Описание товара

Новейший прожекторы серии RGL для мачтового освещения на новейших светодиодах OSRAM. Это новейшая разработка осветительного прибора, не имеющего аналогов в мире по своей мощности и экономичности — до 400 Вт с отдачей 44 000 Лм (до 130 Лм/Вт). Светодиодные матрицы построены на базе мощнейших светодиодных чипов OSRAM производства Германия. Данный светильник специально спроектирован для освещение карьеров, стадионов, имеет крепление кронштейн. Линза 20°, прожектор специально разработан для освещения стадионов, железнодорожных станций, и других крупных объектов, где требуется большая светоотдача с высокой концентрацией луча.
• 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).
• Не требуют замены ламп и обслуживания многие годы.
• Прочный корпус из алюминия и поликарбоната соответствует стандарту IP65/67.
• Экологически безопасны — не содержат ядовитых паров ртути, не выделяет CO2.

Технические характеристики:

Размеры и вес	670×370×300 мм, 16 кг
Угол рассеивания	20°
Цветовая температура	Выбирается при заказе 4000K (теплый-белый) или 6000K (белый)
Цветопередача	Коэффициент Ra более 75 степень цветопередачи 1B-1A
Коэффициент пульсации	0,2 %
Срок службы	> 50 000 часов, снижение яркости < 10% за 10 000 часов, < 20% за 50 000 часов
Корпус светильника	Из алюминия и поликарбоната, степень защиты IP65 – класс изоляции I, можно заказать повышенную защиту IP67 с классом изоляции II
Условия эксплуатации	Рабочая температура от −40°C до +60°C / влажность атмосферы 10-95%
Входное напряжение	80 – 315 Вольт переменного тока / 80 – 400 Вольт постоянного тока
Коэффициент мощности	≥ 0,98
Гарантия	Стандартная 3 года/ Расширенная 5 лет

Модификации:

Модель	Потребление энергии Диоды / Адаптер / Общее	Эквивалент Обычной лампы	Световой поток, лм
RGL-210P	189 Вт / 21 Вт / 210 Вт	500-800 Вт Вт	23 100 лм
RGL-270P	243 Вт / 27 Вт / 270 Вт	800-1000 Вт Вт	29 700 лм
RGL-400P	360 Вт / 40 Вт / 400 Вт	1000-1500 Вт	44 000 лм

Электрические

Мощность, Вт	210

Светотехнические

Световой поток, лм	23100
Угол свечения, °	20
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80

Эксплуатационные

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