

Коммерческое предложение № 54 от 04-05-2024

**Светодиодный прожектор для стадионов RGL-1000
потребление 1000Вт 110000Лм аналог 2500-3000 Вт**

Цена 1 шт. Цена по запросу

Цена указана с учетом НДС 20%

Описание товара

Прожекторы серии RGL-1000 для освещения стадионов выполнены на самых современных светодиодах **OSRAM**. Это новейшая разработка осветительного прибора, не имеющего аналогов в мире по своей мощности и экономичности — до 1000 Вт с отдачей до 120000 Лм (130 Лм/Вт).

Светодиодные матрицы построены на базе мощнейших светодиодных чипов OSRAM производства Германия. Данный светильник специально спроектирован для освещения стадионов, имеет крепление кронштейн. Имеет линзу 15°, 20°, 60°, 120°, 140x60° и разработан для освещения стадионов, железнодорожных станций, и других крупных объектов, где требуется большая светоотдача с высокой концентрацией луча.

- 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).
- 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	671x405x374 мм, 29 кг (со скобой)
Угол рассеивания	15°, 20°, 60°, 120°, 140x60°
Цветовая температура	5700K (по запросу, возможный диапазон 2700-6000K)
Цветопередача	Коэффициент Ra более 75 степень цветопередачи 18-1A
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	$\geq 0,98$
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	23 100 лм
RGL-270P	243 Вт / 27 Вт / 270 Вт	800-1000 Вт	29 700 лм
RGL-400P	360 Вт / 40 Вт / 400 Вт	1000-1500 Вт	44 000 лм
RGL-500	500 Вт	1000-1500 Вт	55 000 лм
RGL-600	600 Вт	1500-2000 Вт	66 000 лм
RGL-800	800 Вт	2000-2500 Вт	88 000 лм
RGL-1000	1000 Вт	2500-3000 Вт	110 000 лм

* У прожекторов RGL-500, RGL-600, RGL-800 и RGL-1000 возможные углы свечения (линза) составляют 15°, 20°, 60°, 120°, 140x60° градусов.



ЛУЧШИЙ СВЕТ

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**