

Коммерческое предложение № 89 от 09-05-2024

Светодиодный прожектор для стадионов RGL-500
потребление 500Вт аналог 2000Вт 63000Лм

Цена 1 шт. Цена по запросу

Цена указана с учетом НДС 20%

Описание товара

Прожекторы серии RGL-500 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 120° 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	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	$\geq 0,98$
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, 18, 20 градусов Цельсия.

**Электрические**

Мощность, Вт	500
--------------	-----

Светотехнические

Световой поток, лм	550000
--------------------	--------

Угол свечения, °	120
------------------	-----

Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80
--------------------------------------	----

Эксплуатационные

Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011)	65
---	----

Данные для закупок из каталога номенклатуры

ОКПД2	27.40
-------	-------