

Коммерческое предложение № 176 от 21.05.2024

**Светодиодный промышленный светильник RGL-400 Standart
Genius мощность 400Вт 48000Лм град. 60°****Цена 1 шт. Цена по запросу**

Цена указана с учетом НДС 20%

Описание товара

Промышленный светодиодный светильник: замена обычных ламп 1000-1500 Вт, мощность 400 Вт, световой поток 48 000 Лм

Светильники серии RGL — это новейшая разработка осветительного прибора, не имеющего аналогов в мире по своей мощности и экономичности — до 400 Вт с отдачей 48 000 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.

- 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).
- Возможно взаимодействие с солнечными панелями и ветрогенераторами для сокращения затрат электроэнергии практически до «0».
- Прочный корпус из алюминия и поликарбоната соответствует стандарту IP65/67.
- Экологически безопасны — не содержат ядовитых паров ртути, не выделяют CO₂.

**Технические характеристики:**

Размеры и вес	670х370х180 мм, 13 кг
Угол рассеивания	60°
Цветовая температура	4000K (теплый-белый) / 6000K (белый)
Цветопередача	> 80 Ra, степень цветопередачи 1B-1A
Коэффициент пульсации	0,2 %
Срок службы	> 50 000 часов
Степень защиты	IP65 — класс изоляции I IP67 с классом изоляции II (опционально)
Условия эксплуатации	-60°C — +60°C / влажность атмосферы 10-95%
Входное напряжение	80 - 315 В переменного тока / 80 - 400 В 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-210	189 Вт / 21 Вт / 210 Вт	400-600 Вт	18 900 лм
RGL-210G	189 Вт / 21 Вт / 210 Вт	400-600 Вт	21 000 лм
RGL-210P	189 Вт / 21 Вт / 210 Вт	400-600 Вт	25 200 лм
RGL-270	243 Вт / 27 Вт / 270 Вт	600-1000 Вт	24 300 лм
RGL-270G	243 Вт / 27 Вт / 270 Вт	600-1000 Вт	27 000 лм
RGL-270P	243 Вт / 27 Вт / 270 Вт	600-1000 Вт	32 400 лм
RGL-400	360 Вт / 40 Вт / 400 Вт	1000-1500 Вт	36 000 лм
RGL-400G	360 Вт / 40 Вт / 400 Вт	1000-1500 Вт	40 000 лм
RGL-400P	360 Вт / 40 Вт / 400 Вт	1000-1500 Вт	48 000 лм



Данные для закупок из каталога номенклатуры

ОКПД2

27.40