

ЗАО Конструкторское бюро «Оптимум»

Светильник светодиодный уличный консольный 60 Вт 6000 лм (корпус РКУ-250)



Светодиодный светильник состоит из нескольких кластеров, охлаждающего радиатора, led-драйверов (источников питания) и корпуса. Основным достоинством данного светильника является: Огромный срок эксплуатации - более 25 лет и очень низкие затраты на электроэнергию. Следствие – не требуются затраты на обслуживание (замену) и закупку новых ламп. Низкая потребляемая мощность требует проводку меньшего сечения. Высокая механическая прочность. Возможность эксплуатации на любом транспорте и Низкие оптические потери, высокая оптическая эффективность движущихся объектах. Возможна эксплуатация при низких температурах от минус 30°С. Высокая степень пожарной и взрывобезопасности. Отсутствие мерцания и электромагнитных помех. Точная передача цветовых тонов. Не содержит ртути и ультрафиолетового излучения. Высокий КПД источников питания. Малые габариты источника светового излучения. Светильник спроектирован с применением светоизлучающих диодов (СИД) высокой энергоэффективности 105-150 лм/Вт, сгруппированных в светодиодные модули (LED-кластеры).

Светодиодный светильник предназначен для общего освещения, снаружи и внутри жилых и общественных помещений, цехов, подъездов и придомовых территорий и площадок. Срок окупаемости 1,5 - 2 года.

Гарантия – 5 лет (при соблюдении условий эксплуатации и температурного режима).

Технические характеристики.

Количество светодиодов	18
Мощность излучения светодиодов	60 Вт
Потребляемая мощность	67 Вт
Напряжение питания – сеть переменного тока	200-240В
Создаваемый световой поток	6000 лм
Цветовая температура	5700 К (натуральный белый)
Ширина диаграммы излучения (по уровню 0,5 от макс.)	120°
Температура окружающей среды	-30 ... +50°С
Габариты	710x330x160мм
Эквивалент по световому потоку Лампа ДРЛ-250	250 Вт
Эквивалент по сроку службы Лампа ДРЛ-250	25 шт.
Класс энергопотребления	A
Средний срок службы (при использовании 8 час. в день)	17 - 25 лет

ЗАО Конструкторское бюро "Оптимум"

620041, г. Екатеринбург, ул. Железнодорожников 4, тел./факс (343) 369-29-49,

E-mail: kip@kb-optimum.ru сайт: www.power-led.ru www.kb-optimum.ru