

**ЗАО Конструкторское бюро «Оптимум»**  
**Светильник светодиодный ЖКХ7 антивандальный**  
**(корпус типа НБП 02, IP54)**



Светодиодный светильник состоит из одного кластера, охлаждающего радиатора, led-драйвера (источника 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°C. 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 100-139лм/Вт, сгруппированных в светодиодные модули (LED-кластеры). Светодиодный светильник предназначен для общего либо комбинированного освещения внутри жилых и общественных помещений, офисов, торговых залов, цехов, подъездов и других помещений. Срок окупаемости 2 года.

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

**Технические характеристики.**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Количество светодиодов</b>  | <b>7</b>                          |
| <b>Потребляемая мощность</b>   | <b>8 Вт</b>                       |
| <b>Напряжение питания – сеть переменного тока</b>  | <b>200-240В</b>                   |
| <b>Создаваемый световой поток (при токе 350 мА)</b>  | <b>735 лм</b>                     |
| <b>Цветовая температура</b>  | <b>6500 К (натуральный белый)</b> |
| <b>Ширина диаграммы излучения (по уровню 0,5 от макс.)</b>   | <b>120°</b>                       |
| <b>Температура окружающей среды</b>  | <b>-30 ... +50°C</b>              |
| <b>Габариты</b>  | <b>208x122x112мм</b>              |
| <b>Эквивалент по световому потоку</b><br>ламп накаливания и галогеновых ламп,<br>люминисцентных ламп | <b>62 Вт</b><br><b>15 Вт</b>      |
| <b>Эквивалент по сроку службы</b><br>ламп накаливания и галогеновых ламп,<br>люминисцентных ламп     | <b>50 шт.</b><br><b>25 шт.</b>    |
| <b>Класс энергопотребления</b>   | <b>A</b>                          |
| <b>Средний срок службы (при использовании 8 час. в день)</b>   | <b>17-25 лет</b>                  |

**ЗАО Конструкторское бюро "Оптимум"**  
**620041, г. Екатеринбург, ул. Железнодорожников 4, тел./факс (343) 369-29-49,**  
**E-mail: [kip@kb-optimum.ru](mailto:kip@kb-optimum.ru) сайт: [www.power-led.ru](http://www.power-led.ru) [www.kb-optimum.ru](http://www.kb-optimum.ru)**