

## Светодиодный светильник 35 Вт

Артикул: ST-SL60-35-4/5-B

Светодиодный светильник 35 Вт - бюджетный вариант для уличного освещения придомовых территорий.

Групповая линза и светодиодный модуль на 64 светодиода Samsung LM281B+ обеспечивают высокую энергоэффективность при минимальном энергопотреблении и степень защиты IP65, что существенно снижает затраты электроэнергии и позволяет эксплуатировать светильник при любых погодных условиях в течение долгих лет.

Основание светильника и поворотная лира выполнены из стали, окрашены порошковой краской серого цвета\*.

Универсальность и простота конструкции с поворотным механизмом до 180° позволяет установить светильник на стену, потолок или фасад, задавая необходимое направление света.

\* по запросу любой цвет из каталога RAL



### Область применения

Светодиодный светильник 35 Вт предназначен для освещения придомовых территорий, дачных участков, дорожек, любых сооружений и ландшафтных решений. Защита от влаги и пыли и позволяет эксплуатировать светильник при любых погодных условиях.

### Особенности

- Источник света – светодиодный модуль 64 LED на жесткой алюминиевой плате;
- Эффективные светодиоды SAMSUNG серии LM281B+ RK;
- Широкий выбор вторичной оптики: 30°, 60°, 90°, 150/80°, 80/150°;
- Степень защиты IP65;
- Источник питания с гальванической развязкой;
- Варианты крепления: на поворотную лиру;
- Доступная цена.

### Технические характеристики

| Количество светодиодов | Ток, mA | Мощность, Вт | Индекс цветопередачи, CRI | Цветовая температура, К | Световой поток, Лм | Световая отдача, Лм/Вт |
|------------------------|---------|--------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|
| 64                     | 350     | 35           | 80                        | 4000                    | 4890               | 140                    |
|                        |         |              |                           | 5000                    | 5000               | 142                    |

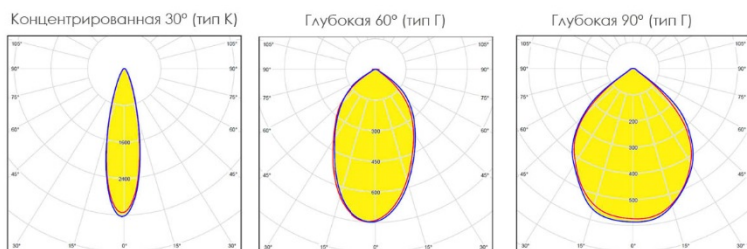
|  |             |
|--|-------------|
| Напряжение питания, В                                | 180-264     |
| Частота сети, Гц                                     | 50/60       |
| Коэффициент мощности                                 | 0,98        |
| Пульсации светового потока                           | менее 1%    |
| Класс электробезопасности                            | I           |
| Степень защиты                                       | IP65        |
| Климатическое исполнение                             | УХЛ3        |
| Диапазон рабочих температур, °С                      | -40...+50   |
| Срок службы не менее, часов                          | 50 000      |
| Гарантийный срок, мес.                               | 36          |
| Тип крепления  | лира        |
| Габаритные размеры (длина макс., ширина, высота), мм | 270x100x100 |
| Вес, г   | 1040        |

*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств*

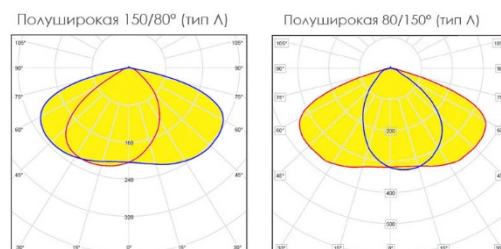
## Вторичная оптика

Широкий выбор вторичной оптики дает возможность подобрать светильник, с эффективным направлением света туда, где он действительно нужен, с учетом высоты и типа крепления. Создать узконаправленный или асимметричный свет, либо равномерно осветить все рабочее пространство. Ниже представлены типовые кривые силы света (ККС), которые определяют угол распределения светового потока.

Типовые ККС для промышленного освещения



Типовые ККС для уличного освещения



Модульные линзы 30°, 60°, 90° с симметричным распределением светового потока.

Модульная линза 150/80° (DS), распределение светового потока с углом 150° перпендикулярно расположению светильника



Модульная линза 80/150° (DH), распределение светового потока с углом 150° параллельно расположению светильника.



## Чертежи и габаритные размеры

