

## Светодиодный светильник 64 LED, «Пром» 60 Вт

Артикул: IN-SV01-60

Светодиодный светильник 64 LED - экономичный вариант светильников для уличного и промышленного освещения.

Основание светильника и поворотная лира выполнены из стали, окрашены порошковой краской серого цвета\*, которая позволяет сохранить внешний вид светильника на долгие годы.

Групповая линза изготовлена из светотехнического поликарбоната с высокой степенью светопрозрачности (близкой к 90%), не теряет прозрачности, не желтеет со временем, устойчива к ультрафиолетовому излучению и высоким температурам.

Простота и универсальность конструкции позволяют установить светильник различными способами: на стену, на потолок, на фасады, а поворотный механизм с углом 180° обеспечивает необходимое направление света.

\* по запросу любой цвет из каталога RAL

### Область применения

Светодиодный светильник 64 LED предназначен для уличного освещения парков, скверов, тротуаров, придомовых территорий, строительных площадок, охраняемых площадей, автостоянок, также применяется в дорожной инфраструктуре, подсветке рекламных конструкций и архитектурных объектов, для освещения рабочих зон на промышленных предприятиях, торговых и складских помещениях.

Преимуществом данных светильников является их эффективность при компактных размерах и небольшом весе, высокая степень защиты, а также широкий диапазон цветовой температуры и наличие различных групповых линз, позволяющих решить любые поставленные задачи.

### Особенности

- Источник света – светодиодный модуль 64 LED на жесткой алюминиевой плате;
- Высокоэффективные светодиоды OSRAM серии DURIS S5;
- Широкий выбор вторичной оптики: 30°, 60°, 90°, 150/80°, 80/150°;
- Степень защиты IP 65;
- Надежный источник питания с гальванической развязкой;
- Варианты крепления: поворотная лира; поворотный кронштейн; на несущий профиль;
- Доступная цена.

### Технические характеристики

Количество светодиодов	Ток, mA	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
64	700	58,7	72	5000	8176	139

Все характеристики приведены для  $T_j = 25^\circ\text{C}$  согласно спецификации производителя светодиодов с учетом влияния вторичной оптики и источника питания

Блок питания повышенной надежности	без электролитических конденсаторов
Напряжение питания, В	85-285
Частота сети, Гц	50/60
Коэффициент мощности	0,90
Пульсации светового потока	менее 2%
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ3
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+50
Срок службы не менее, часов	60 000
Гарантийный срок, мес.	36
Тип крепления	лира / кронштейн
Габаритные размеры (длина, ширина, высота (макс.), мм	270x100x100
Вес, г	1040

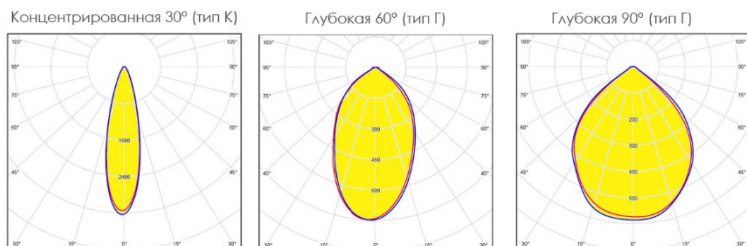
Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств



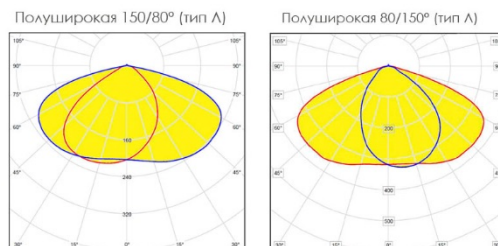
## Вторичная оптика

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



## Чертежи и габаритные размеры

