

## Консольный светодиодный светильник 60 Вт

Артикул: ST-SL60-60-5-C

Консольный светодиодный светильник 60 Вт для уличного освещения. В качестве источника света используется светодиодный модуль на алюминиевой плате. Светодиоды OSRAM серии DURIS S5 и групповая линза обеспечивают высокую энергоэффективность при минимальном энергопотреблении, что существенно снижает затраты электроэнергии. 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.

Корпус светильника и консольный кронштейн выполнены из стали, окрашены порошковой краской серого цвета\*, которая позволяет сохранить внешний вид светильника на долгие годы. Светильник имеет регулируемый консольный кронштейн с углом наклона до 90° и две скобы крепления цилиндрической формы, для монтажа на консольную опору диаметром до 50 мм.

\* по запросу любой цвет из каталога RAL



**OSRAM**  
светодиоды DURIS® S 5 3030

CRI 72 IP 65 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА 100%

### Область применения

Консольный светодиодный светильник 60 Вт предназначен для освещения придомовых территорий, дворов, дачных участков, дорожек, открытых территорий, парков и прогулочных дорожек, автостоянок.

Защита от влаги и пыли и позволяет эксплуатировать светильник при любых погодных условиях.

Консольные светильники – одни из самых распространенных и универсальных осветительных приборов для наружного освещения.

### 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;
- Регулируемый консольный кронштейн с углом наклона до 90°.

### Технические характеристики

Количество светодиодов	Ток, mA	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
64	700	60	72	5000	7930 (±3%)	136

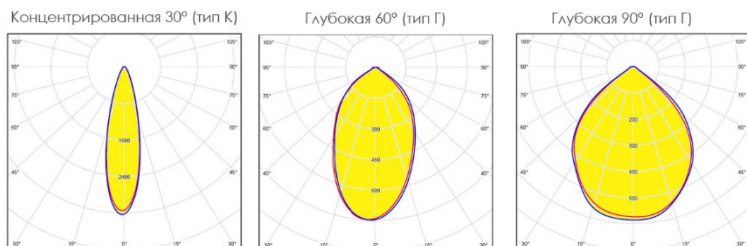
Блок питания повышенной надежности	без электролитических конденсаторов					
Напряжение питания, В	85-285					
Частота сети, Гц	50/60					
Коэффициент мощности	0,95					
Пульсации светового потока	менее 2%					
Класс электробезопасности	I					
Степень защиты	IP65					
Климатическое исполнение	УХЛ3					
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50					
Срок службы не менее, часов	80 000					
Гарантийный срок, мес.	36					
Тип крепления	консольный кронштейн					
Габаритные размеры (длина (макс.), ширина, высота), мм	457x148x60					
Вес, г	2180					

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

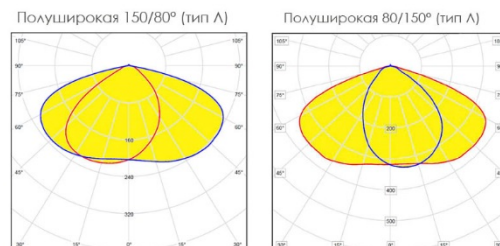
## Вторичная оптика

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.

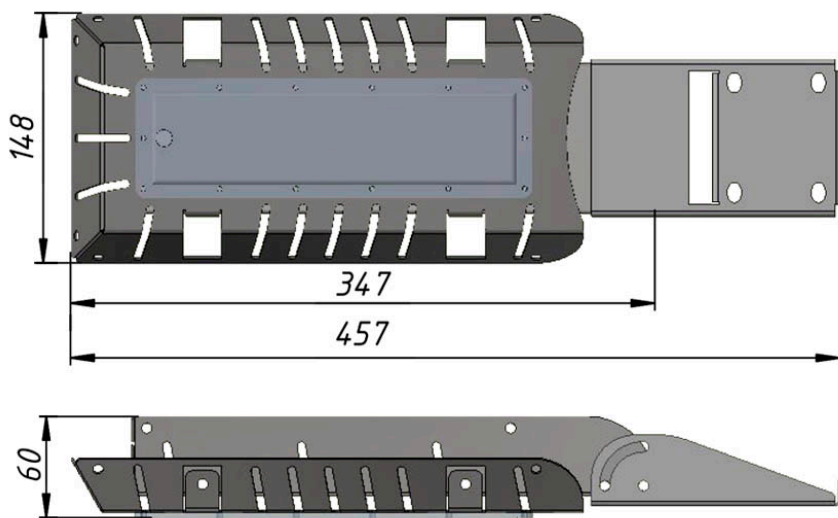
Типовые ККС для промышленного освещения



Типовые ККС для уличного освещения



## Чертежи и габаритные размеры



- ⊕ (желто-зеленый провод) - заземление
- L (белый провод) - фаза,
- N (синий провод) - ноль

