

## Консольный светодиодный светильник 80 Вт

Артикул: ST-SL60-80-5-С

Консольный светодиодный светильник 80 Вт для уличного освещения. В качестве источника света используется два светодиодных модуля на алюминиевой плате. Светодиоды OSRAM серии DURIS S8 и групповые линзы LEDiL с широким спектром КСС обеспечивают высокую эффективность при минимальном энергопотреблении.

Групповые линзы изготовлены из светотехнического поликарбоната с высокой степенью светопрозрачности (близкой к 90%), не теряют прозрачности, не желтеют со временем, устойчивы 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 8



**LEDiL**  
STRADA-IP-2x6 и HB-IP-2x6

CRI  
>70

IP  
65

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
100%

### Область применения

Консольный светодиодный светильник 80 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 – два светодиодных модуля 12 LED на жесткой алюминиевой плате;
- Высокоэффективные светодиоды OSRAM серии DURIS S8;
- Вторичная оптика LEDiL;
- Степень защиты IP65;
- 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
24	1050	80	>70	5000	11650 (± 3%)	147
Напряжение питания, В					176-264	
Частота сети, Гц					47-63	
Коэффициент мощности					0,95	
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					80 000	
Гарантийный срок, мес.					36	
Тип крепления					консольный кронштейн	
Габаритные размеры (длина, ширина, высота (макс.), мм)					587x148x62	
Вес, г					2900	

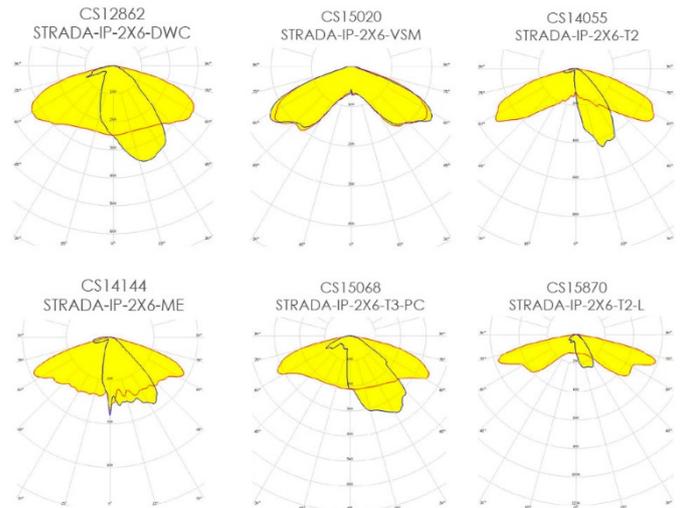
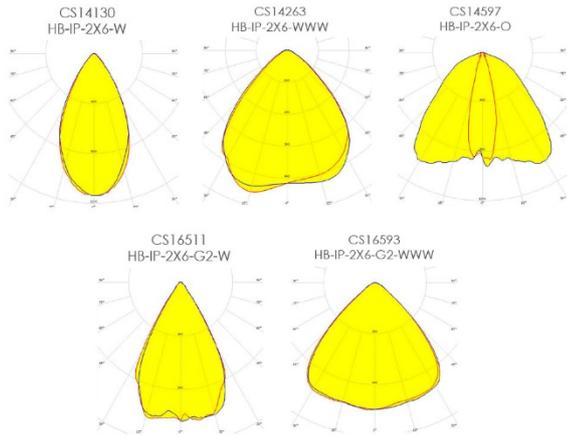
Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств

## Вторичная оптика

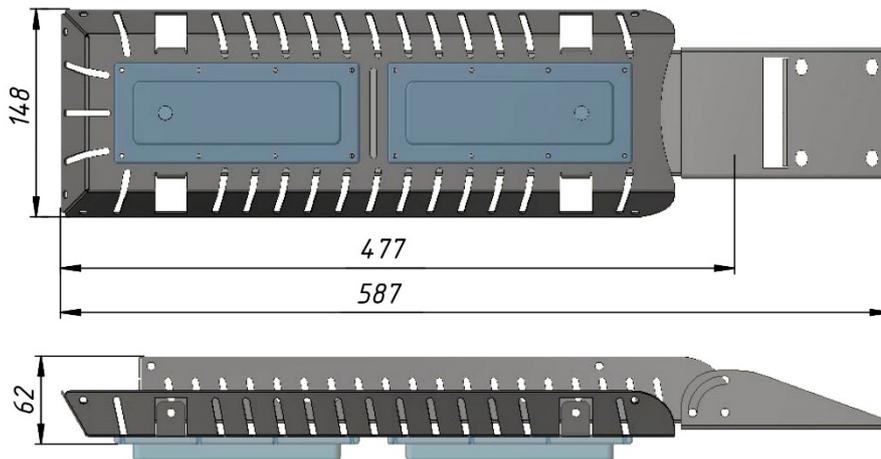
Групповые линзы от компании LEDiL - одного из лидеров в производстве вторичной оптики для светодиодного освещения. Ниже представлены типовые кривые силы света (ККС), которые определяют угол распределения его светового потока.

Типовые ККС семейства HB-IP-2X6 для промышленного освещения

Типовые ККС семейства STRADA-IP-2x6 для уличного освещения



## Чертежи и габаритные размеры



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

