

## Светодиодный уличный светильник 114Вт

Артикул: ST-AL02-250-114-5-80-B



светодиоды DURIS® S 8

Светодиодный светильник 114 Вт для уличного освещения. В качестве источника света используются светодиоды OSRAM серии DURIS S8. 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 выполнен из алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии, и элементов из листового алюминия и металла, окрашен порошковой краской, которая позволяет сохранить внешний вид светильника на долгие годы. Светильник имеет регулируемый кронштейн-лира, что позволяет устанавливать светильник на любую поверхность с любым шагом фиксации.

### Область применения

Светодиодный светильник 114 Вт предназначен для освещения придомовых территорий, дворов, дачных участков, дорожек, открытых территорий, парков и прогулочных дорожек, автостоянок, территорий ЖКХ, больших открытых пространств.

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

### Особенности

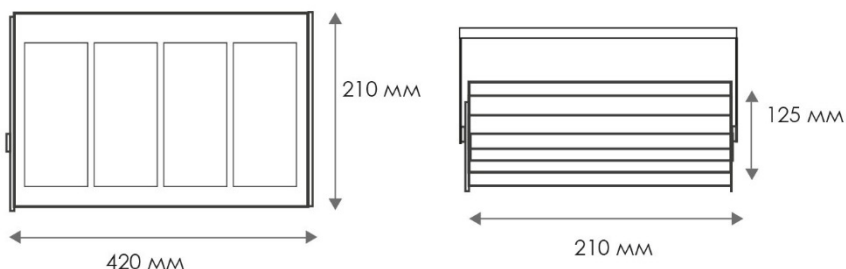
- Источник света – 4 светодиодных модуля 12 LED на жёсткой алюминиевой плате;
- Высокоэффективные светодиоды OSRAM серии DURIS S8;
- Высококачественная вторичная оптика;
- Степень защиты IP65;
- Регулируемый кронштейн-лира.

### Технические характеристики

Количество светодиодов	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
48	104 Вт +/- 10%	>72	5000	16000 (± 3%)	153
Напряжение питания, В				176-260	
Частота сети, Гц				50-60	
Кoeffициент мощности				0,96	
Пульсации светового потока				менее 3%	
Класс электробезопасности				I	
Степень защиты				IP65	
Климатическое исполнение				УХЛ3	
Диапазон рабочих температур, °С				-40...+50	
Срок службы не менее, часов				60 000	
Гарантийный срок, мес.				36	
Тип крепления				Кронштейн-лира	
Габаритные размеры (длина, ширина, высота (макс.), мм				420x210x125	
Вес, г				5200	

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

### Габаритные размеры



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

## Вторичная оптика

Универсальное семейство модульных линз 2х6, изготовленных из полиметилметакрилата или поликарбоната, класса защиты до IP 65, с силиконовым уплотнителем для светодиодов в корпусе 5050, специально разработанное для уличного освещения, но также подходящее для широкого спектра других применений.

