

Светодиодный уличный светильник 85Вт

OSRAM
светодиоды DURIS® S8

Артикул: ST-AL02-250-85-5-80-B

Светодиодный светильник 85 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 светопроницаемости (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.



CRI 72 IP 65 Контроль качества 100%

Область применения

Светодиодный светильник 85 Вт предназначен для освещения придомовых территорий, дворов, дачных участков, дорожек, открытых территорий, парков и прогулочных дорожек, автостоянок, территорий ЖКХ, больших открытых пространств.

Задняя крышка защищена от влаги и пыли и позволяет эксплуатировать светильник при любых погодных условиях.

Особенности

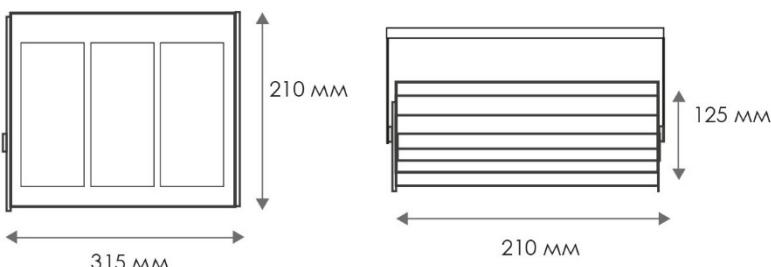
- Источник света – 3 светодиодных модуля 12 LED на жесткой алюминиевой плате;
- Высокоэффективные светодиоды OSRAM серии DURIS S8;
- Высококачественная вторичная оптика;
- Степень защиты IP65;
- Регулируемый кронштейн-лира.

Технические характеристики

Количество светодиодов	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
36	79 Вт +/- 10%	>72	5000	12000 ($\pm 3\%$)	153
Напряжение питания, В				176-260	
Частота сети, Гц				50-60	
Коэффициент мощности				0,96	
Пульсации светового потока				менее 3%	
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				Кронштейн-лира	
Габаритные размеры (длина, ширина, высота (макс.), мм)				315x210x125	
Вес, г				3800	

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 2x6, 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.

