

Уличный светодиодный светильник серии STREET



Мощность от 50 до 150 Вт
Световой поток от 6 600 до 16 000 Лм ($\pm 10\%$)
Степень защиты IP67

Светильник светодиодный серии STREET – применяется для освещения дорог, улиц, дворов и прилегающих к ним территорий, а также стоянок, строительных площадок, автозаправочных станций и пешеходных дорожек. Корпус светильника предусматривает два вида крепления: на трос и на консоль.

Литой алюминиевый корпус с антикоррозионным покрытием обеспечивает максимально комфортный эксплуатационный режим для светодиодов. Рассеиватель из поликарбоната обладает антивандальными свойствами.

Светильник виброустойчив, имеет малый вес, что значительно снижает ветровую нагрузку на опору освещения. Крепеж для кронштейна, интегрированный в корпусе светильника, повышает надежность места соединения с опорой в несколько раз.

Широкий модельный ряд позволяет выбрать оптимальную модель светильника, в зависимости от требуемой освещенности.

Уровни освещенности

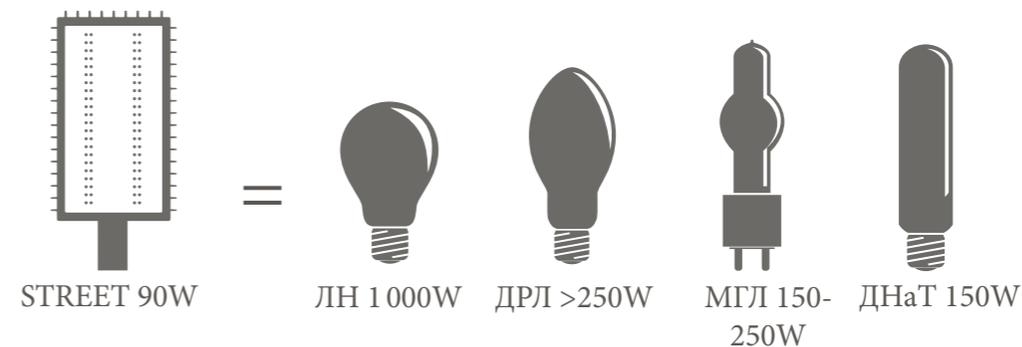
Освещенность в точках, Lx	АТ-ДКУ-11-60	АТ-ДКУ-11-70	АТ-ДКУ-11-80	АТ-ДКУ-11-90	АТ-ДКУ-11-130	АТ-ДКУ-11-150-PFC
A	23	26	21	22	32	40
B	26	29	34	20	29	36
C	15	17	31	18	26	31



Краткие технические характеристики

Параметры	АТ-ДКУ-11-50	АТ-ДКУ-11-60	АТ-ДКУ-11-70	АТ-ДКУ-11-92	АТ-ДКУ-11-90	АТ-ДКУ-11-130	АТ-ДКУ-11-150-PFC
Потребляемая мощность не более, Вт	50	60	70	85	90	130	150
Световой поток $\pm 10\%$, Лм	6600	7 400	8 200	10 000	9 900	14 000	16 000
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Аналоги



Рассеиватель
ударопрочный поликарбонат

Светодиоды
OSRAM NATIONSTAR

Подвесное крепление

Цельнолитой корпус
из алюминиевого сплава с химической обработкой поверхности для защиты от окисления

Консольное крепление
устанавливается на трубу диаметром до 48мм и фиксируется установочными винтами

Возможность крепления на подвес с помощью рым-болта
дополнительная опция

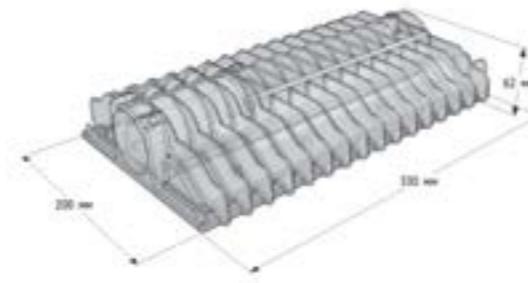
Ребра радиатора
для увеличения площади охлаждения

Подробные технические характеристики

Параметры	AT-ДКУ-11-50	AT-ДКУ-11-60	AT-ДКУ-11-70	AT-ДКУ-11-92	AT-ДКУ-11-90	AT-ДКУ-11-130	AT-ДКУ-11-150-PFC
Потребляемая мощность не более, Вт	50	60	70	90	90	130	150
Световой поток ± 10%, Лм	6 600	7 400	8 200	10 000	9 900	14 000	16 000
Тип кривой силы света (КСС)	Л						
Цветовая температура, К	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Коэффициент мощности, (cos φ)	0,55*						0,95
Индекс цветопередачи, Ra	80						
Количество источников питания, шт.	1 встроенный					1 выносной	
Рабочее напряжение, В	176-264В/50Гц (VAC)						
Степень защиты	IP67						
Температура эксплуатации, °С	-60...+40						
Климатическое исполнение	УХЛ1						
Гарантия не менее, лет	3					Световой модуль— 5 лет, Источник тока — 3 года	
Срок службы светильника, лет	10						
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>100 000						
Материал корпуса	Цельнолитой алюминий						
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В,мм	330×200×62						
Рассеиватель	Прозрачный ударопрочный поликарбонат						
Вес светильника, кг	1,7					2,1	

* - Дополнительные свойства -компенсация реактивной мощности индуктивного характера

Габаритные размеры



Расшифровка маркировки

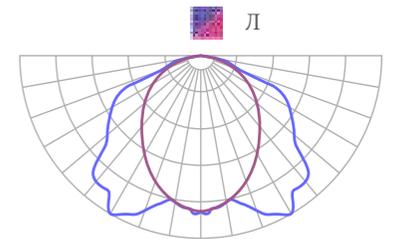
Д - светодиодный
К - консольный
У - уличный

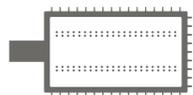
Выносной источник тока

AT - ДКУ - 11 - 150 - PFC

Производитель ООО «Атон» Серия Мощность, Вт

Кривая силы света (тип КСС)





Примеры проектов с использованием светильников серии STREET

