

Уличный светодиодный светильник серии VIKING

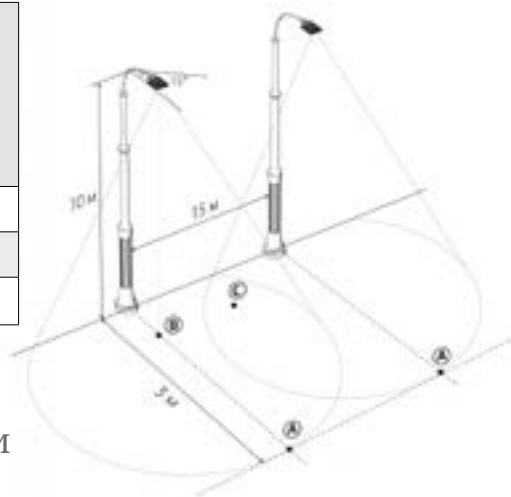


Мощность от 75 до 100Вт
Световой поток от 8500 до 12800 Лм (±10%)
Степень защиты IP67

Уличный светодиодный светильник серии VIKING — применяется для освещения дорог, улиц, дворов и прилегающих к ним территорий, а также стоянок, строительных площадок, автозаправочных станций и пешеходных дорожек.

Уровни освещенности

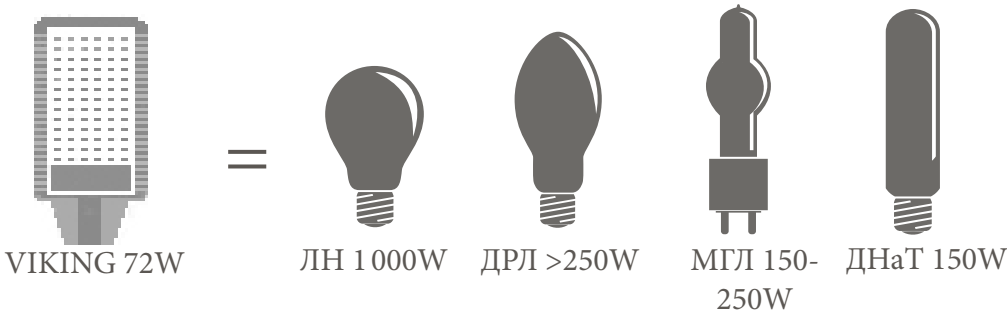
Освещенность в точках, Lx	АТ-ДКУ-72	АТ-ДКУ-102	АТ-ДКУ-102-PFC
A	33	45	45
B	31	48	48
C	33	57	57



Краткие технические характеристики и аналоги

Параметры	АТ-ДКУ-72	АТ-ДКУ-102	АТ-ДКУ-102-PFC
Потребляемая мощность не более, Вт	75	100	100
Световой поток ±10 %, Лм	8500	12800	12800
Степень защиты	IP67	IP67	IP67

Аналоги



Особенности светильника

Линза
для получения широкой диаграммы
распределения светового потока

Уплотнитель
термостойкий, влагостойкий
силикон

Светодиоды
NATIONSTAR,
CREE

Рассеиватель
Рассеиватель —
ударопрочный поликарбонат
с интегрированной
вторичной оптикой

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

Ребра радиатора
для увеличения площади
охлаждения

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

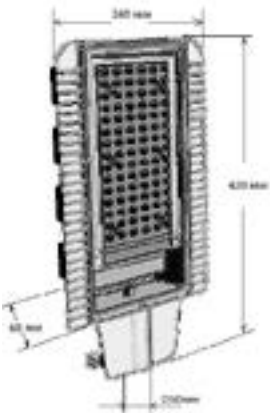


Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДКУ-72	АТ-ДКУ-102	АТ-ДКУ-102- PFC
Потребляемая мощность не более, Вт	75	100	100
Световой поток ± 10%, Лм	8500	12 800	12 800
Тип кривой силы света (КСС)	ШБ		
Цветовая температура, К	5 000		
Коэффициент пульсации, не более %	10	10	1
Коэффициент мощности, (cos φ), не менее	0,6*	0,6*	0,95
Индекс цветопередачи, Ra	80	80	80
Рабочее напряжение, В	220 (±5%)В 50 Гц (VAC)		
Степень защиты	IP67		
Температура эксплуатации, °С	-60...+40		
Климатическое исполнение	УХЛ1		
Гарантия не менее, лет	3		
Срок службы светильника, лет	10		
Вес светильника, кг	1,1		
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>100 000		
Источник тока	Встроенный		Выносной
Материал корпуса	Цельнолитой алюминий		
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В, мм	420×240×60		420×240×60 без учета размера источника тока
Рассеиватель	Прозрачный ударопрочный поликарбонат с интегрированной вторичной оптикой		

* - Дополнительные свойства -компенсация реактивной мощности индуктивного характера

Габаритные размеры



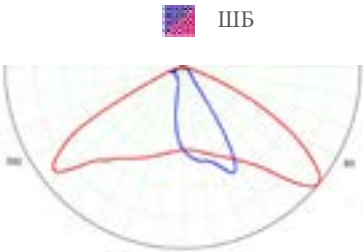
Расшифровка маркировки

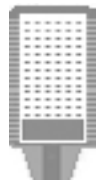
Д – светодиодный
К – консольный
У – уличный

АТ - ДКУ - 72

Производитель: ООО «Атон» Мощность, Вт: 72

Кривая силы света (тип КСС)





Примеры проектов с использованием светильников АТ-ДКУ серии Viking



Освещение автостанции светильниками серии Viking

