

Уличный светодиодный светильник серии VIKING

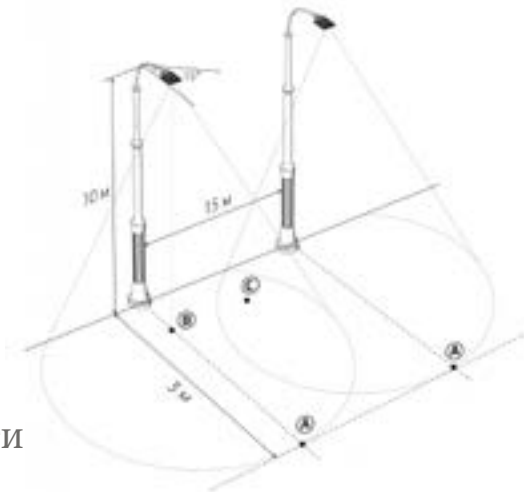


Мощность от 78 до 100Вт
Световой поток от 8700 до 12800 Лм (±10%)
Степень защиты IP67

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

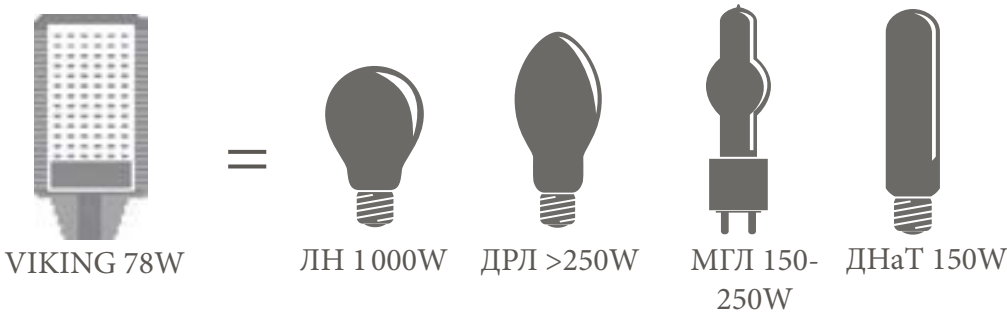
Освещенность в точках, Lx	АТ-ДКУ-72	АТ-ДКУ-102-PFC
A	33	45
B	31	48
C	33	57



Краткие технические характеристики и аналоги

Параметры	АТ-ДКУ-72	АТ-ДКУ-80	АТ-ДКУ-102-PFC
Потребляемая мощность не более, Вт	78	80	100
Световой поток ±10 %, Лм	8700	10200	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

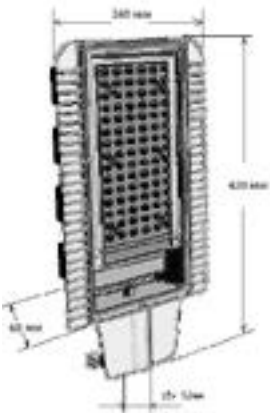
Консольное крепление
устанавливается на трубу диаметром до
50 мм и фиксируется установочными
винтами

Светильники для уличного освещения

Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДКУ-72	АТ-ДКУ-80	АТ-ДКУ-80-T1	АТ-ДКУ-102- PFC	АТ-ДКУ-102- T1-PFC
Потребляемая мощность	78	80	80	100	100
Световой поток ± 10%, Лм	8700	10200	10200	12 800	12 800
Тип кривой силы света	ШБ				
Цветовая температура, К	5 000	5000	4000	5000	4000
Коэффициент мощности, (cos φ), не менее	0,98	0,98	0,98	0,95	0,95
Индекс цветопередачи, Ra	80	80	80	80	80
Рабочее напряжение, В	220 (±5%)В 50Гц (VAC)				
Степень защиты	IP67				
Температура	-60...+40				
Климатическое	УХЛ1				
Гарантия не менее, лет	3				
Срок службы	10				
Вес светильника, кг	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5
Ресурс работы LED,	>100 000				
Источник тока	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Выносной	Выносной
Материал корпуса	Цельнолитой алюминий				
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В, мм	420×240×60	420×240×60	420×240×60	420×240×60 без учета размера источника тока	420×240×60 без учета размера источника тока
Рассеиватель	Прозрачный ударопрочный поликарбонат с интегрированной вторичной оптикой				

Габаритные размеры



Расшифровка маркировки

Д – светодиодный
К – консольный
У – уличный

АТ - ДКУ - 80 -T1-PFC

Производитель
ООО «Атон»

Цветовая температура
5000К (по умолчанию)
T1-4000K

Мощность, Вт

Внешний источник
питания

Кривая силы света (тип КСС)





Примеры проектов с использованием светильников АТ-ДКУ серии Viking

Освещение автостанции светильниками серии Viking

