

Уличный светодиодный светильник серии VIKING (2016г.)



Мощность от 70 до 120Вт
Световой поток от 5 000 до 11600 Лм (±10%)
Степень защиты IP65

Уличный светодиодный светильник серии VIKING (2016) — применяется для освещения дорог, улиц, дворов и прилегающих к ним территорий, а также стоянок, строительных площадок, автозаправочных станций и пешеходных дорожек.
Светильники выпускаются со следующими видами питающего напряжения:
220В/50Гц
380В/50Гц
Светильник с питающим напряжением 380 В - оригинальное техническое решения, позволяющее устойчиво работать в трехфазной сети переменного тока, равномерно распределяя нагрузку между фазами, исключая их перекос. Данный тип светильника не требует дополнительных мер защиты от превышения напряжения и обрыва ноля.

Уровни освещенности

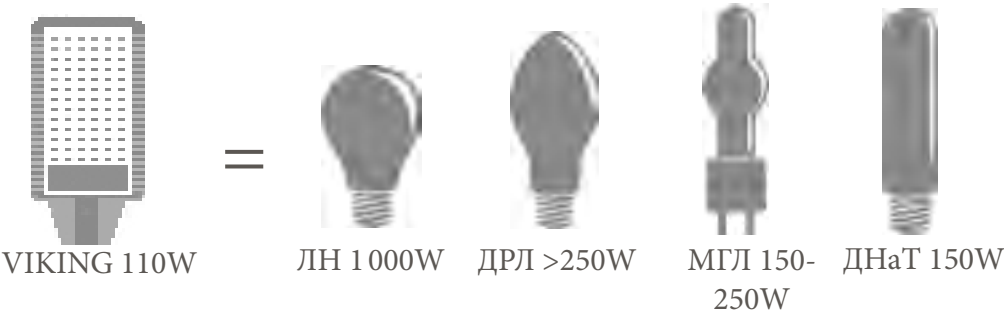
Освещенность в точках, Lx	АТ-ДКУ-72	АТ-ДКУ-102	АТ-ДКУ-82	АТ-ДКУ-122	АТ-ДКУ-100	АТ-ДКУ-100/3F
A	33	45	33	45	45	45
B	31	48	31	48	48	48
C	33	57	33	57	57	57



Краткие технические характеристики и аналоги

Параметры	АТ-ДКУ-72	АТ-ДКУ-102	АТ-ДКУ-82	АТ-ДКУ-122	АТ-ДКУ-100	АТ-ДКУ-100/3F
Потребляемая мощность не более, Вт	75	110	80	120	110	110
Световой поток ±10 %, Лм	8500	11600	8500	11600	11600	11600
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Аналоги



Особенности светильника

Линза
для получения широкой диаграммы
распределения светового потока

Уплотнитель
термостойкий, влагостойкий
силикон

Светодиоды
OSRAM DURIS S5

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

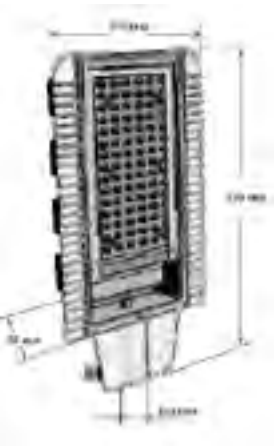
Подробные технические характеристики

Светильники для уличного освещения

Параметры	АТ-ДКУ-72	АТ-ДКУ-102	АТ-ДКУ-82	АТ-ДКУ-122	АТ-ДКУ-100	АТ-ДКУ-100/3F
Потребляемая мощность не более, Вт	75	100	80	120	100	100
Световой поток ± 10%, Лм	8500	11600	8500	11600	9500	10500
Тип кривой силы света (КСС)	ШБ	ШБ	ШБ	ШБ	ШБ	ШБ
Производитель, марка светодиодов	OSRAM DURIS S5					
Цветовая температура, К	5 000	5 000	5000	5000	5000	50000
Коэффициент пульсации, не более %	10	10	10	10	10	не норм.
Коэффициент мощности, (cos φ), не менее	0,55*	0,55*	0,55*	0,55*	0,92	0,95
Индекс цветопередачи, Ra	80	80	80	80	80	80
Рабочее напряжение, В	220 (±5%)В 50 Гц (VAC)				380В 50Гц (VAC)	3N ~380В 50Гц(VAC)
Степень защиты	IP67					
Температура эксплуатации, °С	-60...+40					
Климатическое исполнение	УХЛ1					
Гарантия не менее, лет	3					
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	420×240×60					
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

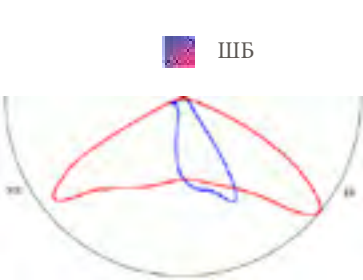
Обозначение
подключения
к питающей
сети

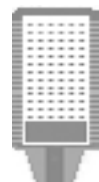
АТ - ДКУ - 100 / 3F

Производитель
ООО «Атон»

Мощность, Вт

Кривая силы света (тип КСС)





Примеры проектов с использованием светильников АТ-ДКУ серии Viking



Освещение автостанции светильниками серии Viking

