



## СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ ДКУ-4-100-6

Светильник предназначен для освещения дорог категорий А, Б и В по СНиП II-4, улиц всех категорий по СНиП 23-05, парковочных мест, автомобильных стоянок и прочих открытых территорий с требованиями к защите от пыли и влаги не выше IP67.

### Конструкция светильников

В основе конструкции корпуса заложено максимальное удобство эксплуатации в сочетании с высокой надёжностью. Корпус выполнен из экструдированного алюминия, который одновременно является теплоотводом для модуля светодиодов. Внутри находится драйвер питания в герметичном алюминиевом корпусе. Охлаждение светильника конвекционное.

В светильнике применяются прозрачные защитные колпаки, позволяющие формировать угол раскрытия светового потока в 120°.

Грамотный отвод тепла от светодиодов и правильно подобранный режим питания в драйверах собственной разработки и производства позволяет светодиодам работать в наиболее комфортных условиях весь расчетный срок службы (100000 часов).

Светорассеиватель в базовой комплектации выполнен из ударопрочного оптического поликарбоната, который не мутнеет и не желтеет со временем, поэтому световой поток светильника не уменьшается.

В светильниках используются качественные светодиоды SAMSUNG с эффективностью не менее 190 Лм/Вт и цветопередачей Ra>80, что позволяет создать высокую освещенность и четкую передачу цвета для комфортного восприятия обстановки при низком энергопотреблении.

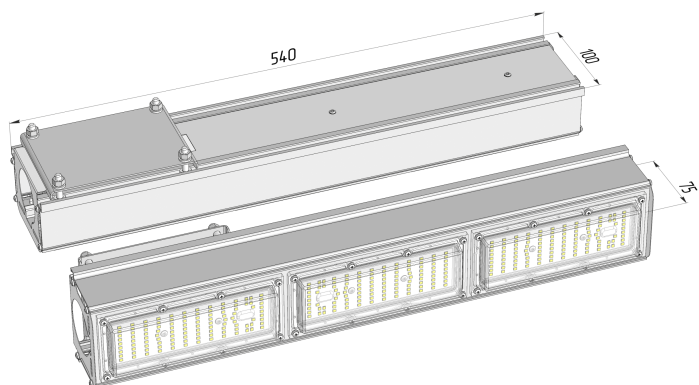
Срок гарантии на светильник составляет 5 лет.

### Технические характеристики

Модель	ДКУ-4-100-6
Напряжение питания	130-290 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	100 Вт
Общий световой поток	18500 Лм
Индекс цветопередачи	83 - 85 RA
Степень защиты	IP67
Коэффициент мощности драйвера	0,95
Рабочий ток светодиодных модулей	1000 мА
Количество светодиодов	36 шт

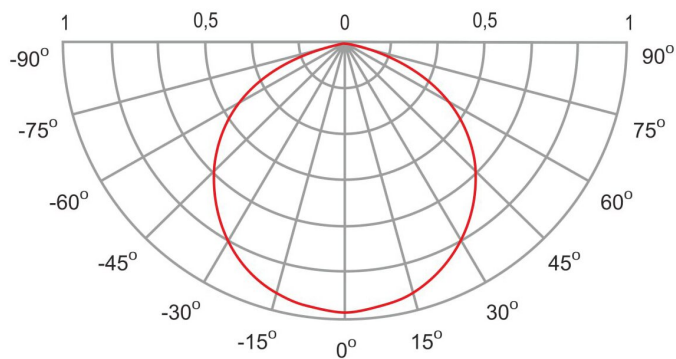
Цветовая температура	4000 К, 5000 К (по умолчанию), 3000 К
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-60...+60 °С
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса	1,9 кг

### Габаритный чертёж



### Тип КСС по ГОСТ 17677-82

Диаграмма КСС типа Д  
(косинусная)



ООО "Мастер ЛЕД"

Тел.: 8-800-505-99-23  
E-mail: sales@master-led.ru

[www.master-led.ru](http://www.master-led.ru)