



СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ ДКУ-4-150-8-Ш

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 линзы с углом раскрытия светового потока 135х55° или с другими углами, исходя из технического задания Заказчика.

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.

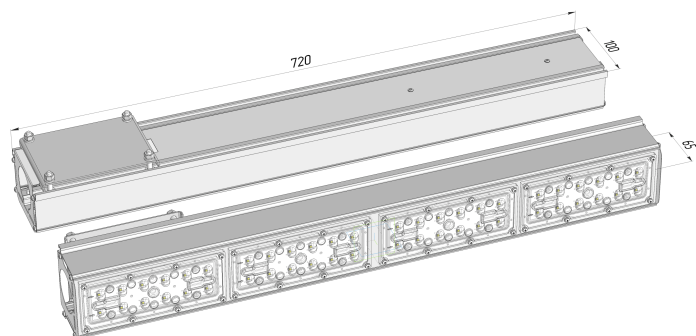
Срок гарантии на светильник составляет 6 лет.

Технические характеристики

Модель	ДКУ-4-150-8-Ш
Напряжение питания	130-290 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	150 Вт
Общий световой поток	30240 Лм
Индекс цветопередачи	83 - 85 RA
Степень защиты	IP67
Коэффициент мощности драйвера	0,95
Рабочий ток светодиодных модулей	1000 мА
Количество светодиодов	48 шт

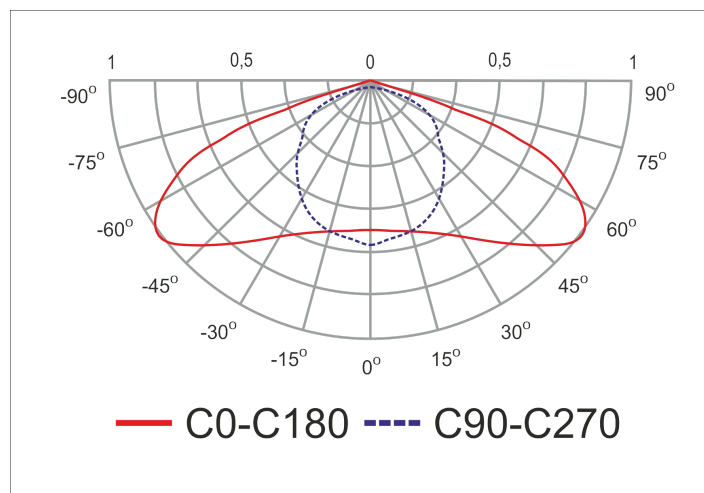
Цветовая температура	5000 К (по умолчанию), 3000 К, 4000 К
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-60...+60 °С
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса	2,6 кг

Габаритный чертёж



Тип КСС по ГОСТ 17677-82

Диаграмма КСС типа Ш
(широкая)



ООО "Мастер ЛЕД"

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

www.master-led.ru