



## СВЕТИЛЬНИК ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДПП-4-150-8

Светильник предназначен для наружного и внутреннего освещения территорий, промышленных, складских объектов с требованиями к защите от пыли и влаги не выше IP67.

Высота установки светильника должна выбираться исходя из конкретных условий эксплуатации.

### 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 разработан универсальный Г-образный кронштейн для монтажа на вертикальных и горизонтальных поверхностях, а также на трос.

Отсутствие пульсаций светового потока позволяют снизить утомляемость мышц глаз, что позволяет работникам более эффективно выполнять свои задачи.

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.

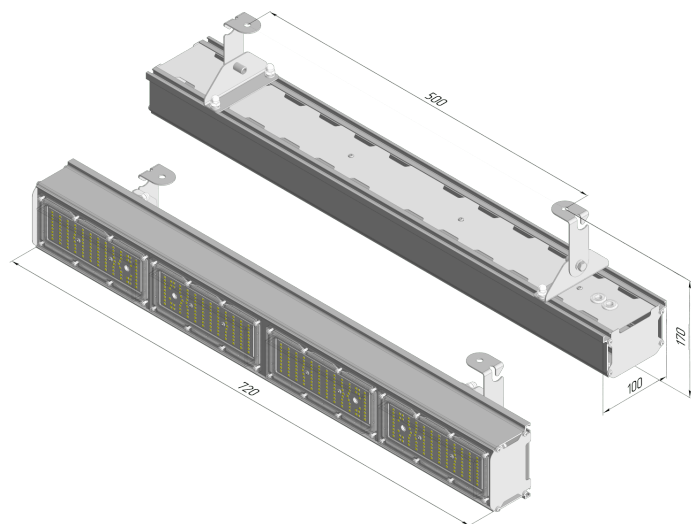
Срок гарантии на светильник составляет 6 лет.

### Технические характеристики

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Модель                         | ДПП-4-150-8 |
| Напряжение питания             | 130-290 В   |
| Потребляемая мощность, +/- 10% | 150 Вт      |
| Общий световой поток           | 27328 Лм    |
| Индекс цветопередачи           | 83 - 85 RA  |
| Степень защиты                 | IP67        |
|                                |             |

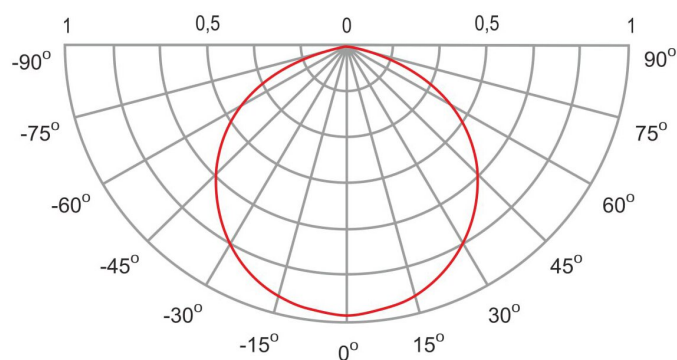
|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Коэффициент мощности драйвера                 | 0,95                                  |
| Рабочий ток светодиодных модулей              | 1000 мА                               |
| Количество светодиодов                        | 48 шт                                 |
| Цветовая температура                          | 3000 К, 4000 К, 5000 К (по умолчанию) |
| Пульсация                                     | 0 %                                   |
| Температура эксплуатации                      | -60...+60 °С                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                                     |
| Масса                                         | 2.8 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](mailto:sales@master-led.ru)

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