



## СВЕТИЛЬНИК ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДПП-4-150-8-Г

Светильник предназначен для освещения территорий, промышленных, спортивных 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 тросах.

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 комфорtnого восприятия обстановки при низком энергопотреблении.

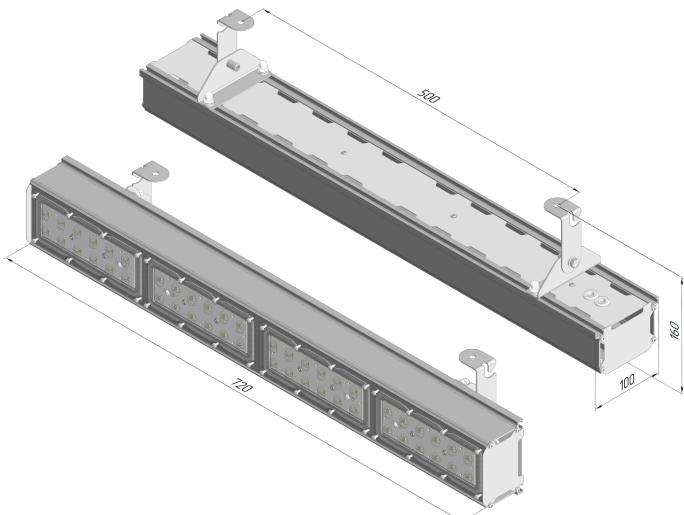
Срок гарантии на светильник составляет 6 лет.

### Технические характеристики

Модель	ДПП-4-150-8-Г
Напряжение питания	130-290 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	150 Вт
Общий световой поток	22664 Лм
Индекс цветопередачи	83 - 85 RA
Степень защиты	IP67

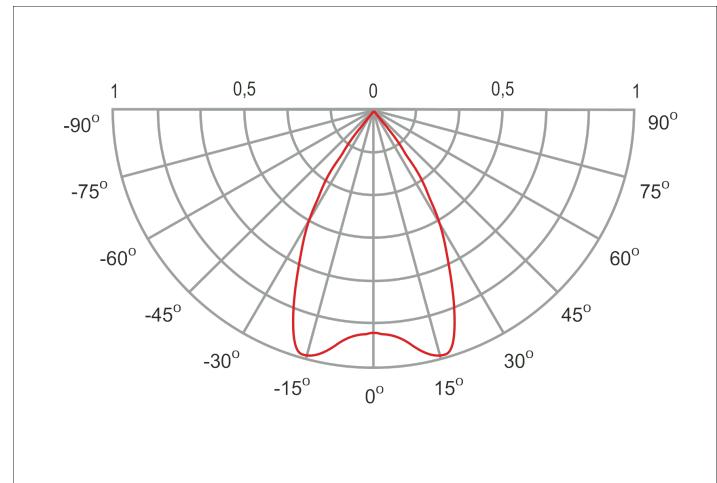
Коэффициент мощности драйвера	0,95
Рабочий ток светодиодных модулей	1000 мА
Количество светодиодов	48 шт
Цветовая температура	5000 К (по умолчанию), 3000 К, 4000 К
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-60...+60 °C
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса	2,8 кг

### Габаритный чертёж



### Тип КСС по ГОСТ 17677-82

Диаграмма КСС типа Г  
(глубокая)



ООО "Мастер ЛЕД"

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

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