



ПРОЖЕКТОР ДПП-3-100-8-Г ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ

Прожектор используется для освещения открытых спортивных сооружений, к которым относятся [стадионы, спортивные площадки, открытые теннисные корты, площадки и корты для игровых видов спорта и другие объекты, на которых проводятся соревнования и тренировки на открытом воздухе.](#)

В области спортивного освещения такое осветительное оборудование играет ключевую роль в создании безопасных и комфортабельных условий для проведения спортивных мероприятий и тренировок, а также для обеспечения хорошей видимости для зрителей.

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 прожектора конвекционное.

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

Отсутствие пульсаций света при спортивном освещении позволяет снизить риск получения травм, улучшить концентрацию и производительность спортсменов, а также способствует улучшению общего состояния здоровья и спортивных результатов. Кроме того, соблюдение стандартов по отсутствию пульсаций света помогает избежать штрафов и санкций со стороны спортивных федераций и лиг.

В прожекторе применяются линзы с углом раскрытия светового потока 10x60°, 10°, 20x50°, 45° и 60°, тип КСС по ГОСТ 17677-82 соответственно Г (глубокая).

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).

Также в прожекторе предусмотрена защита от перенапряжения, кратковременных просадок напряжения и контроль температуры светодиодных модулей что позволяет ему оставаться работоспособным и без видимого изменения светового потока при скачках напряжения в сети.

Прожекторы могут комплектоваться модулями регулировки выходной яркости и группового диммирования (40..100%) по питающей сети. В том числе имеется возможность подключения светильников к АСУНО «КУЛОН-Д».

В прожекторах (по отдельному запросу) реализуется функция стабилизации выходного светового потока в зависимости от внешней температуры, что особенно актуально при эксплуатации в условиях Крайнего Севера и позволяет дополнительно экономить до 15% электроэнергии при увеличении общего срока службы.

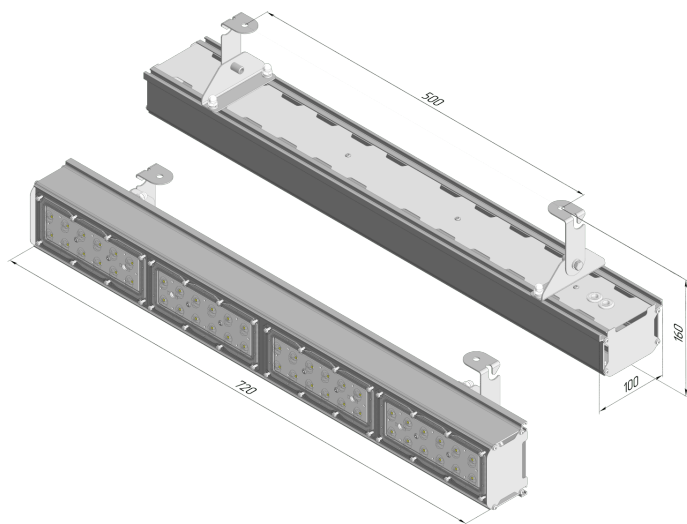
В светильниках используются качественные светодиоды SAMSUNG с эффективностью не менее 190 Лм/Вт и цветопередачей Ra>80, что позволяет создать высокую освещенность и четкую передачу цвета для комфортного восприятия обстановки при низком энергопотреблении.

Срок гарантии на светильник составляет 6 лет.

Технические характеристики

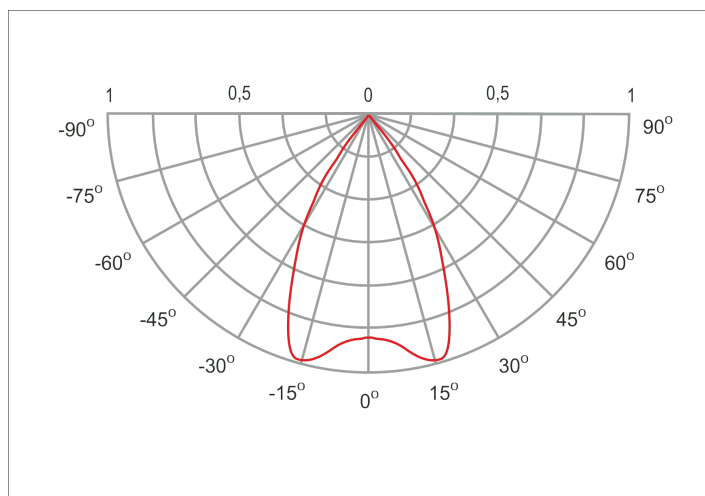
Модель	ДПП-3-100-8-Г
Напряжение питания	130-290 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	100 Вт
Общий световой поток	20160 Лм
Индекс цветопередачи	83 - 85 RA
Степень защиты	IP67
Коэффициент мощности драйвера	0,9
Рабочий ток светодиодных модулей	700 мА
Количество светодиодов	48 шт
Цветовая температура	3000 К, 5000 К (по умолчанию), 4000 К
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 Г
(глубокая)



ООО "Мастер ЛЕД"

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

www.master-led.ru