



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДПП-100-13500-8-ВТ

Высокотемпературные светодиодные светильники предназначены для освещения производственных объектов, температура окружающей среды в которых может достигать 110°C. Необходимость выдерживать высокие температурные нагрузки – основная задача данных светильников, когда стандартные светильники не могут обеспечить заданный срок службы и надежность системы освещения.

Высокотемпературные светильники изготавливаются под заказ с учетом требуемой освещенности и условий монтажа.

Срок гарантии на светильник составляет 3 года.

Конструкция светильников

Корпус выполнен из экструдированного алюминия, который одновременно является теплоотводом для модуля светодиодов. Снаружи находится драйвер питания в герметичном алюминиевом корпусе. Охлаждение светильника конвекционное.

Главные особенности высокотемпературных светильников:

- специально разработанный надёжный драйвер, адаптированный к высоким температурам;
- увеличенные габариты корпуса для отвода тепла;
- под заказ возможна установка дополнительной защиты к устойчивости к 380 В;
- использование качественных светодиодов Cree XLamp (США) с максимальной температурой на кристалле 150 °С;
- использование силикатного стекла, которое не мутнеет и не желтеет под воздействием высокой температуры;
- использование термостойких проводов с силиконовой изоляцией.

В светильнике разработан универсальный Г-образный кронштейн для монтажа на вертикальных и горизонтальных поверхностях.

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

Также в светильнике 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.

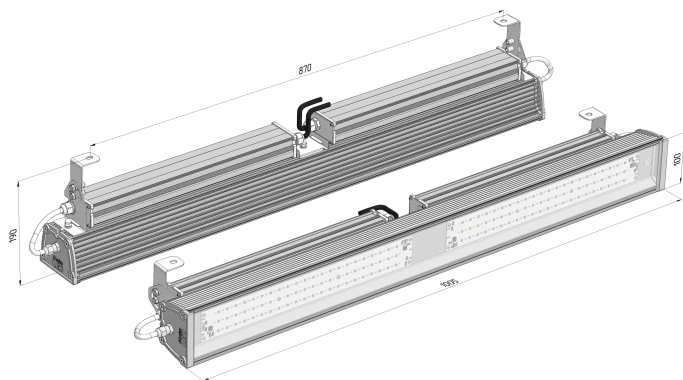
Срок гарантии на светильник составляет 3 года.

Технические характеристики

Модель	ДПП-100-13500-8-ВТ

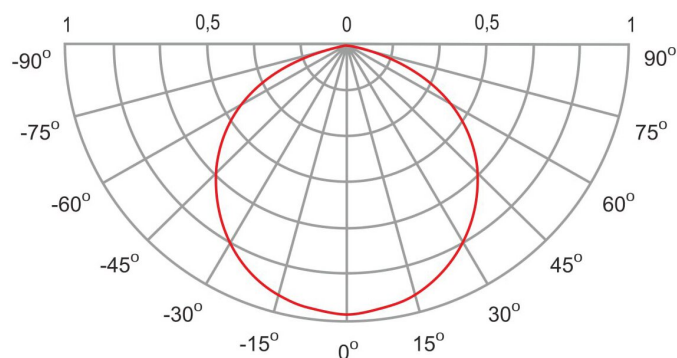
Напряжение питания	130-305 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	92 Вт
Общий световой поток	12518 Лм
Индекс цветопередачи	более 75 RA
Степень защиты	IP67
Коэффициент мощности драйвера	0,9
Рабочий ток светодиодных модулей	700 мА
Количество светодиодов	128 шт
Цветовая температура	5000 К (по умолчанию), 3000 К, 4000 К
Пульсация	<0,5% на всём диапазоне питающих напряжений %
Температура эксплуатации	+40 ... +110 °С
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса	6 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