



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДСПА-1205-04

Светильники серии ДСПА предназначены для внутреннего освещения животноводческих помещений с различными осветительными требованиями.

Светильники серии ДСПА относятся к оборудованию низкого напряжения и, следовательно, могут широко использоваться в помещениях, где необходимо обеспечить безопасность как для персонала, так и для животных.

В качестве источника света используются светодиоды теплого цвета свечения.

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 оптического ударопрочного поликарбоната в виде трубы диаметром 25 мм, профиль трубы позволяет закрепить светодиодный модуль, а также выполняет функцию светорассеивателя. С торцов труба закрывается заглушками установленными на высокоэластичный силиконовый клей-герметик.

Питание светильника – низковольтное, производится от специального щита управления с возможностью регулирования светового потока и программного управления режимами освещения. Управление яркостью осуществляется с помощью ШИМ. Блоки питания встраиваются в шкафы управления или размещаются в отдельных шкафах.

Для крепления светильника в различных вариантах предусмотрено универсальное крепление в виде пластиковой клипсы.

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

Угол раскрытия светового потока светильника составляет 120°. Тип КСС по ГОСТ 17677-82 Д (косинусная).

Внутри трубы расположен световой модуль и стабилизатор тока.

Питающий кабель заводится через гермоввод.

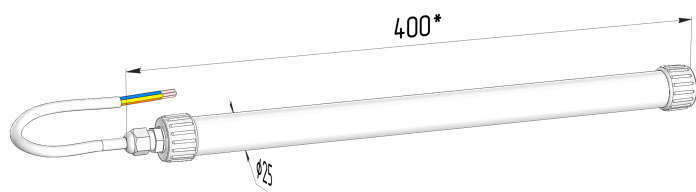
В светильниках используются качественные светодиоды SAMSUNG (Ю.Корея) с эффективностью более 190 Лм/Вт и цветопередачей $R_a > 80$, что позволяет создать высокую освещенность и четкую передачу цвета для комфортного восприятия обстановки при низком энергопотреблении.

Срок гарантии на светильник составляет 2 года.

Технические характеристики

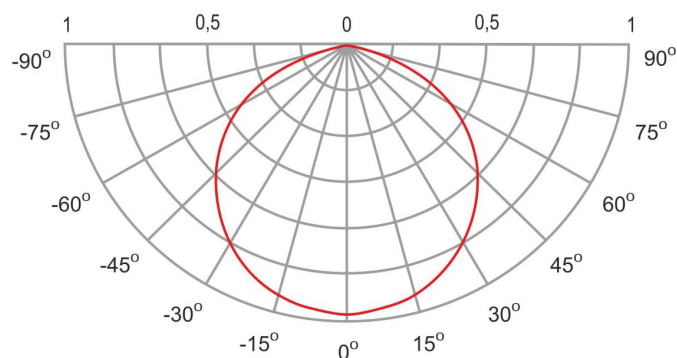
Модель	ДСПА-1205-04
Напряжение питания	DC 48V B
Потребляемая мощность, +/- 10%	7,5 Вт
Общий световой поток	675 Лм
Индекс цветопередачи	более 80 RA
Степень защиты	IP65
Количество светодиодов	12 шт
Цветовая температура	3000 К
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-40...+40° °C
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса	0.1 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