



СВЕТИЛЬНИК ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДСП-50-10000-ТП32-25

Светильник предназначен для замены устаревших аналогов на люминесцентных лампах серий ЛСП и ЛПО. Светильники могут найти применение для внутреннего освещения производственных, сельскохозяйственных, складских, торговых, спортивных и прочих помещений с требованиями к защите от пыли и влаги не выше IP65.

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 32 мм. С торцов труба закрывается заглушками установленными на высокоэластичный силиконовый клей-герметик.

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).

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).

Внутри трубы расположен световой модуль и драйвер.

Питающий кабель заводится через гермоввод.

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

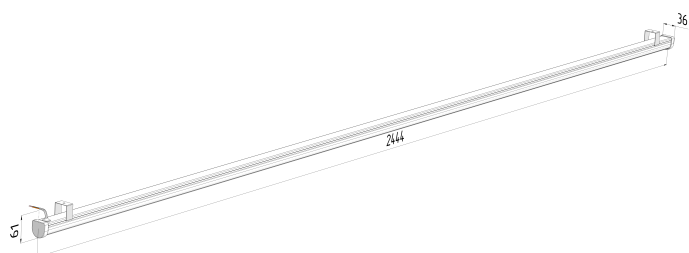
Срок гарантии на светильник составляет 4 года.

Технические характеристики

Модель	ДСП-50-10000-ТП32-25
Напряжение питания	180-240 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	50 Вт

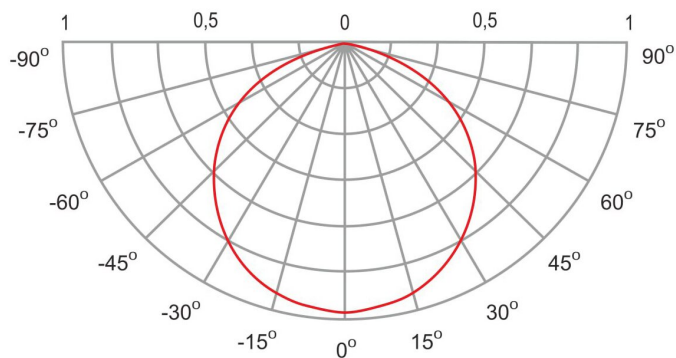
Общий световой поток	10000 Лм
Индекс цветопередачи	более 80 RA
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности драйвера	0,9
Рабочий ток светодиодных модулей	290 мА
Количество светодиодов	390 шт
Цветовая температура	4000 К, 5000 К (по умолчанию), 3000 К
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-40...+40° °С
Класс защиты от поражения электрическим током	II (заземление корпуса не требуется)
Масса	1,2 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