

СВЕТИЛЬНИК ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДСА-30-4400-10



Светильники для освещения склада предназначены для обеспечения качественного и эффективного освещения внутри складских помещений. Они помогают создать оптимальные условия для работы персонала и функционирования складского оборудования, а также обеспечивают сохранность товаров и грузов.

Светильники для склада обладают высокой светоотдачей, долговечностью, надежностью и устойчивостью к различным воздействиям, таким как пыль, влага, механические удары и т.д. Кроме того, они являются энергоэффективными и соответствуют требованиям пожарной безопасности.

Высота установки светильника должна выбираться исходя из конкретных условий эксплуатации.

Конструкция светильников

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, являющегося так же теплоотводом для светодиодного модуля. С торцов профиль закрывается заглушками установленными на высокоэластичный силиконовый клей-герметик.

Внутри профиля расположен световой модуль состоящий из светодиодных линеек и драйвера. Светодиодный модуль закрыт защитным стеклом из светорассеивающего поликарбоната.

Питающий кабель заводится через гермоввод.

Для крепления на поверхности предусмотрены поворотные П-образные кронштейны. Угол поворота (наклона) в пределах $\pm 90^\circ$. Положение кронштейнов относительно продольной оси корпуса светильника регулируется. При необходимости светильник может комплектоваться кронштейном по согласованию с заказчиком.

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).

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.

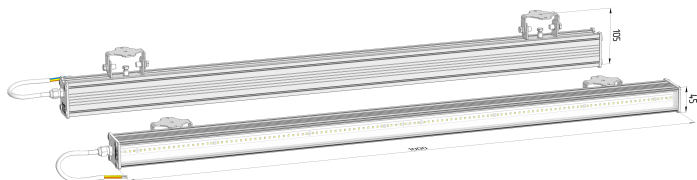
В светильниках используются качественные светодиоды SAMSUNG (Ю.Корея) с эффективностью более 170 Лм/Вт и цветопередачей $R_a > 83$, что позволяет создать высокую освещенность и четкую передачу цвета для комфортного восприятия обстановки при низком энергопотреблении.

Срок гарантии на светильник составляет 6 лет.

Технические характеристики

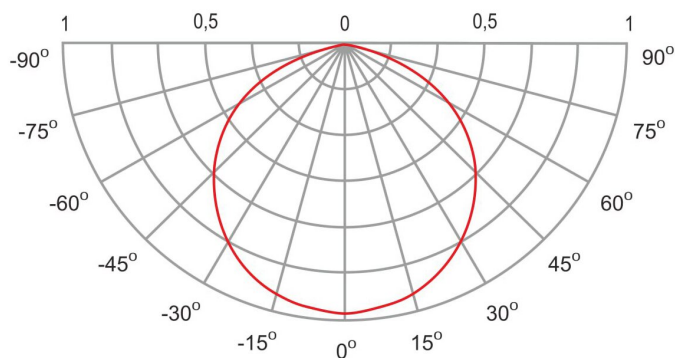
Модель	ДСА-30-4400-10
Напряжение питания	130-290 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	33 Вт
Общий световой поток	5058 Лм
Индекс цветопередачи	более 83 RA
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности драйвера	0,9
Рабочий ток светодиодных модулей	290 мА
Количество светодиодов	120 шт
Цветовая температура	4000К, 3000К, 5000 К (по умолчанию)
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-40...+50° °С
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса	1,9 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