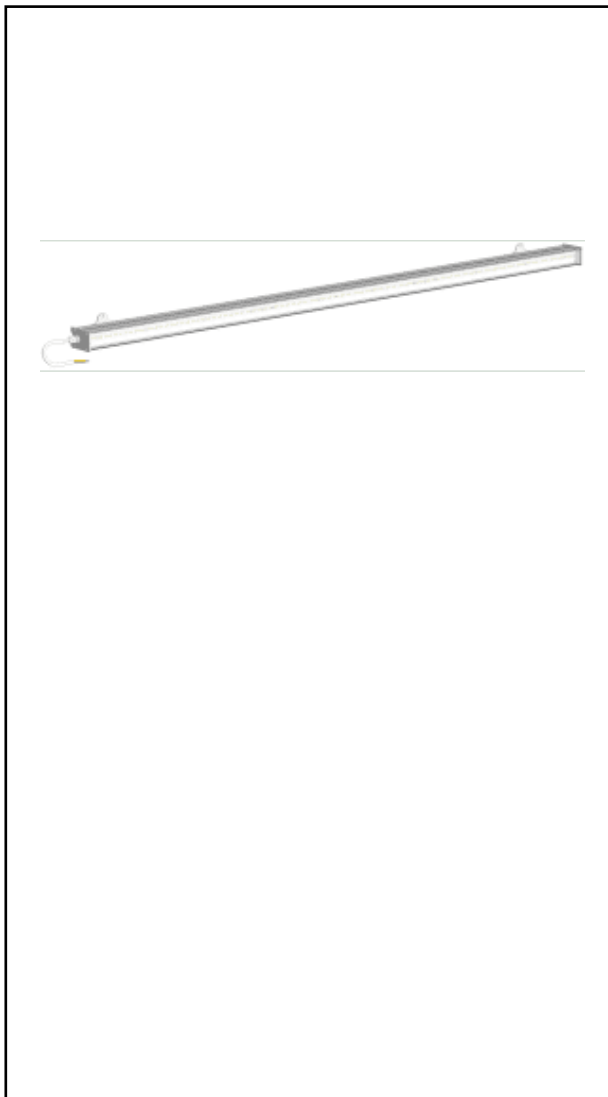




СВЕТИЛЬНИК ТОРГОВЫЙ ДСА-48-6600-15

Светильник предназначен для освещения торговых залов и создания приятной атмосферы для покупателей, способствуя тем самым увеличению их комфорта и продолжительности пребывания в магазине. Он обеспечивает лучшую видимость товаров, ценников и информативных вывесок, позволяя покупателям легче ориентироваться в торговом зале и быстрее находить необходимые товары.

Также данный светильник может быть использован для привлечения внимания покупателей к определенным товарам или проводимым акциям, что потенциально может увеличить вероятность их покупки.

Для определения оптимального количества, мощности и длины светильников для освещения торгового зала рекомендуется обратиться к специалистам нашей компании. На нашем сайте вы можете заполнить форму обратной связи, после чего наши специалисты свяжутся с вами в ближайшее время для предоставления консультации.

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 корпуса светильника находится драйвер питания. Охлаждение светильника конвекционное.

В светильнике разработан универсальный кронштейн для монтажа на вертикальных и горизонтальных поверхностях, имеющий угол поворота. Также имеется возможность разрабатывать и производить специальные крепежные элементы для светильников, учитывая индивидуальные условия и особенности вашего объекта. Эти элементы обеспечат надежную фиксацию светильников и оптимальный уровень освещения, учитывая потребности вашего спортивного объекта, а также поможет защитить летающие спортивные снаряды от излишних механических повреждений.

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.

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.

Светильники 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».

Светорассеиватель в базовой комплектации выполнен из ударопрочного оптического матового поликарбоната, который не мутнеет и не желтеет со временем, поэтому световой поток светильника не уменьшается.

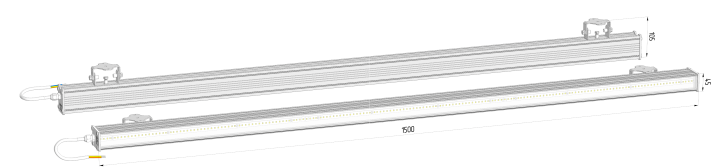
В светильниках используются качественные светодиоды SAMSUNG с эффективностью не менее 190 Лм/Вт и цветопередачей Ra>80, что позволяет создать высокую освещенность и четкую передачу цвета для комфортного восприятия обстановки при низком энергопотреблении.

Срок гарантии на светильник составляет 6 лет.

Технические характеристики

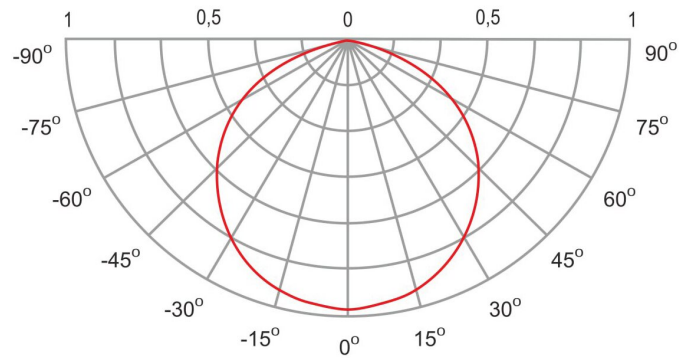
Модель	ДСА-48-6600-15
Напряжение питания	130-290 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	48 Вт
Общий световой поток	6600 Лм
Индекс цветопередачи	более 83 RA
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности драйвера	0,9
Рабочий ток светодиодных модулей	290 мА
Количество светодиодов	96 шт
Цветовая температура	5000 К (по умолчанию), 3000К, 4000К
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-40...+50° °C
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса	3,7 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