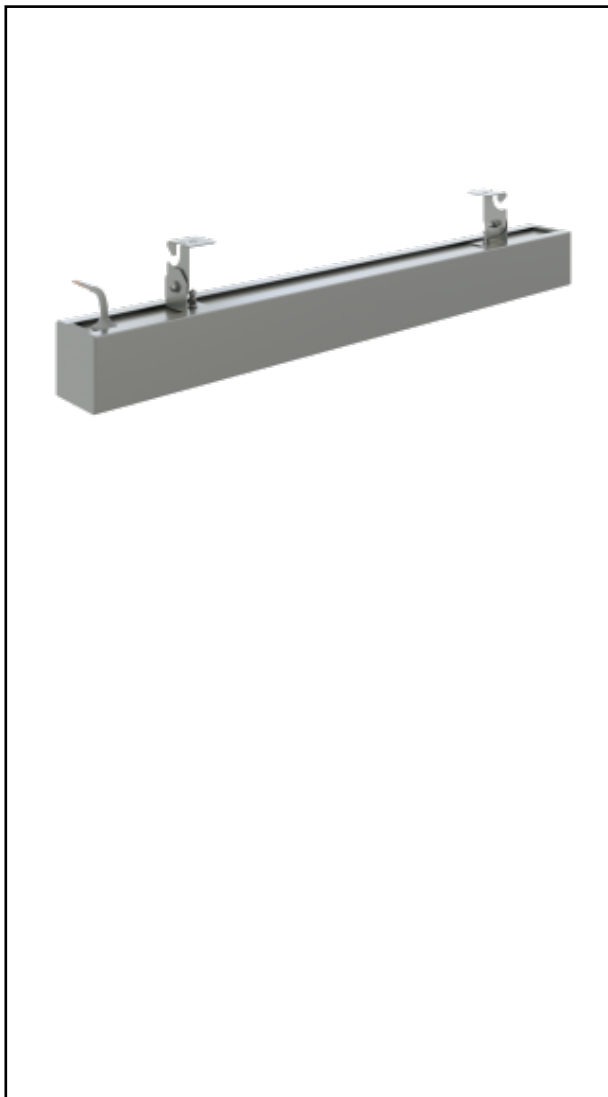




СВЕТИЛЬНИК ТОРГОВЫЙ ДПО-3-15-2850-5

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 разработано два варианта крепления: универсальный кронштейн для монтажа на вертикальных и горизонтальных поверхностях, имеющий угол поворота и подвесное крепление. Также имеется возможность разрабатывать и производить специальные крепежные элементы для светильников, учитывая индивидуальные условия и особенности вашего объекта. Эти элементы обеспечат надёжную 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 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.

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

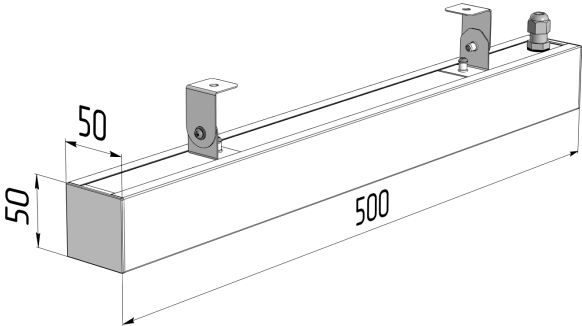
В светильниках используются качественные светодиоды SAMSUNG с эффективностью не менее 190 Лм/Вт и цветопередачей Ra>80, что позволяет создать высокую освещенность и четкую передачу цвета для комфортного восприятия обстановки при низком энергопотреблении.

Срок гарантии на светильник составляет 6 лет.

Технические характеристики

Модель	ДПО-3-15-2850-5
Напряжение питания	130-290 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	15 Вт
Общий световой поток	2850 Лм
Индекс цветопередачи	более 83 RA
Степень защиты	IP20
Коэффициент мощности драйвера	0,5
Рабочий ток светодиодных модулей	290 мА
Количество светодиодов	144 шт
Цветовая температура	3000К, 4000К, 5000 К (по умолчанию)
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-40...+50° °C
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса	1,5 кг

Габаритный чертёж



Тип КСС по ГОСТ 17677-82

Диаграмма КСС типа Д
(косинусная)

