



StoreSet

SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH

StoreSet track, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, с поддержкой передачи данных видимым светом (интегрированный), Широкий световой пучок, Белый

Текущие тенденции розничной торговли направлены на создание среды, которая помогает привлекать и удерживать клиентов. StoreSet улучшает атмосферу вашего магазина, добавляя контраст и разбивая традиционные непрерывные линии света. Разнообразная форма пучка в сочетании с отличным качеством света гарантирует, что ваши товары будут заметны, и в то же время позволяет создавать самую разную атмосферу. Каждая панель StoreSet обладает малым весом и легко подключается к силовому шинному проводу или магистрали Maxos Fusion. Монтаж выполняется легко, и если ваши потребности изменятся, вы сможете просто адаптировать освещение, переставив панели и светильники вдоль направляющей или магистрали. Это делает светильник StoreSet действительно гибким, нелинейным инструментом для создания в магазине атмосферы, способствующей продажам.

Предупреждение и условия безопасности

- Купол и оптические поверхности следует чистить только безворсовой тканью и без моющих средств.

Данные о продукции

Общая информация		светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.	
Сменный источник света	Нет		
Количество единиц ПРА	1 шт.		
Драйвер в комплекте	Да		
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018» (Оценка характеристик светодиодных		
		Код семейства продуктов	SM505T [StoreSet track]
		Осветительная технология	LED

Лестница ценности	Параметры
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	9 000 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	134 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Широкий световой пучок
Светораспределение светильника	85° x 85°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 В
Частота сети	50 to 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	– В
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	– В
Пусковой ток	22 А
Время пуска	0,275 ms
Энергопотребление	67 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Трековый
Кабель	–
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +10 °C до +40 °C
--------------------------------------	---------------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI, с поддержкой передачи данных видимым светом (интегрированный)
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Пластмасса
------------------	------------

Материал отражателя	Сталь
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Полиамид
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	605 мм
Общая ширина	184 мм
Общая высота	75 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	75 x 184 x 605 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Класс экологической устойчивости	–
Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM<3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH
Полное название продукта	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH
Полный код продукта	871869917242800
Код заказа	910500459767
Материал № (12NC)	910500459767
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699172428
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699172428

Чертеж размеров

