



StoreSet — гибкое создание атмосферы

StoreSet

Задача современного розничного магазина — привлечь и удержать посетителей. StoreSet гармонизирует атмосферу торговых залов, добавляя в них контраст и преобразуя традиционное линейное освещение. Широкий выбор форм лучей и высочайшее качество света обеспечивают привлекательный вид товаров, а также позволяют создавать неповторимую атмосферу. Благодаря малому весу систему можно удобно подключать к шинам питания. Ее просто устанавливать, и при необходимости освещение можно легко перенастроить, изменив направление прожекторов на направляющих. Эти особенности превращают StoreSet в по-настоящему гибкое средство для создания атмосферы магазина.

Преимущества

- Индивидуальная атмосфера в магазине благодаря светильникам с высоким световым потоком и гибкому размещению в любом помещении
- Высочайшее качество освещения и высокая светоотдача благодаря широкому выбору оптики
- Перспективное решение, позволяющее изменять схему освещения и улучшать систему

Характеристики

- Широкий выбор форм лучей и оптики
- Подключение через шинопроводы (3-фазный или Maxos fusion) либо встраивание
- Световая отдача: до 140 лм/Вт
- Удобная установка и подключение, малый вес
- Доступны проектные характеристики; DALI, аварийное освещение, постоянная светоотдача, позиционирование в помещении

Применение

- Общее освещение и освещение проходов для продуктовых магазинов и гипермаркетов

Спецификации

Тип	SM505T (модель с шинопроводом) SM505S (модель с подключением к магистрали Maxos Fusion) RC505B (встраиваемая модель)
Тип потолка	Потолки с открытым профилем, симметричные потолки с закрытым Т-образным профилем (модель RC505B)
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль
Источник света	LED66S: КЦТ 830 — 51 Вт; 840 — 46 Вт LED80S: КЦТ 830 — 64 Вт; 840 — 58 Вт LED90S: КЦТ 830 — 76 Вт; 840 — 68 Вт
Угол распределения силы света	DA25N, DA25W, DA35W, MB, WB, DA45, A20
Светоотдача	LED66S, LED80S, LED90S
Коррелированная цветовая температура	3000 (830) или 4000 К (840)
Коэффициент цветопередачи	>80
Срок эксплуатации L70B50	70000 часов
Срок эксплуатации L80B50	50 000 часов
Срок эксплуатации L90B50	25 000 часов
Средняя температура окружающей среды	25°C

Диапазон рабочих температур	От 0 до +40°C
Драйвер	Встроенный
Сетевое напряжение	230 или 240 В / 50–60 Гц
Уменьшение яркости света	С уменьшением яркости света для моделей с DALI
Материал	Аварийное освещение EL1 и EL3 CLO Возможность позиционирования в помещении
Материал	Корпус: поликарбонат, металл Линзы: поликарбонат
Цвет	Белый (WH), серебристый (SI), черный (BK)
Оптика	Угол расхождения луча света 36–60°
Оптический плафон	Прозрачный поликарбонат
Соединение	Нажимной разъем Wieland/Adels, 3-полюсный кабель питания (и 2-полюсный сигнал управления) (W3) Подключение к магистрали через разъем WAGO Адаптер 3-фазного шинопровода
Стабильность	Категория обслуживания В
Установка	На трехфазный шинопровод Потолки с открытым профилем: встраиваемый монтаж, кронштейны не нужны Внутренняя проводка не предусмотрена
Стабильность	Нет

Versions



SM505T



SM505T



SM505S

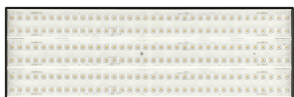


SM505S



Сведения о продукте

StoreSet_Trak_SM505T-DP01.tif



StoreSet_Trak_SM505T-DP02.tif



StoreSet_Trak_SM505T-DP03.tif



StoreSet_Maxos-SM505S-DP.tif



Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +40 °C
Подходит для случайного переключения	Да

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения	IP20

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
--------------------	--------------

Общая информация

Угол расхождения луча от источника света	120 °
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	ENEC mark
Знак пожароопасности	F
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
--	--------

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень уменьшения яркости света
910500459748	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	Not applicable
910500459750	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	1%
910500459753	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	Not applicable
910500459754	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	Not applicable
910500459762	SM505T LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	1%
910500459751	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	1%
910500459752	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	1%
910500459756	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	Not applicable
910500459757	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	Not applicable
910500459758	SM505T LED90S/830 PSU DA35W BK	Not applicable
910500459764	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	1%
910500459767	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	1%
910500459768	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	1%
910500459769	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	1%
910500459771	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	1%
910500459772	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	1%
910500459773	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA35W BK	1%
910500459776	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	1%

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910500459748	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	No
910500459750	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	Yes
910500459753	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	No
910500459754	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	No
910500459762	SM505T LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	Yes
910500459751	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	Yes
910500459752	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	Yes
910500459756	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	No
910500459757	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	No

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910500459758	SM505T LED90S/830 PSU DA35W BK	No
910500459764	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	Yes
910500459767	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	Yes
910500459768	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	Yes
910500459769	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	Yes
910500459771	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	Yes
910500459772	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	Yes
910500459773	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA35W BK	Yes
910500459776	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	Yes

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Тип оптики	Код семейства продуктов
910500459748	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	Double asymmetric optic narrow beam	SM505T
910500459750	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	Double asymmetric optic narrow beam	SM505T
910500459753	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	Double asymmetric optic wide beam	SM505T
910500459754	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	DA35-WB	SM505T
910500459762	SM505T LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	DA35-WB	SM505T
910500459751	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	Double asymmetric optic narrow beam	SM505T
910500459752	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	WB	SM505T
910500459756	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	Double asymmetric optic narrow beam	SM505T
910500459757	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	Double asymmetric optic wide beam	SM505T

Order Code	Full Product Name	Тип оптики	Код семейства продуктов
910500459758	SM505T LED90S/830 PSU DA35W BK	DA35-WB	SM505T
910500459764	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	Double asymmetric optic narrow beam	SM505T
910500459767	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	WB	SM505T
910500459768	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	Double asymmetric optic wide beam	SM505S
910500459769	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	DA35-WB	SM505S
910500459771	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	Double asymmetric optic narrow beam	SM505S
910500459772	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	Double asymmetric optic wide beam	SM505S
910500459773	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA35W BK	DA35-WB	SM505S
910500459776	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	WB	SM505S

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Нач. коэффициент цветопередачи	Начальная эффективность освещения светодиода
910500459748	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	(0.43, 3000 K	≥80	127 lm/W
910500459750	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	(0.43, 3000 K	≥80	127 lm/W
910500459753	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	(0.43, 3000 K	≥80	132 lm/W
910500459754	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	(0.43, 3000 K	80	132 lm/W
910500459762	SM505T LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	(0.43, 3000 K	80	132 lm/W
910500459751	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	(0.43, 3000 K	≥80	127 lm/W

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Нач. коэффициент цветопередачи	Начальная эффективность освещения светодиода
910500459752	SM505T LED80S/830 PSD-VLC WB BK	(0.38, 4000 K	≥80	138 lm/W
910500459756	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	(0.43, 3000 K	≥80	122 lm/W
910500459757	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	(0.43, 3000 K	≥80	122 lm/W
910500459758	SM505T LED90S/830 PSD-VLC DA35W BK	(0.43, 3000 K	80	122 lm/W
910500459764	SM505T LED90S/830 PSD-VLC DA25N BK	(0.43, 3000 K	80	122 lm/W

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Нач. коэффициент цветопередачи	Начальная эффективность освещения светодиода
910500459767	CLO-VLC DA25N BK SM505T LED90S/8 40 PSD-VLC WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	134 lm/W
910500459768	SM505S LED66S/8 30 PSD-CLO-VLC DA25W SI	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	132 lm/W
910500459769	SM505S LED66S/8 30 PSD-CLO-VLC DA35W SI	(0.43, 0.40)	3000 K	80	132 lm/W
910500459771	SM505S LED90S/8 30 PSD-CLO-VLC DA25N BK	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	122 lm/W

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Нач. коэффициент цветопередачи	Начальная эффективность освещения светодиода
910500459772	SM505S LED90S/8 30 PSD-CLO-VLC DA25W BK	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	122 lm/W
910500459773	SM505S LED90S/8 30 PSD-CLO-VLC DA35W BK	(0.43, 0.40)	3000 K	80	122 lm/W
910500459776	SM505S LED90S/8 40 PSD-VLC WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	134 lm/W

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910500459748	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	8000 lm	63 W
910500459750	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	8000 lm	63 W
910500459753	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	6600 lm	50 W
910500459754	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	6600 lm	50 W
910500459762	SM505T LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	6600 lm	50 W
910500459751	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	8000 lm	63 W
910500459752	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	8000 lm	58 W
910500459756	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	9000 lm	74 W
910500459757	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	9000 lm	74 W

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910500459758	SM505T LED90S/830 PSU DA35W BK	9000 lm	74 W
910500459764	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	9000 lm	74 W
910500459767	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	9000 lm	67 W
910500459768	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	6600 lm	50 W
910500459769	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	6600 lm	50 W
910500459771	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	9000 lm	74 W
910500459772	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	9000 lm	74 W
910500459773	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA35W BK	9000 lm	74 W
910500459776	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	9000 lm	67 W

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Цвет
910500459748	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	Silver
910500459750	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	Silver
910500459753	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	Silver
910500459754	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	Silver
910500459762	SM505T LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	Silver
910500459751	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	Black
910500459752	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	Black
910500459756	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	Black
910500459757	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	Black

Order Code	Full Product Name	Цвет
910500459758	SM505T LED90S/830 PSU DA35W BK	Black
910500459764	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	Black
910500459767	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	White
910500459768	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	Silver
910500459769	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	Silver
910500459771	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	Black
910500459772	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	Black
910500459773	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA35W BK	Black
910500459776	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	White

