



# Philips StoreSet — создайте гибкую торговую среду, способствующую продажам

## StoreSet

Текущие тенденции розничной торговли направлены на создание среды, которая помогает привлечь и удерживать клиентов. StoreSet улучшает атмосферу вашего магазина, добавляя контраст и разбивая традиционные непрерывные линии света. Разнообразная форма луча 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 шинопроводу 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.

### Преимущества

- Индивидуальная атмосфера в магазине благодаря светильникам с высоким световым потоком и гибкому размещению в любом помещении
- Превосходное качество света с широким спектром высокоэффективной оптики и световых оттенков
- Перспективное решение, которое адаптируется к новой планировке магазинов или усовершенствованиям системы
- Простая установка и подключение

## Характеристики

- Широкий спектр вариантов лучей благодаря оптике OptiSuit
- Шинопровод 3C (SM505T), магистрали Maxos Fusion (SM505S) или утопленный монтаж (RC505B)
- Эффективное решение: до 170 лм/Вт (версия XA)
- Легкая пластиковая конструкция
- Средства управления: проводные (DALI) и беспроводные интерфейсы, варианты позиционирования внутри помещений, доступные для сетевых систем Interact Retail и Interact Pro
- Выбор качества цвета: стандартное, CRI90 и PremiumWhite.

## Применение

- Освещение магазинов и супермаркетов
- Магазины

## Предупреждение и условия безопасности

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

## Спецификации

<b>Тип</b>	SM505T (модель с шинопроводом)
	SM505S (модель с подключением к магистрали Maxos Fusion)
	RC505B (встраиваемая модель)
<b>Тип потолка</b>	Потолки с открытым профилем, симметричные потолки с закрытым Т-образным профилем (модель RC505B)
<b>Источник света</b>	Незаменяемый светодиодный модуль
<b>Источник света</b>	LED66S: 50Вт/830, 46Вт/840, 61Вт/930; 41Вт/830 XA, 38,5Вт/840 XA
	LED80S: 63Вт/830, 58Вт/840, 77Вт/930; 52Вт/830 XA, 48Вт/840 XA
	LED90S: 74Вт/830, 67Вт/840, 87Вт/930; 59Вт/830 XA, 55Вт/840 XA
<b>Угол распределения силы света</b>	DA25N, DA25W, DA35W, WB, DA45, A20
<b>Светоотдача</b>	LED66S, LED80S, LED90S
<b>Коррелированная цветовая температура</b>	3000 (830, 930) или 4000 К (840)
<b>Коэффициент цветопередачи</b>	>80
<b>Срок эксплуатации L70B50</b>	70 000 часов
<b>Срок эксплуатации L80B50</b>	50 000 часов
<b>Срок эксплуатации L90B50</b>	25 000 часов
<b>Средняя температура окружающей среды</b>	25°C

<b>Диапазон рабочих температур</b>	От 0 до +40°C
<b>Драйвер</b>	Встроенный
<b>Сетевое напряжение</b>	230 или 240 В / 50–60 Гц
<b>Уменьшение яркости света</b>	С уменьшением яркости света для моделей с DALI
<b>Материал</b>	Аварийное освещение ELP3 (модели с подключением к магистрали)
	CLO Возможность позиционирования в помещении
<b>Материал</b>	Корпус: поликарбонат, металл
	Линзы: поликарбонат
<b>Цвет</b>	Белый (WH), серебристый (SI), черный (BK)
<b>Оптика</b>	Угол расхождения луча света 36–60°
<b>Оптический плафон</b>	Прозрачный поликарбонат
<b>Соединение</b>	Нажимной разъем Wieland/Adels, 3-полюсный кабель питания (и 2-полюсный сигнал управления) (W3)
	Подключение к магистрали через разъем WAGO
	Адаптер 3-фазного шинопровода
<b>Стабильность</b>	Категория обслуживания B
<b>Установка</b>	На трехфазный шинопровод
	Потолки с открытым профилем: закладка, кронштейны не нужны Внутренняя проводка не предусмотрена
<b>Стабильность</b>	Нет

## Versions



SM505T



SM505T



SM505T



SM505S



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	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Нач. индекс цветопередачи	Начальная эффективность освещения светодиода
910500459748	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	127 lm/W
910500459750	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	127 lm/W
910500459753	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	132 lm/W
910500459754	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	(0.43, 0.40)	3000 K	80	132 lm/W
910500459762	SM505T LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	(0.43, 0.40)	3000 K	80	132 lm/W
910500459751	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	127 lm/W

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Нач. индекс цветопередачи	Начальная эффективность освещения светодиода
910500459752	SM505T LED80S/830 PSD-VLC WB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	138 lm/W
910500459756	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	122 lm/W
910500459757	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	122 lm/W
910500459758	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA35W BK	(0.43, 0.40)	3000 K	80	122 lm/W
910500459764	SM505T LED90S/830 PSD-VLC WB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	80	122 lm/W

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр.		Начальная эффективность освещения светодиода
			цветовая температура	Нач. индекс цветопередачи	
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.		Начальная эффективность освещения светодиода
			цветовая температура	Нач. индекс цветопередачи	
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

