



CoreLine – светильник монтируемый на поверхность – явное преимущество светодиодов

CoreLine Surface-mounted

Как для построения новых систем освещения так и обновления существующих клиентам требуются световые решения, обеспечивающие качественное освещение и существенную экономию расходов на энергопотребление и обслуживание. Новый модельный ряд светодиодных монтируемых на поверхность светильников CoreLine Surface-mounted можно использовать для замены функциональных светильников общего освещения. Выбрать, установить и обслуживать подходящую модель очень просто – легкий переход на использование светодиодов.

Преимущества

- Плавный переход с традиционных люминесцентных светильников на светодиодные
- Экономия энергии на 45 % выше по сравнению с функциональными светильниками под лампы TL5
- Тонкий профиль корпуса; высота всего 40 мм

Характеристики

- Встроенная светодиодная технология
- Тонкий профиль корпуса
- Комплект для подвешивания доступен в качестве аксессуара
- Доступна встраиваемая версия для использования в гипсокартонных потолках

CoreLine Surface-mounted

Применение

- Общее освещение

Спецификации

Тип	SM120V
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль
Потребляемая мощность	Версия LED37S: 40.5 Вт
Световой поток	Версия LED27S: 24.5 Вт Версия LED37S: 3700 лм Версия LED27S: 2700 лм
Коррелированная цветовая температура	4000 K
Индекс цветопередачи	≥ 80
Средний срок эксплуатации L70B50	50 000 часов
Средний срок эксплуатации L80B50	30 000 часов
Средний срок эксплуатации L90B50	15 000 часов
Частота отказов драйвера	1.0% на 5000 часов

Средняя температура окружающей среды	+25 °C
Диапазон рабочих температур	от +10 до +40 °C
Драйвер	Встроенный
Напряжение питающей сети	220–240 В/50–60 Гц
Регулирование	DALI
Материал	Корпус: сталь
Цвет	Белый
Плафон	Поликарбонат
Подключение	С защитой от разьединаения
Установка	Индивидуальная; крепление светильника на предварительно установленные потолочные скобы
Аксессуары	Комплект для подвешенного монтажа SM120Z Опции: версия аварийного освещения с аккумулятором на 3 ч автономной работы

Versions



Coreline Surface



Coreline Surface

Сведения о продукте



CoreLine_Surface_mounted-SM134V_suspended_W60L60-DPP.tif



CoreLine_Surface_mounted-SM134V_W60L60-DPP.tif

CoreLine Surface-mounted

Сведения о продукте



CoreLine_Surface_mounted-
SM134V_suspended_W20L120-
DPP.tif



CoreLine_Surface_mounted-
SM134V_W20L120-DPP.tif

Аксессуары



Комплект для монтажа

Ordercode 910925864854,
910925864856



Аксессуары Coreline Surface

Ordercode 910925864855

CoreLine Surface-mounted

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

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 850°C, продолжительность 30 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Тип оптики	WB
Код семейства продуктов	SM134V

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. коэффициент цветопередачи	≥80
Допустимое отклонение светового потока	+/-8%

Механические компоненты и корпус

Цвет	White
------	-------

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень уменьшения яркости света
910925864814	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	1%
910925864816	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	1%
910925864817	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	1%
910925864820	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	1%
910925864821	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	1%
910925864824	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	1%
910925864825	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	1%
910925864831	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864832	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864833	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864836	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	1%
910925864839	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864840	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	Not applicable
910925864842	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	Not applicable
910925864815	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	1%
910925864818	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	1%
910925864819	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	1%
910925864822	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	1%
910925864823	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	1%
910925864826	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	1%
910925864827	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	1%
910925864829	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	Not applicable
910925864835	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	Not applicable
910925864837	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	1%
910925864841	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	Not applicable
910925864843	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	Not applicable
910925864846	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864847	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864848	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864849	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864852	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864853	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света	Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910925864814	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	Yes	910925864816	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	Yes

CoreLine Surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910925864817	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	Yes
910925864820	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	Yes
910925864821	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	Yes
910925864824	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	Yes
910925864825	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	Yes
910925864831	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	Yes
910925864832	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	Yes
910925864833	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	Yes
910925864836	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	Yes
910925864839	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	Yes
910925864840	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	No
910925864842	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	No
910925864815	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	Yes
910925864818	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	Yes
910925864819	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	Yes

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910925864822	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	Yes
910925864823	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	Yes
910925864826	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	Yes
910925864827	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	Yes
910925864829	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	No
910925864835	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	No
910925864837	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	Yes
910925864841	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	No
910925864843	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	No
910925864846	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	Yes
910925864847	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	Yes
910925864848	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	Yes
910925864849	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	Yes
910925864852	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	Yes
910925864853	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	Yes

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача
910925864814	SM134V LED37S/84 O PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	104 lm/W	3700 lm
910925864816	SM134V LED37S/83 O PSD W60L60 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	104 lm/W	3700 lm
910925864817	SM134V LED27S/83 O PSD W60L60 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	89 lm/W	2700 lm
910925864820	SM134V LED37S/84 O PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	117 lm/W	3700 lm
910925864821	SM134V LED27S/84 O PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	123 lm/W	2700 lm
910925864824	SM134V LED37S/83 O PSD	(0.43, 0.40)	3000 K	117 lm/W	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача
910925864825	SM134V LED27S/83 O PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	117 lm/W	2700 lm
910925864831	SM134V LED37S/84 O PSD W60L60 ELB3 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	95 lm/W	3700 lm
910925864832	SM134V LED37S/84 O PSD W60L60 ELB3 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	106 lm/W	3700 lm
910925864833	SM134V LED27S/84 O PSD W60L60 ELB3 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	106 lm/W	2700 lm
910925864836	SM134V LED27S/84 O PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	102 lm/W	2700 lm

CoreLine Surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светотдача
910925864839	SM134V LED27S/84 0 PSD W60L60 ELB3 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	89 lm/W	2700 lm
910925864840	SM134V LED37S/84 0 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	121 lm/W	3700 lm
910925864842	SM134V LED37S/83 0 PSU W60L60 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	107 lm/W	3700 lm
910925864815	SM134V LED37S/84 0 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	104 lm/W	3700 lm
910925864818	SM134V LED37S/83 0 PSD W20L120 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	104 lm/W	3700 lm
910925864819	SM134V LED27S/83 0 PSD W20L120 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	89 lm/W	2700 lm
910925864822	SM134V LED37S/84 0 PSD W20L120 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	117 lm/W	3700 lm
910925864823	SM134V LED27S/84 0 PSD W20L120 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	123 lm/W	2700 lm
910925864826	SM134V LED37S/83 0 PSD W20L120 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	117 lm/W	3700 lm
910925864827	SM134V LED27S/83 0 PSD	(0.43, 0.40)	3000 K	117 lm/W	2700 lm

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светотдача
	W20L120 OC				
910925864829	SM134V LED37S/84 0 PSU W20L120 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	109 lm/W	3700 lm
910925864835	SM134V LED27S/84 0 PSU W20L120 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	100 lm/W	2700 lm
910925864837	SM134V LED27S/84 0 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	102 lm/W	2700 lm
910925864841	SM134V LED37S/84 0 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	121 lm/W	3700 lm
910925864843	SM134V LED37S/83 0 PSU W20L120 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	107 lm/W	3700 lm
910925864846	SM134V LED27S/84 0 PSD W20L120 ELB3 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	89 lm/W	2700 lm
910925864847	SM134V LED37S/84 0 PSD W20L120 ELB3 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	104 lm/W	3700 lm
910925864848	SM134V LED27S/84 0 PSD W20L120 ELB3 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	106 lm/W	2700 lm
910925864849	SM134V LED37S/84 0 PSD W20L120 ELB3 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	106 lm/W	3700 lm
910925864852	SM134V LED27S/83	(0.43, 0.40)	3000 K	79 lm/W	2700 lm

CoreLine Surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача
		0 PSD W20L120 ELB3 NOC			
910925864853	SM134V LED37S/83 SDCM <3 0 PSD W20L120 ELB3 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	95 lm/W	3700 lm

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
910925864814	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35.5 W
910925864816	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35.5 W
910925864817	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30.5 W
910925864820	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	31.5 W
910925864821	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	22 W
910925864824	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	31.5 W
910925864825	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	23 W
910925864831	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	39 W
910925864832	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35 W
910925864833	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	25.5 W
910925864836	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26.5 W
910925864839	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	30.5 W
910925864840	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	30.5 W
910925864842	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	34.5 W
910925864815	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	35.5 W
910925864818	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	35.5 W

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
910925864819	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	30.5 W
910925864822	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	31.5 W
910925864823	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	22 W
910925864826	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	31.5 W
910925864827	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	23 W
910925864829	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	34 W
910925864835	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	27 W
910925864837	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	26.5 W
910925864841	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	30.5 W
910925864843	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	34.5 W
910925864846	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	30.5 W
910925864847	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	35.5 W
910925864848	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	25.5 W
910925864849	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	35 W
910925864852	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	34 W
910925864853	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	39 W



© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com

2020, Январь 10 – Данные для изменения