



# CoreLine Surface-mounted

## SM120V LED34S/840 PSD W20L120 VAR-PC

Coreline Surface, LED module, system flux 3400 lm,  
Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом  
DALI, Переменные линейные оптические линзы в  
поликарбонатном плафоне

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.

### Предупреждение и условия безопасности

- Класс защиты продукта от воздействия воды — IPX0 (не защищен), поэтому настоятельно рекомендуется устанавливать светильник только в подходящей среде
- Если приведенная выше рекомендация не выполнена и светильники контактируют с водой, Philips или Signify не гарантирует безопасную эксплуатацию и гарантия теряет силу

### Данные о продукции

Общая информация			
Код лампового семейства	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	ПРА	-
Цоколь	- [-]	Драйвер в комплекте	Да
Сменный источник света	Нет	Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018»
Количество единиц ПРА	1 шт.		

## CoreLine Surface-mounted

	(Оценка характеристик светодиодных 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.
Код семейства продуктов	SM120V [Coreline Surface]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	3 года + 2 года при регистрации
Знак пожарной опасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

### Технические характеристики освещения

Светоотдача	3 400 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	117 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Широкий световой пучок
Тип оптической крышки	Переменные линейные оптические линзы в поликарбонатном плафоне
Светораспределение светильника	75°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	22 А
Время пуска	0,275 ms
Энергопотребление	27,9 В
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
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
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

### Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	Сталь
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	1 197 мм
Общая ширина	197 мм
Общая высота	36 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	36 x 197 x 1197 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 защиты IEC	Класс безопасности I

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0,38, 0,38) SDCM <3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

### 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	SM120V LED34S/840 PSD W20L120 VAR-PC
Полное название продукта	SM120V LED34S/840 PSD W20L120 VAR-PC
Полный код продукта	871829126654900
Код заказа	910501996703
Материал № (12NC)	910501996703
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291266549
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291266549

## CoreLine Surface-mounted

### Чертеж размеров

