



# KeyLine для ПОДВЕСНОГО МОНТАЖА

## SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 WH

SM350C | KeyLine – Блок питания с интерфейсом DALI –  
Средний световой пучок – 74° x 74°

Сегодня многие владельцы офисных помещений и проектировщики офисного освещения предпочитают использовать линейные светильники. И это легко объяснить. Системы линейного освещения отличаются не только минималистичным дизайном, но также предлагают выбор из множества разных вариантов и гибкость монтажа. Короткие или длинные линии и светильники, отдельные светильники, разные формы и даже разнообразие цветов — все это возможно. Серия светильников KeyLine предоставляет эти преимущества по разумной цене и соответствует нормам, применимым к офисному освещению. KeyLine — это превосходный ассортимент линейных светильников с компактным, минималистичным дизайном и высокой светоотдачей для организации освещения в самых ярких офисных пространствах. А благодаря комфортному низкому уровню бликования не утомляются глаза и обеспечивается соответствие нормативу UGR19. Это делает светильники KeyLine идеальным выбором для линейной установки, а также для отдельного подвесного или поверхностного монтажа. Этот ассортимент светильников предлагает невероятную гибкость и безграничные возможности применения. Гибкость дизайна светильников KeyLine представлена разной длиной, разными цветами и светоотдачей, включая светильники угловой формы и прямые линии. Светильники отличаются максимальной экономичностью до 130 лм/Вт, а также возможностью модернизации для реализации беспроводного подключения и управления. А привлекательная цена KeyLine делает такое приобретение очень выгодным и обеспечивает превосходную общую стоимость владения.

## KeyLine для подвешного монтажа

### Предупреждение и условия безопасности

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

### Данные о продукции

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Line Frequency	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	20 В
Пусковой ток	23,1 А
Время пуска	221 ms
Коэффициент мощности (доля)	0.9

### Общая информация

Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Заменяемый источник света	Нет
Количество ПРА	1 шт.
Драйвер/блок питания/трансформатор	Блок питания с интерфейсом DALI
Драйвер в комплекте	Да
Оптический тип	Средний световой пучок
Светораспределение светильника	74° x 74°
Интерфейс управления	DALI
Соединение	Нажимной разъем 5-полюсный
Кабель	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Тест на воздействие раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
Знак пожароопасности	Для монтажа на среднетемпературных поверхностях
Маркировка CE	Да
Знак ENEC	Знак ENEC
Гарантийный период	5 лет
Постоянная светоотдача	Нет
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	22
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
RoHS-совместимый	Да
Код семейства продуктов	SM350C [KeyLine]
Объединенный показатель уровня дискомфорта освещения, CEN	19
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели

### Технические характеристики освещения

Светоотдача	2 700 лм
-------------	----------

Насыщенный красный (R9)	<50
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	135 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Flickering	1
Стробоскопический эффект	0,4

### Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +10 до +35 °C
--------------------------------------	------------------

### Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал рефлектора	Сталь
Материал оптики	Поликарбонат
Материал оптического плафона/линзы	Поликарбонат
Fixation material	Из нержавеющей стали
Цвет корпуса	Белый свет RAL 9003
Покрытие оптического плафона/линзы	Текстурированный
Общая длина	1 127 мм
Общая ширина	70 мм
Общая высота	70 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	NaN x NaN x NaN mm

### Соответствие требованиям и область применения

Код пыли- и влагозащиты	IP20 [Защита пальцев]
Код защиты от механических ударов	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Sustainability rating	-

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Нач. корр. цветовая температура	4000 К
Начальная цветность	(0.39, 0.38) SDCM <3
Допуск энергопотребления	+/-10%

### Производительность со временем (соответствие МЭК)

Интенсивность отказов ПРА при среднем сроке службы 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке службы* 50 000 часов	L90
Стабильность светового потока при среднем сроке службы* 100 000 часов	L80

### Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды Tq	25 °C
---	-------

## KeyLine для подвешного монтажа

Максимальный уровень затемнения	1%
Подходит для случайного переключения	Нет
<b>Данные об изделии</b>	
Full EOC	871951462421400
Название продукта для заказа	SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 WH
Код заказа	910925868357
Нумератор (SAP) — количество на упаковку	1

Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Номер материала (12NC)	910925868357
Масса нетто	2,750 kg
Полное название продукта	SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 WH
EAN/UPC — пример использования	8719514624214



## Чертеж размеров

