



# KeyLine для ПОДВЕСНОГО МОНТАЖА

## SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS ALU

KeyLine, 20 В, Источник 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 подвешного 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

Общая информация	
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Код семейства продуктов	SM350X [KeyLine]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Знак ENEC	Знак ENEC
Тест на воздействие раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
RoHS-совместимый	Да

### Технические характеристики освещения

Светоотдача	2 700 лм
Насыщенный красный (R9)	<50
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	135 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Значение мерцания (PstLM)	1
Значение стробоскопического эффекта (SVM)	0,4
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Средний световой пучок
Светораспределение светильника	74° x 74°
Универсальная оценка бликования CEN	19

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 В
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	23,1 А
Время пуска	221 ms
Энергопотребление	20 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Соединение	Нажимной разъем 5-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	22

### Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +10 до +35 °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	Алюминий
Материал отражателя	Сталь
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки/линзы	Поликарбонат
Материал фиксации	Из нержавеющей стали
Цвет корпуса	Алюминий
Покрытие оптической крышки/линзы	Текстурированный
Общая длина	607 мм
Общая ширина	70 мм
Общая высота	70 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	70 x 70 x 607 мм

### 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 экологической устойчивости	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.39, 0.38) SDCM <3
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

### Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L90

## KeyLine для подвешного монтажа

Стабильность светового потока при среднем L80  
сроке эксплуатации\* 100 000 ч

### Условия эксплуатации

Максимальный уровень диммирования 1%  
Температура окружающей среды 25 °C  
для наилучшей производительности Tq  
Подходит для случайного переключения Нет

### Данные об изделии

Полный код продукта 871951462452800

Название продукта для заказа	SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS ALU
Код заказа	910925868388
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925868388
Полное название продукта	SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS ALU
EAN/UPC — короб	8719514624528
EAN/UPC - Product/Case	8719514624528

## Чертеж размеров

