



CoreLine Surface-mounted

SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC

CoreLine Surface-mounted, 26.5 B, 600x600 mm, 2700 лм, 4000 K, Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI

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		(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.
Сменный источник света	Нет	
Количество единиц ПРА	1 шт.	
Драйвер в комплекте	Да	
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018»	

CoreLine Surface-mounted

Код семейства продуктов	SM134V [Coreline Surface]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	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	2 700 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	102 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Широкий световой пучок
Светораспределение светильника	93°
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	14,7 А
Время пуска	0,25 ms
Энергопотребление	26,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	–
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	38

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	Поликарбонат
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	600 мм
Общая ширина	600 мм
Общая высота	47 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	47 x 600 x 600 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 экологической устойчивости	–
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-8%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
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	L75

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	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC
Полное название продукта	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC
Полный код продукта	871869934877900
Код заказа	910925864836
Материал № (12NC)	910925864836
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699348779
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699348779

CoreLine Surface-mounted

Чертеж размеров

