



CoreLine Surface-mounted

SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC

CoreLine Surface-mounted, 35 B, 1200x200 mm, 3700 лм, 4000 K, Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI, UGR19, ELB3h

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	3 700 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	106 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Широкий световой пучок
Светораспределение светильника	81°
Универсальная оценка бликования CEN	19

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	22 A
Время пуска	0.275 ms
Энергопотребление	35 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	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	Поликарбонат

Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	1 170 мм
Общая ширина	197 мм
Общая высота	47 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	47 x 197 x 1170 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% (без затемнения в аварийном режиме)
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC
Полное название продукта	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC
Полный код продукта	871869934890800
Код заказа	910925864849
Материал № (12NC)	910925864849
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699348908
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699348908

CoreLine Surface-mounted

Чертеж размеров

