PHILIPS

Lighting




# CoreLine Surface-mounted

## SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC

CoreLine Surface-mounted, All-in, 31 Вт, 22 Вт, 1200x200 mm, 3100 лм, 3700 лм, 4300 лм, 4000 K, UGR19

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 | |
|---|---|
| **Сменный источник света** | Нет |
| **Количество единиц ПРА** | 1 шт. |
| **Драйвер в комплекте** | Да |
| **Сервисная метка** | Да |
| **Осветительная технология** | LED |
| **Лестница ценности** | Высокопроизводительные модели |

| | |
|---|---|
| **Класс ремонтопригодности** | Класс C; светильник без требующих обслуживания деталей, необслуживаемый |
| **Гарантийный период** | 5 лет |
| **Класс экологической устойчивости** | - |

| Технические характеристики освещения | |
|---|---|
| **Светоотдача** | 3 100 3 700 4 300 лм |

# CoreLine Surface-mounted

| | |
|---|---|
| **Насыщенный красный (R9)** | <50 |
| **Коррелированная цветовая температура (ном.)** | 4000 K |
| **Эффективность (номинальная) (ном.)** | 140 лм/Вт |
| **Коэффициент цветопередачи (CRI)** | >80 |
| **Цвет источника света** | Нейтральный белый 840 |
| **Тип оптики** | Угол расхождения луча света 84° |
| **Распределение света светильника** | 84° |
| **Универсальная оценка бликования CEN** | 19 |
| **Тип «все включено»** | All-in, Multi Lumen |

## Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|---|---|
| **Входное напряжение** | 220-240 Вт |
| **Частота сети** | 50 or 60 Hz |
| **Пусковой ток** | 15,3 A |
| **Время пуска** | 0,29 ms |
| **Энергопотребление** | 31 22 Вт |
| **Коэффициент мощности (доля)** | 0.9 |
| **Соединение** | Блок подключения трехполюсный |
| **Кабель** | Кабель с разъемом 3-жильный |
| **Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)** | 35 |
| **Подходит для случайного переключения** | Да |
| **Класс защиты по МЭК** | Класс безопасности I |
| **Коэффициент гармонических искажений** | 20 % |

## Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|---|---|
| **Возможность диммирования** | Нет |
| **Драйвер/блок питания/трансформатор** | Источник питания (Вкл./Выкл.) |
| **Интерфейс управления** | - |
| **Постоянная светоотдача** | Нет |

## Механические компоненты и корпус

| | |
|---|---|
| **Материал корпуса** | Сталь |
| **Материал отражателя** | Поликарбонат |
| **Оптический материал** | Поликарбонат |
| **Материал оптической крышки** | Полиметилметакрилат |
| **Материал фиксации** | Сталь |
| **Цвет корпуса** | Белый |
| **Покрытие оптической крышки** | Микропризматическая линза |
| **Общая длина** | 1 200 мм |
| **Общая ширина** | 200 мм |
| **Общая высота** | 68,5 мм |
| **Размеры (высота x ширина x глубина)** | 69 x 200 x 1200 mm |
| **Код защиты от проникновения (IP)** | IP20/44 [Защита пальцев; защита проводов, защита от брызг] |
| **Код степени защиты от механических воздействий** | IK03 [0,3 J] |
| **Вес нетто (шт.)** | 3,800 kg |

## Соответствие требованиям и область применения

| | |
|---|---|
| **Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки** | Температура 650°C, продолжительность 30 с |
| **Знак пожароопасности** | Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях |
| **Маркировка CE** | Да |
| **Сертификат ENEC** | Знак ENEC |
| **Фотобиологический риск** | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| **Соответствие стандарту EU RoHS** | Да |
| **Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq** | 25 °C |
| **Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3** | 1 |
| **Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)** | 0,4 |
| **Диапазон температуры окружающей среды** | От –10 до +40 °C |

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|---|---|
| **Допустимая погрешность светового потока** | +/-10% |
| **Начальная цветность** | (0.38, 0.38) SDCM ≤3 |
| **Допустимое значение потребляемой мощности** | +/-10% |

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

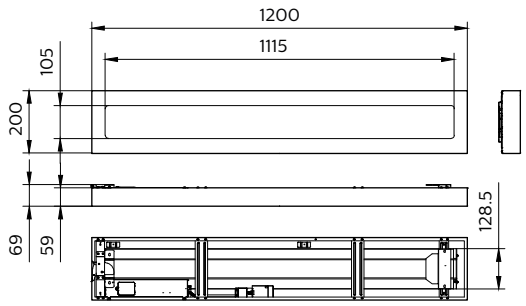
| | |
|---|---|
| **Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч** | 5 % |
| **Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч** | L85 |
| **Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч** | L70 |

## Данные об изделии

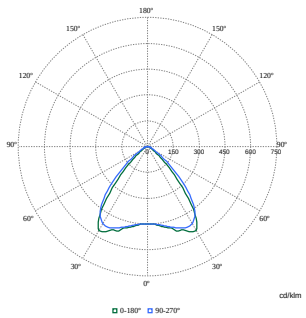
| | |
|---|---|
| **Название продукта для заказа** | SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC |
| **Полное название продукта** | SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC |
| **Полный код продукта** | 871951451232000 |
| **Код заказа** | 911401881881 |
| **Материал № (12NC)** | 911401881881 |
| **Нумератор — количество на упаковку** | 1 |
| **EAN/UPC — продукт/короб** | 8719514512320 |
| **Нумератор — упаковок на внешний короб** | 1 |
| **EAN/UPC — короб** | 8719514512320 |

# CoreLine Surface-mounted

## Чертеж размеров




## Фотометрические данные




**Polar Normal (separate) - null - 911401881881**

© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.