



# CoreLine Surface-mounted

## SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine Surface-mounted, 31.5 W, 600x600 mm, 3700 лм, 4000 K, Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI, 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       |                                                                                                                       | (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.):<br><br>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.)          | 117 лм/Вт              |
| 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 А                                           |
| Время пуска                                                               | 0,275 ms                                       |
| Энергопотребление                                                         | 31,5 В                                         |
| Коэффициент мощности (доля)                                               | 0.9                                            |
| Соединение                                                                | Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода |
| Кабель                                                                    | –                                              |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 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                         | 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 LED37S/840 PSD W60L60 OC |
| Полное название продукта              | SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC |
| Полный код продукта                   | 871869934861800                 |
| Код заказа                            | 910925864820                    |
| Материал № (12NC)                     | 910925864820                    |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                               |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718699348618                   |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                               |
| EAN/UPC — короб                       | 8718699348618                   |

## CoreLine Surface-mounted

### Чертеж размеров

