



# CoreLine Recessed

## RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC

CoreLine Recessed, 34 B, 600x600 mm, 3700 лм, 4000 К

Универсальные встраиваемые потолочные светодиодные светильники для общего освещения. Оптимальный вариант для перехода с традиционных люминесцентных светильников на светодиодные. Разработаны для освещения офисов, коридоров и проходных зон, предприятий розничной торговли, гостиниц и здравоохранительных учреждений. Экономят на 45% больше электроэнергии по сравнению с функциональными светильниками под лампы TL5 и требуют минимум техобслуживания. Профиль корпуса тонкий — толщина светильника всего 35 мм. Тонкий профиль корпуса. Монтаж встроенный, в гипсокартон с открытым профилем. Также доступна версия для накладного монтажа, которая подходит и для подвесного.

### 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                                                                                                                                                                                                                               | стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. |
| Количество единиц ПРА    | 1 шт.                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                    |
| Драйвер в комплекте      | Да                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                    |
| Примечания               | * – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы |                                                                                                                                    |
| Код семейства продуктов  |                                                                                                                                                                                                                                   | RC134B [Coreline Recessed]                                                                                                         |
| Осветительная технология |                                                                                                                                                                                                                                   | LED                                                                                                                                |
| Лестница ценности        |                                                                                                                                                                                                                                   | Высокопроизводительные модели                                                                                                      |
| Маркировка CE            |                                                                                                                                                                                                                                   | Да                                                                                                                                 |
| Гарантийный период       |                                                                                                                                                                                                                                   | 5 лет                                                                                                                              |

CoreLine Recessed

|                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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 K                 |
| Эффективность (номинальная) (ном.)          | 109 лм/В               |
| 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                                                              | 8 A                                            |
| Время пуска                                                               | 0,06 ms                                        |
| Энергопотребление                                                         | 34 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           | Нет                           |
| Драйвер/блок питания/трансформатор | Источник питания (Вкл./Выкл.) |
| Постоянная светоотдача             | Нет                           |

Механические компоненты и корпус

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Материал корпуса           | Сталь        |
| Материал отражателя        | Поликарбонат |
| Оптический материал        | Поликарбонат |
| Материал оптической крышки | Поликарбонат |

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Материал фиксации                   | -                 |
| Цвет корпуса                        | Белый             |
| Покрытие оптической крышки          | Текстурное        |
| Общая длина                         | 597 мм            |
| Общая ширина                        | 597 мм            |
| Общая высота                        | 41 мм             |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 41 x 597 x 597 mm |

Соответствие требованиям и область применения

|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Код защиты от проникновения (IP)               | IP44 [Защита проводов, защита от брызг] |
| 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 |
| Подходит для случайного переключения                             | Да    |

Данные об изделии

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Название продукта для заказа          | RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC |
| Полное название продукта              | RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC |
| Полный код продукта                   | 871869934817500                  |
| Код заказа                            | 910925864775                     |
| Материал № (12NC)                     | 910925864775                     |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718699348175                    |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                                |
| EAN/UPC — короб                       | 8718699348175                    |

## CoreLine Recessed

### Чертеж размеров

