



# CoreLine Recessed

## RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC

CoreLine Recessed, 31.5 B, 1200x300 mm, 3700 лм, 3000 K,  
Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением  
DALI, Поддержка Interact, UGR19

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       |                                                                                                                       | (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.):<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 Recessed

|                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Код семейства продуктов                                | RC134B [Coreline Recessed]                         |
| Удобные подключения                                    | Поддержка Interact                                 |
| Осветительная технология                               | LED                                                |
| Лестница ценности                                      | Высокопроизводительные модели                      |
| Маркировка CE                                          | Да                                                 |
| Гарантийный период                                     | 5 лет                                              |
| Знак пожарной опасности                                | 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.) | 3000 К                 |
| Эффективность (номинальная) (ном.)          | 117 лм/В               |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)             | ≥80                    |
| Цвет источника света                        | Теплый белый 830       |
| Оптический тип                              | Широкий световой пучок |
| Светораспределение светильника              | 81°                    |
| Универсальная оценка бликования CEN         | 19                     |

Эксплуатационные и электрические характеристики

|                                                                           |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Входное напряжение                                                        | 220-240 Вт                                     |
| 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                   | -                  |
| Цвет корпуса                        | Белый              |
| Покрытие оптической крышки          | Текстурное         |
| Общая длина                         | 1 197 мм           |
| Общая ширина                        | 297 мм             |
| Общая высота                        | 41 мм              |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 41 x 297 x 1197 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                       | (0.43, 0.40) 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          | RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC |
| Полное название продукта              | RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC |
| Полный код продукта                   | 871869934815100                  |
| Код заказа                            | 910925864773                     |
| Материал № (12NC)                     | 910925864773                     |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718699348151                    |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                                |
| EAN/UPC — короб                       | 8718699348151                    |

## CoreLine Recessed

### Чертеж размеров

