



CoreLine Recessed

RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC

CoreLine Recessed, 35.5 В, 1200x300 mm, 3700 лм, 3000 К,
Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI

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	статистически нет принципиальной разницы 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.):	
		Код семейства продуктов
		RC134B [Coreline Recessed]
		Осветительная технология
		LED
		Лестница ценности
		Высокопроизводительные модели
		Маркировка CE
		Да

CoreLine Recessed

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.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	104 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	Широкий световой пучок
Светораспределение светильника	93°
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 В
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	22 А
Время пуска	0,275 ms
Энергопотребление	35,5 Вт
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 NOC
Полное название продукта	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC
Полный код продукта	871869934802100
Код заказа	910925864760
Материал № (12NC)	910925864760
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699348021
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699348021

CoreLine Recessed

Чертеж размеров

