PHILIPS

Lighting



CoreLine Recessed

RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC

CoreLine Recessed, All-in, 31 Вт, 22 Вт, 600x600 mm, 3100 лм, 3700 лм, 4300 лм, 4000 K

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
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
Насыщенный красный (R9)	<50

Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	135 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Тип оптики	Угол расхождения луча света 100°
Распределение света светильника	100°
Универсальная оценка бликования CEN	25
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	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Микропризматическая линза
Общая длина	597 мм
Общая ширина	597 мм
Общая высота	44 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	44 x 597 x 597 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.)	3,600 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)	1,6
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)

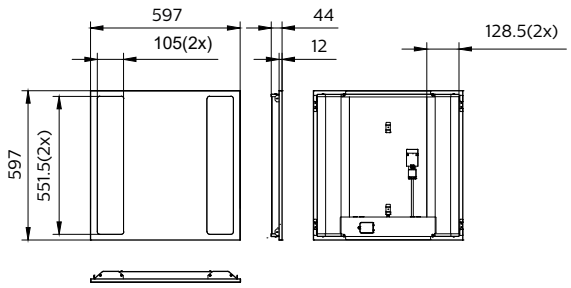
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L85
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L70

Данные об изделии

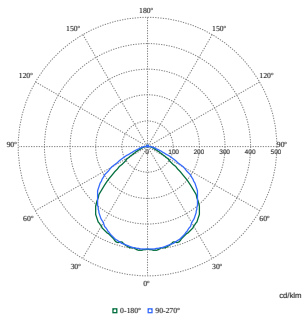
Название продукта для заказа	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC
Полное название продукта	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC
Полный код продукта	871951451217700
Код заказа	911401880381
Материал № (12NC)	911401880381
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8719514512177
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8719514512177

CoreLine Recessed

Чертеж размеров



Фотометрические данные



Polar Normal (separate) - null - 911401880381

© 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.