

CoreLine Panel

RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC

CoreLine Panel, 16 Вт, 1200x300 mm, 1800 лм, 4000 K

Универсальные потолочные светодиодные светильники общего внутреннего освещения, потребляющие на 40 процентов меньше электроэнергии по сравнению с трубчатыми люминесцентными лампами. Обеспечивают равномерное освещение благодаря однородной световой поверхности. Две цветовые температуры на выбор: 3000 и 4000 K. Два варианта формы корпуса — квадратная и прямоугольная. Светильники CoreLine Panel устанавливаются в открытые потолочные ячейки, есть возможность монтажа в гипсокартон, а также подвесного и накладного монтажа. Поверхность светильника гладкая — на ней практически не скапливается пыль, что упрощает чистку и обслуживание системы освещения.

Данные о продукции

Общая информация	
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» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
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 650 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	1 800 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	110 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	120 °

CoreLine Panel

Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Светораспределение светильника	110°
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	16 В
Пусковой ток	4 A
Время пуска	0,3 ms
Энергопотребление	16 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	Кабель 0,25 м с нажимным разъемом, 3-полюсный
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	48

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	Да

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Полиметилметакрилат
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	Алюминий
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Опаловый
Общая длина	597 мм
Общая ширина	297 мм
Общая высота	32 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	32 x 297 x 597 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20/44 [Защита пальцев; защита проводов, защита от брызг]
Код степени защиты от механических воздействий	IK03 [0,3 Дж]
Класс экологической устойчивости	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности II

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 при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L75

Условия эксплуатации

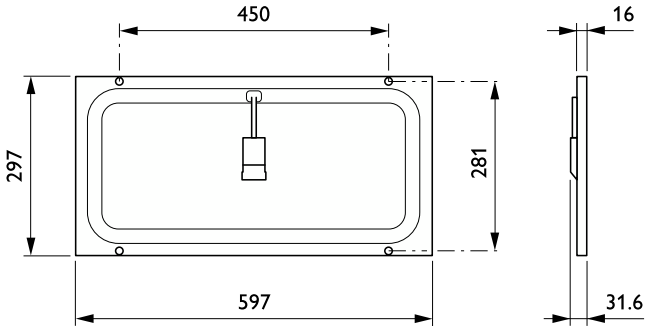
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Данные об изделии

Название продукта для заказа	RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC
Полное название продукта	RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC
Полный код продукта	871869938096000
Код заказа	910503910308
Материал № (12NC)	910503910308
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699380960
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699380960

CoreLine Panel

Чертеж размеров



© 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.