

CoreLine Wall-mounted

WL120V LED16S/840 PSU MDU WH

CoreLine Wall-mounted, LED Module, system flux 1600 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания регулируемый, Датчик движения, Белый

Будь то новое или отреставрированное здание, клиенты стремятся применять световые решения, обеспечивающие высокое качество освещения и существенную экономию затрат на энергоносители и обслуживание. Новая линейка светодиодной продукции CoreLine Wall-mounted может заменить традиционные настенные светильники с компактными люминесцентными лампами. Процесс выбора, монтажа и обслуживания очень прост — это всего лишь простой переход.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED16S [LED Module, system flux 1600 lm]
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.
Код семейства продуктов	WL120V [CoreLine Wall-mounted]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Встроенное управление	Датчик движения
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	3 года + 2 года при регистрации
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с

CoreLine Wall-mounted

Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	1 600 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	67 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Симметричный
Светораспределение светильника	180°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	22 A
Время пуска	0,32 ms
Энергопотребление	24 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	15

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От 0 до +25 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания регулируемый
Интерфейс управления	Димирование на основе датчиков
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Композитные материалы
Материал отражателя	-
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Полиамид
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Опаловый
Общая высота	120 мм
Общий диаметр	344 мм

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK10 [20 Дж, вандалопрочный]
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Условия эксплуатации

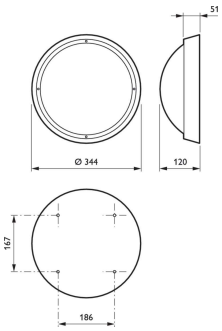
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	Не применимо
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	WL120V LED16S/840 PSU MDU WH
Полное название продукта	WL120V LED16S/840 PSU MDU WH
Полный код продукта	871869624117200
Код заказа	910500454816
Материал № (12NC)	910500454816
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696241172
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696241172

CoreLine Wall-mounted

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.