PHILIPS

Lighting

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted, 34 Вт, 1200x200 mm, 3400 лм, 4000 K

Полноценная замена растровым светильникам с люминесцентными лампами (панель 2x36Вт). Разработанный для задач общего освещения, светильник LEDINAIRE SM060 представляет собой бюджетное энергосберегающее светодиодное решение для применения в офисных помещениях и учебных аудиториях, коридорах и проходных помещениях.

Данные о продукции

Общая информация	
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Значение
Класс ремонтопригодности	Класс C; светильник без требующих обслуживания деталей, необслуживаемый
Гарантийный период	3 года
Класс экологической устойчивости	-

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	3 400 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	100 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Угол расхождения луча от источника света	110 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Тип оптики	Угол расхождения луча света 110°
Распределение света светильника	110°
Универсальная оценка бликования CEN	25

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz
Пусковой ток	10,8 A
Время пуска	0,036 ms
Энергопотребление	34 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Соединительный зажим трехполюсный
Кабель	-

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	24
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	Сталь
Оптический материал	Полиметилметакрилат
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Опаловый
Общая длина	1 200 мм
Общая ширина	200 мм
Общая высота	53 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	53 x 200 x 1200 mm
Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK03 [0,3 J]
Вес нетто (шт.)	2,750 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	-
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 °C до +40 °C

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	SDCM<5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%
Стандартное отклонение совпадения цвета (порог цветоразличения, эллипс МакАдама)	SDCM≤5

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,005 %
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	7,5 %
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L75
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 75 000 ч	L65

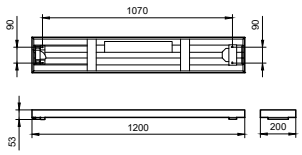
Данные об изделии

Название продукта для заказа	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC
Полное название продукта	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC
Полный код продукта	871869606962200
Код заказа	911401850680
Материал № (12NC)	911401850680
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696069622
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696069622

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

Чертеж размеров

SM060



© 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.