

LEDINAIRE — просто превосходный светодиод

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

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.

Преимущества

- Высокое качество света: равномерно светящаяся поверхность, не желтеющая со временем (рассеиватель из полиметилметакрилата - PMMA), высокий индекс цветопередачи (CRI>80), световой поток (3200лм) без пульсаций (<5%)
- Энергоэффективное решение: светоотдача 89лм/Вт, потребляемая мощность – 40Вт, экономия до 60% по сравнению с решениями на люминесцентных лампах
- Высокая надежность: полезный срок службы изделия – 30 тыс.часов (L70B50)

Характеристики

- Встраиваемые модели и модели для поверхностного монтажа
- Современный ненавязчивый дизайн
- Удобный разъем для ускорения монтажа
- Энергоэффективность до 100 лм/Вт
- Длительный срок службы 50 000 часов при L70
- Доступны модели, соответствующие (OC) и не соответствующие (NOC) нормативам для офисов

Применение

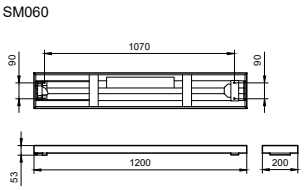
- Офисные помещения (кроме работы с экранами)
- Учебные аудитории (кроме работы с экранами)
- Коридоры и проходные помещения

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

Versions

Ledinaire Surface Mounted-SM060C

Чертеж размеров



Сведения о продукте



Ledinaire_Surface_Mounted-SM060C-DP01.tif



Philips Ledinaire surface mounted Back DT03



product shots from Ledinaire surface-mounted

Сведения о продукте



product shots from Ledinaire surface-mounted



product shots from Ledinaire surface-mounted



Philips Ledinaire surface mounted Back DT02



Philips Ledinaire surface mounted Back DT01

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

Общая информация

Драйвер в комплекте	Да
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.

Технические характеристики освещения

Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Эффективность (номинальная) (ном.)	100 лм/Вт
Светоотдача	3 400 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz
Энергопотребление	34 Вт
Подходит для случайного переключения	Да

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет

Механические компоненты и корпус

Цвет корпуса	Белый
Код степени защиты от механических воздействий	IK03
Код защиты от проникновения (IP)	IP20

Соответствие требованиям и область применения

Диапазон температуры окружающей среды	От +10 °C до +40 °C
Маркировка CE	Да
Сертификат ENEC	-
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	1,6

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	SDCM<5

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,005 %

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Угол расхождения луча от источника света	Тип оптики
911401842280	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC	80 °	Угол расхождения луча света 90°
911401850680	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC	110 °	Угол расхождения луча света 110°

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Допустимая погрешность светового потока
911401842280	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC	+/-50%

Order Code	Full Product Name	Допустимая погрешность светового потока
911401850680	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC	+/-10%

© 2025 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.