



LEDINAIRE SM060C

Surface-mounted

SM060C LED32S/840 PSU W20L120

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted, 36 B, 1200x200 mm, 3200 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	
Код лампового семейства	LED32S [LED Module, system flux 3200 lm]
Цоколь	- [-]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
ПРА	-
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	Значение
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	3 года
Знак пожароопасности	-
Сертификат ENEC	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Технические характеристики освещения	
Светоотдача	3 200 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	89 лм/В

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Акриловый колпак/плафон, матовый
Светораспределение светильника	108°
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	5,3 А
Время пуска	7 ms
Энергопотребление	36 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

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 светотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	-
Оптический материал	-
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

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK03 [0,3 Дж]
Класс экологической устойчивости	-
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%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	7,5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L65

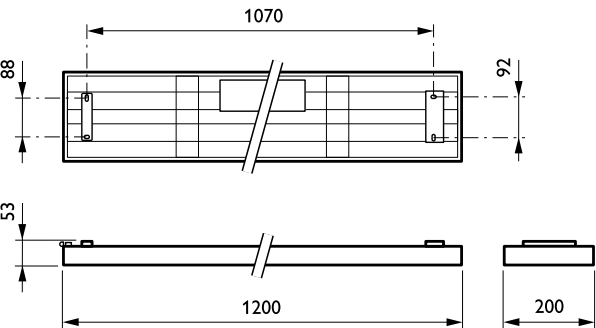
Условия эксплуатации

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

Данные об изделии

Название продукта для заказа	SM060C LED32S/840 PSU W20L120
Полное название продукта	SM060C LED32S/840 PSU W20L120
Полный код продукта	871869606962200
Код заказа	910503910206
Материал № (12NC)	910503910206
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696069622
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696069622

Чертеж размеров



LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

