# Maxos Fusion

## LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH

Maxos fusion Panel, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, Асимметричное зеркало, Белый

Maxos Fusion — это настраиваемая светодиодная магистральная система, которая обеспечивает высочайшее качество освещения и является более чем в два раза экономичнее, чем люминесцентные лампы. В магазинах все линейные панели, нелинейные модули и точечные светильники можно тесно интегрировать с магистралью, чтобы товар на витринах выглядел ярко и привлекательно. Для промышленных предприятий эта система сокращает затраты на установку и обслуживание, поскольку использует меньшее число панелей. Благодаря 13-проводному шинопроводу, свободному расположению прожекторов, а также интеграции с другими каналами и оборудованием сторонних производителей, эта система экономит потолочное пространство. Кроме того, ее удобно перенастраивать. В систему можно интегрировать датчики для сбора данных, что позволяет использовать подробные аналитические сведения в интересах своего бизнеса.

### 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. |
| **Код семейства продуктов** | LL523X [Maxos fusion Panel] |
| **Осветительная технология** | LED |
| **Лестница ценности** | Параметры |
| **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 850 °C, продолжительность 30 с |

# Maxos Fusion

| | |
|---|---|
| Соответствие стандарту EU RoHS | Да |

## Технические характеристики освещения

| | |
|---|---|
| Светоотдача | 12 300 лм |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 4000 K |
| Эффективность (номинальная) (ном.) | 137 лм/Вт |
| Коэффициент цветопередачи (CRI) | >80 |
| Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3 | 1 |
| Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM) | 0,4 |
| Ширина светового пучка источника света | 120 ° |
| Цвет источника света | Нейтральный белый 840 |
| Оптический тип | Асимметричное зеркало |
| Светораспределение светильника | 50° x 78° |
| Универсальная оценка бликования CEN | Not applicable |

## Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|---|---|
| Входное напряжение | 220-240 Вт |
| Частота сети | 50 to 60 Hz |
| Пусковой ток | 4,5 A |
| Время пуска | 1 ms |
| Энергопотребление | 89 В |
| Коэффициент мощности (доля) | 0.98 |
| Соединение | Блок подключения семиполюсный |
| Кабель | - |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B | 18 |

## Температура

| | |
|---|---|
| Диапазон температур окружающей среды | От –20 до +35 °C |

## Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|---|---|
| Возможность диммирования | Да |
| Драйвер/блок питания/трансформатор | Источник питания с интерфейсом DALI |
| Интерфейс управления | Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI |
| Постоянная светоотдача | Нет |

## Механические компоненты и корпус

| | |
|---|---|
| Материал корпуса | Сталь |
| Материал отражателя | - |
| Оптический материал | Поликарбонат |
| Материал оптической крышки | Поликарбонат |
| Материал фиксации | Сталь |
| Цвет корпуса | Белый |
| Покрытие оптической крышки | Текстурное |
| Общая длина | 2 276 мм |
| Общая ширина | 62 мм |
| Общая высота | 14 мм |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 14 x 62 x 2276 mm |

## Соответствие требованиям и область применения

| | |
|---|---|
| Код защиты от проникновения (IP) | IP20 [Защита пальцев] |
| Код степени защиты от механических воздействий | IK02 [0,2 Дж, стандартный] |
| Класс экологической устойчивости | Lighting for circularity |
| Класс защиты IEC | Класс безопасности I |

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|---|---|
| Допустимая погрешность светового потока | +/-7% |
| Начальная цветность | (0.34. 0.35) SDCM <3 |
| Допустимое значение потребляемой мощности | +/-11% |

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

| | |
|---|---|
| Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч | 5 % |
| Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч | 10 % |
| Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч | L95 |
| Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч | L85 |

## Условия эксплуатации

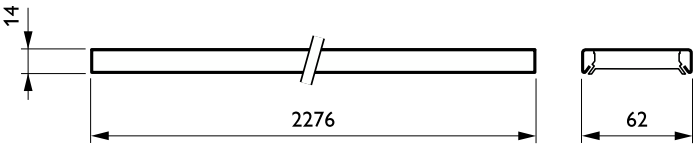
| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq | 25 °C |
| Максимальный уровень диммирования | 1% |
| Подходит для случайного переключения | Не применимо |

## Данные об изделии

| | |
|---|---|
| Название продукта для заказа | LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH |
| Полное название продукта | LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH |
| Полный код продукта | 871869638464000 |
| Код заказа | 910925864347 |
| Материал № (12NC) | 910925864347 |
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |
| EAN/UPC — продукт/короб | 8718696384640 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1 |
| EAN/UPC — короб | 8718696384640 |

# Maxos Fusion

## 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.