

Maxos Fusion

LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH

Maxos fusion IP54 Panel, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, Узкий световой пучок, 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	LL623X [Maxos fusion IP54 Panel]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Класс взрывоопасности	-
Встроенное управление	-
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC

Maxos Fusion

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	12 300 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	138 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Значение мерцания (PstLM)	1
Значение стробоскопического эффекта (SVM)	0,4
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Узкий световой пучок
Светораспределение светильника	37° x 49°
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Пусковой ток	25 A
Время пуска	0,23 ms
Энергопотребление	89 В
Коэффициент мощности (доля)	0.98
Соединение	Соединительный блок 7-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	20

Температура

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

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
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	Прозрачный
Покрытие отражателя	-
Общая длина	2 395 мм
Общая ширина	75 мм
Общая высота	37 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	37 x 75 x 2395 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP54 [Защита от накопления пыли, защита от брызг]
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

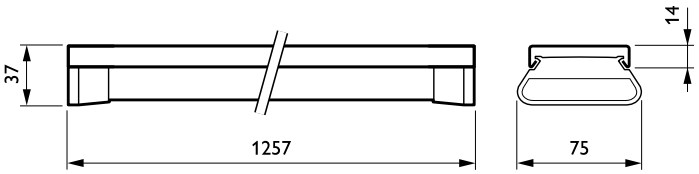
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH
Полное название продукта	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH
Полный код продукта	871869638499200
Код заказа	910925864382
Материал № (12NC)	910925864382
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696384992
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696384992

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.