



Maxos Fusion

LL612X LED61S/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, нелнейные 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 шинному проводу, 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		средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Сменный источник света	Нет	
Количество единиц ПРА	1 шт.	Код семейства продуктов
Драйвер в комплекте	Да	LL612X [Maxos fusion IP54 Panel]
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	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

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

Технические характеристики освещения

Светоотдача	6 150 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	137 лм/В
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	25,1 А
Время пуска	0,214 ms
Энергопотребление	45 В
Коэффициент мощности (доля)	0.98
Соединение	Соединительный блок 7-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	21

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	1 257 мм
Общая ширина	75 мм
Общая высота	37 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	37 x 75 x 1257 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	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH
Полное название продукта	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH
Полный код продукта	871869638496100
Код заказа	910925864379
Материал № (12NC)	910925864379
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696384961
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696384961

Maxos Fusion

Чертеж размеров

