



Maxos Fusion

LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK

Maxos fusion Panel, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, Широкий световой пучок, Черный

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 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		
Сменный источник света	Нет	средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Количество единиц ПРА	1 шт.	Код семейства продуктов LL512X [Maxos fusion Panel]
Драйвер в комплекте	Да	Осветительная технология LED
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	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	6 100 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	136 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	Широкий световой пучок
Светораспределение светильника	85° x 85°
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	21 А
Время пуска	0,28 ms
Энергопотребление	45 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0,98
Соединение	Блок подключения семиполосный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -20 до +35 °С
--------------------------------------	------------------

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	Черный

Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	1 138 мм
Общая ширина	62 мм
Общая высота	14 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	14 x 62 x 1138 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 T _c	25 °С
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Данные об изделии

Название продукта для заказа	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK
Полное название продукта	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK
Полный код продукта	871869638473200
Код заказа	910925864356
Материал № (12NC)	910925864356
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696384732
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696384732

Maxos Fusion

Чертеж размеров

