



# Maxos fusion

## LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH

Maxos fusion Panel – Нейтральный белый 840 – Power supply unit with DALI interface – Wide beam – White

Maxos Fusion — это настраиваемая светодиодная магистральная система, которая обеспечивает высочайшее качество освещения и 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 и 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		Соединение	
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Кабель	-
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Сменный источник света	No	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850°C, продолжительность 30 с
Количество единиц ПРА	1 unit	Знак пожароопасности	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Маркировка CE	CE mark
Драйвер в комплекте	Yes	Метка ENEC	ENEC mark
Тип оптики	WB [ Wide beam]	Гарантийный период	5 лет
Распределение света светильника	85° x 85°	Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe
Интерфейс управления	DALI		

	«Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет релевантной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
--	---

Постоянная светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе (16 А, тип В)	24
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Код семейства продуктов	LL512X [ Maxos fusion Panel]
Универсальная оценка бликования CEN	22

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 V
Входная частота	50–60 Hz
Пусковой ток	21 A
Время пуска	0,28 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.97

### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

### Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	-
Оптический материал	Polycarbonate
Материал оптической крышки/линзы	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Покрытие оптической крышки/линзы	Текстурное
Общая длина	1138 mm
Общая ширина	80 mm
Общая высота	15 mm
Высота	15 mm
Цвет	White
Размеры (высота x ширина x глубина)	15 x 80 x 1138 mm (0.6 x 3.1 x 44.8 in)

### Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP20 [ Защита пальцев]
-----------------------------	------------------------

Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [ 0.2 J standard]
--	------------------------

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	6100 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	135 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	>80
Начальная цветность	(0.34, 0.35) SDCM <3
Начальная входная мощность	45 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-11%

### Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L90

### Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +35 °C
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	Не применимо

### Данные об изделии

Полный код продукта	871869638422000
Название продукта для заказа	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH
EAN/UPC — продукт	8718696384220
Код заказа	910925864305
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал (SAP)	910925864305
Вес нетто (шт.) SAP	1,300 kg



## Maxos fusion

### Чертеж размеров



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

