



# 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	*-Per Lighting Europe guidance paper *Evaluating performance of LED based
Интерфейс управления	DALI		

# Maxos fusion

	luminaire - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Постоянная светоточка	No
Количество продуктов на прерывателе	24
Код семейства	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 светоточка	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	L80

## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +35 °C
Performance ambient temperature 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 № (12NC)	910925864305
Вес нетто (шт.)	1,300 kg



## Maxos fusion

### Чертеж размеров



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

