



# Maxos fusion

## LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH

Maxos fusion Panel - Нейтральный белый 840 - Power supply unit with DALI interface - Double asymmetric optic 35° 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		Распределение света светильника	
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Интерфейс управления	DALI
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Соединение	Блок подключения семиполосный
Сменный источник света	No	Кабель	-
Количество единиц ПРА	1 unit	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850°C, продолжительность 30 с
Драйвер в комплекте	Yes	Знак пожароопасности	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Тип оптики	DA35-WB [ Double asymmetric optic 35° wide beam]	Маркировка CE	Да

# Maxos fusion

Метка ENEC	ENEC mark
Гарантийный период	5 лет
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.
Постоянная светотдача	No
Количество продуктов на прерывателе (16 А, тип В)	24
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Код семейства продуктов	LL523X [ Maxos fusion Panel]
Универсальная оценка бликования CEN	25

## Технические характеристики освещения

Мерцание	1
Стробоскопический эффект	0,4

## 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	2276 mm
Общая ширина	62 mm
Общая высота	14 mm
Высота	15 mm
Цвет	White
Размеры (высота x ширина x глубина)	14 x 62 x 2276 mm

## Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP20 [ Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [ 0.2 J standard]
Класс экологической устойчивости	-

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светотдача (система со светотдачей)	6200 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	151 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	>80
Начальная цветность	(0.34. 0.35) SDCM <3
Начальная входная мощность	41 W
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

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	871869638444200
Название продукта для заказа	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH
EAN/UPC — продукт	8718696384442
Код заказа	910925864327
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал (SAP)	910925864327
Вес нетто (шт.)	2,400 kg



## Maxos fusion

### Чертеж размеров



LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH

