



Maxos fusion

LL512X LED31S/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	104° x 98°
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Соединение	DALI
Сменный источник света	No	Кабель	Блок подключения семиполосный
Количество единиц ПРА	1 unit	Кабель	-
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер в комплекте	Yes	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850°C, продолжительность 30 с
Тип оптики	DA35-WB [Double asymmetric optic 35° wide beam]	Знак пожароопасности	F [For mounting on normally flammable surfaces]
		Маркировка CE	CE mark

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 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	25

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	3100 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	147 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	>80
Начальная цветность	(0.34, 0.35) SDCM <3
Начальная входная мощность	21 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 T _c	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Данные об изделии

Полный код продукта	871869638441100
Название продукта для заказа	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH
EAN/UPC — продукт	8718696384411
Код заказа	910925864324
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал (SAP)	910925864324
Вес нетто (шт.) SAP	1,300 kg



Maxos fusion

Чертеж размеров



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

