



# Maxos LED Performer

## 4MX900 LED60S/840 PSD NB WH L1800

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED Module, system flux 6000 lm - Нейтральный белый 840 - Power supply unit with DALI interface - Narrow beam - White

Потребители стремятся сэкономить энергию и сократить эксплуатационные расходы, присущие традиционному освещению. При этом они нуждаются в светотехнических решениях, идеально соответствующих их потребностям: в промышленных условиях для обеспечения безопасности и высокой производительности; в розничной торговле для выделения продукции и, тем самым, привлечения как можно большего количества покупателей. Система Maxos LED Performer — это универсальное решение, снижающее энергопотребление и обеспечивающее превосходное формирование светового пучка и не требующее больших инвестиций.

### Данные о продукции

Общая информация		Интерфейс управления	DALI
Количество источников света	1 [ 1 pc]	Соединение	Блок подключения пятиполюсный
Код лампового семейства	LED60S [ LED Module, system flux 6000 lm]	Кабель	-
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Сменный источник света	No	Знак пожароопасности	NO [ -]
Количество единиц ПРА	1 unit	Маркировка CE	CE mark
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Метка ENEC	ENEC mark
Драйвер в комплекте	Yes	Гарантийный период	5 лет
Тип оптики	NB [ Narrow beam]	Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик
Распределение света светильника	34°		
Аварийное освещение	No [ -]		

# Maxos LED Performer

	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 светотдача	No
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	24
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Код семейства продуктов	4MX900 [ Maxos LED Performer]
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50–60 Hz
Напряжение сигнала управления	0–16 V DC DALI
Пусковой ток	21 A
Время пуска	0,280 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.9

## Системы управления и регулировка яркости света

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

## Механические компоненты и корпус

Длина магистрали	No [ -]
Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Polymethyl methacrylate
Материал оптической крышки/линзы	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	Сталь
Покрытие оптической крышки/линзы	Прозрачное
Общая длина	1800 mm
Общая ширина	87 mm
Общая высота	82 mm
Цвет	White
Размеры (высота x ширина x глубина)	82 x 87 x 1800 mm (3.2 x 3.4 x 70.9 in)

## Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP40 [ Защита проводов]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [ 0.2 J standard]

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светотдача	6000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	145 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Начальная входная мощность	41.5 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

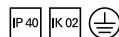
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +40 °C
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tc	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	Не применимо

## Данные об изделии

Полный код продукта	403073266446799
Название продукта для заказа	4MX900 LED60S/840 PSD NB WH
	L1800
EAN/UPC — продукт	4030732664467
Код заказа	910629137426
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	2
Материал (SAP)	910629137426
Вес нетто (шт.) SAP	2,900 kg



## Maxos LED Performer

### Чертеж размеров

590

500

590

953

Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

