



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 5000 lm - Нейтральный белый 840 - Power supply unit with DALI interface - Medium 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	LED50S [ LED Module, system flux 5000 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	MB [ Medium beam]	Примечания	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Распределение света светильника	70°		
Аварийное освещение	No [ -]		

# Maxos LED Performer

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Постоянная светотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	24
Код семейства	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	491 [ 1 unit for TL5 49 W]
Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Polymethyl methacrylate
Материал оптической крышки/линзы	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	Сталь
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая длина	1479 mm
Общая ширина	87 mm
Общая высота	82 mm
Цвет	White
Размеры (высота x ширина x глубина)	82 x 87 x 1479 mm (3.2 x 3.4 x 58.2 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	5000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	141 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Начальная входная мощность	35.5 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

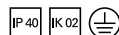
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	Не применимо

## Данные об изделии

Полный код продукта	403073266629499
Название продукта для заказа	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH
EAN/UPC — продукт	4030732666294
Код заказа	910629144926
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	2
Материал № (12NC)	910629144926
Вес нетто (шт.)	2,345 kg



# Maxos LED Performer

## Чертеж размеров

953

Maxos LED Performer 4MX900-933

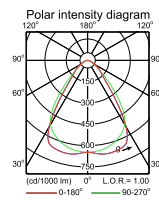
## Фотометрические данные

4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSD MB  
1 x 5000 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram

4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSD MB

1 x 5000 lm



LVSV110130

2015-01-29

IFGU1\_4MX900 G3 491 1xLED50S840 PSD MB.EPS

IFPC1\_4MX900 G3 491 1xLED50S840 PSD MB.EPS



© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify, Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2020, Март 29 - Данные для изменения