



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 4000 lm - Нейтральный белый 840 - Power supply unit - Wide beam - Silver

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		Кабель	-
Количество источников света	1 [ 1 pc ]	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Код лампового семейства	LED40S [ LED Module, system flux 4000 lm ]	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Знак пожароопасности	NO [ - ]
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Маркировка CE	CE mark
Сменный источник света	No	Метка ENEC	ENEC mark
Количество единиц ПРА	1 unit	Гарантийный период	5 лет
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [ Power supply unit ]	Примечания	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median
Драйвер в комплекте	Yes		
Тип оптики	WB [ Wide beam ]		
Распределение света светильника	90°		
Аварийное освещение	No [ - ]		
Соединение	Блок подключения трехполюсный		

## Maxos LED Performer

	useful life (B50) value also represents the B10 value.
Постоянная светоотдача	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	17,8 A
Время пуска	0,282 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.9

### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

### 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	Silver
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 светоотдача	4000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	133 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Начальная входная мощность	30 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

### Производительность со временем (соответствие МЭК)

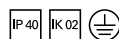
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

### Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Подходит для случайного переключения	Не применимо

### Данные об изделии

Полный код продукта	403073266484999
Название продукта для заказа	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI
EAN/UPC — продукт	4030732664849
Код заказа	910629141226
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	2
Материал № (12NC)	910629141226
Вес нетто (шт.)	2,345 kg



## Чертеж размеров

953

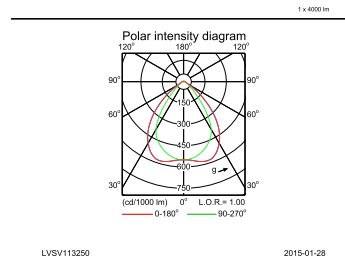
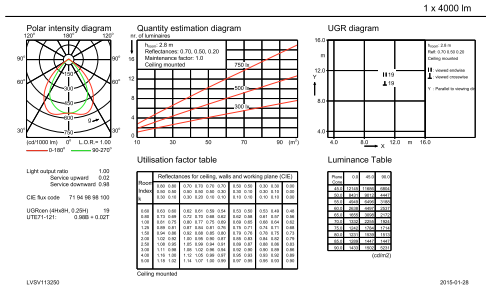
Maxos LED Performer 4MX900-933

# Maxos LED Performer

## Фотометрические данные

4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU WB

4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU WB



IFGU\_4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU WB-General uniform lighting

IFPC\_4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU WB-Polar Indoor (combined)

