



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED module, system flux 9000 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	Connection unit 5-pole
Код лампового семейства	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Кабель	-
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Цвет источника света	840 neutral white	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
Распределение света светильника	70°		
Аварийное освещение	No [-]		

Maxos LED Performer

	difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Постоянная светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе (16 А, тип В)	18
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 to 60 Hz
Напряжение сигнала управления	0-16 V DC DALI
Пусковой ток	4,5 A
Время пуска	0,065 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	Aluminum
Материал отражателя	-
Оптический материал	Polymethyl methacrylate
Материал оптической крышки/линзы	Polymethyl methacrylate
Материал фиксации	Сталь
Покрывание 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 [Wire-protected]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0.2 J standard]

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Initial luminous flux (system flux)	9000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	134 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Init. Color Rendering Index	≥80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Начальная входная мощность	67 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

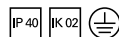
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

Условия эксплуатации

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

Данные об изделии

Полный код продукта	403073266461099
Название продукта для заказа	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800
EAN/UPC — продукт	4030732664610
Код заказа	910629138926
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	2
SAP Material	910629138926
Net Weight (Piece)	2,900 kg



Maxos LED Performer

Чертеж размеров

590

500

590

953

Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933



© 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

2020, Ноябрь 14 – Данные для изменения