



Maxos LED Performer

4MX900 581 LED40S/840 PSU MB WH

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 4000 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания (Вкл./Выкл.), Средний световой пучок, Белый

Потребители стремятся экономить энергию и сократить затраты, присущие традиционному освещению. При этом они нуждаются в решениях, создающих отличные условия освещения: в промышленных помещениях — для обеспечения безопасности и высокой производительности, а в розничной торговле — для выделения товаров и привлечения покупателей. Система Maxos LED Performer — это необыкновенно гибкое решение, снижающее энергопотребление и обеспечивающее превосходное формирование светового пучка при небольших капиталовложениях.

Данные о продукции

Общая информация			
Код лампового семейства	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]		средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Сменный источник света	Нет	Код семейства продуктов	4MX900 [Maxos LED Performer]
Количество единиц ПРА	1 шт.	Осветительная технология	LED
Драйвер в комплекте	Да	Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому	Маркировка CE	Да
		Гарантийный период	5 лет
		Знак пожароопасности	-
		Сертификат ENEC	Знак ENEC
		Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
		Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Maxos LED Performer

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	4 000 лм
Насыщенный красный (R9)	<50
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	159 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Средний световой пучок
Светораспределение светильника	70°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	17,8 A
Время пуска	0,282 ms
Энергопотребление	25,2 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Соединительный блок 3-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От -20 до +40 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус	
Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Полиметилметакрилат
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	1 530 мм
Общая ширина	87 мм
Общая высота	82 мм

Размеры (высота x ширина x глубина)	82 x 87 x 1530 mm
-------------------------------------	-------------------

Соответствие требованиям и область применения	
Код защиты от проникновения (IP)	IP40 [Защита проводов]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Класс экологической устойчивости	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)	
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L90
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	Не применимо
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	4MX900 581 LED40S/840 PSU MB WH
Полное название продукта	4MX900 581 LED40S/840 PSU MB WH
Полный код продукта	403073266477199
Код заказа	910629140526
Материал № (12NC)	910629140526
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	4030732664771
Нумератор — упаковок на внешний короб	2
EAN/UPC — короб	4030732262595

Maxos LED Performer

Чертеж размеров

