Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/830 PSU WB SI

4MX900 | Maxos LED Performer - LED40S | LED module, system flux 4000 lm - Теплый белый 830 - Блок питания - Широкий световой пучок - Серебристый

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]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
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 средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Код семейства продуктов	4MX900 [Maxos LED Performer]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
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.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	151 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	Широкий световой пучок
Светораспределение светильника	90°
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 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Соединительный блок 3-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	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	Серебристый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	1 479 мм
Общая ширина	87 мм
Общая высота	82 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	82 x 87 x 1479 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	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

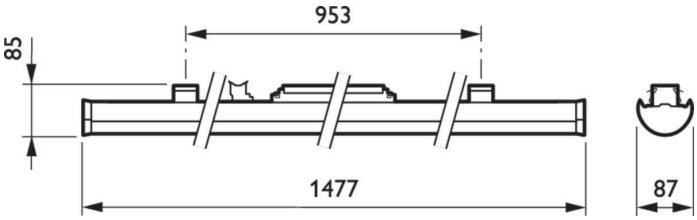
Производительность со временем (соответствие МЭК)	
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80
Стабильность светового потока при среднем сроке 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 491 LED40S/830 PSU WB SI
Полное название продукта	4MX900 491 LED40S/830 PSU WB SI
Полный код продукта	403073266488799
Код заказа	910629141626
Материал № (12NC)	910629141626
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	4030732664887
Нумератор — упаковок на внешний короб	2
EAN/UPC — короб	4030732262700

Maxos LED Performer

Чертеж размеров



© 2023 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.