



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED50S/840 PSU NB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unit for TL5 49 W - LED module, system flux 5000 lm - Нейтральный белый 840 - Power supply unit - Narrow 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		Соединение	Блок подключения трехполюсный
Количество источников света	1 [1 pc]	Кабель	-
Код лампового семейства	LED50S [LED module, system flux 5000 lm]	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Знак пожароопасности	NO [-]
Сменный источник света	No	Маркировка CE	Да
Количество единиц ПРА	1 unit	Метка ENEC	ENEC mark
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSU [Power supply unit]	Гарантийный период	5 лет
Драйвер в комплекте	Yes	Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных
Тип оптики	NB [Narrow beam]		
Распределение света светильника	34°		
Аварийное освещение	No [-]		
Интерфейс управления	-		

Maxos LED Performer

	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.
Постоянная светотдача	No
Количество продуктов на прерывателе (16 А, тип В)	24
Фотобиологический риск	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Сервисная метка	Да
Код семейства продуктов	4MX900 [Maxos LED Performer]
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Технические характеристики освещения

Насыщенный красный	<50
--------------------	-----

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	White
Размеры (высота x ширина x глубина)	82 x 87 x 1479 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP40 [Защита проводов]
-----------------------------	-------------------------

Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0.2 J standard]
Класс экологической устойчивости	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светотдача (система со светотдачей)	5000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	155 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Начальная входная мощность	32.2 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

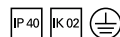
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L90
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +40 °C
Температура окружающей среды для наилучшей производительности T _c	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Данные об изделии

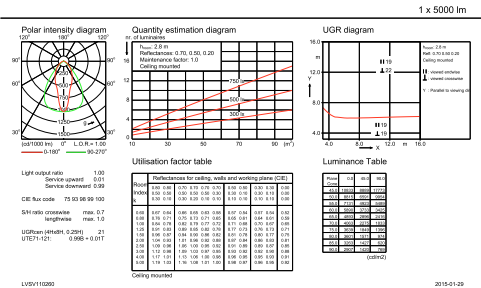
Полный код продукта	403073266646199
Название продукта для заказа	4MX900 491 LED50S/840 PSU NB WH
EAN/UPC — продукт	4030732666461
Код заказа	910629146626
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	2
Материал (SAP)	910629146626
Вес нетто (шт.)	2,400 kg



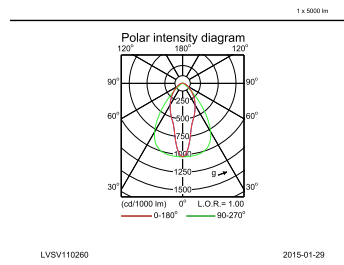
4MX900 491 LED50S/840 PSU NB WH

Фотометрические данные

4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSU NB



4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSU NB



IFGU_4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSU NB-General uniform lighting

IFPC_4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSU NB-Polar Indoor (combined)

