Maxos LED

4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI

Maxos Led Industry, LED Module, system flux 5500 lm, Теплый белый 830, Источник питания с интерфейсом DALI, Широкий световой пучок, Серебристый

В областях промышленного производства и розничной торговли потребители ищут решения общего освещения, которые отличаются разумным сроком окупаемости и отвечают всем соответствующим нормам при использовании в супермаркетах и на промышленных объектах. При небольшом капиталовложении решение Maxos LED Industry предлагает лучшие в своем классе показатели экономии электроэнергии, одновременно отличаясь высоким уровнем освещения с соблюдением требований к цветовым температурам и бликованию. Выполненная в минималистичном стиле система Maxos LED Industry включает в себя заменяемые светодиодные панели средней мощности, устанавливаемые на стандартную магистральную подвеску Maxos. Ассортимент средне- и широколучевых линз, а также линз с двойным асимметричным пучком позволяет гибко распределять свет. По сравнению с обычной люминесцентной системой высокоэффективное решение на базе светодиодов полностью окупается менее чем за три года. И преимущества на этом не заканчиваются: наша платформа светодиодного генератора с поддержкой модернизации делает систему Maxos LED Industry действительно перспективным решением.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
ПРА	-
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

Maxos LED

	и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Код семейства продуктов	4MX850 [Maxos Led Industry]
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

Технические характеристики освещения

Светоотдача	5 200 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	160 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	Широкий световой пучок
Тип оптической крышки	Полиметилметакрилатный колпак/плафон
Светораспределение светильника	90°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	21 A
Время пуска	0,280 ms
Энергопотребление	32,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0.97
Соединение	Соединительный блок 5-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –20 до +35 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	-
Оптический материал	Полиметилметакрилат
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Серебристый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	1 528 мм
Общая ширина	63 мм
Общая высота	50 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	50 x 63 x 1528 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
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	L90
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

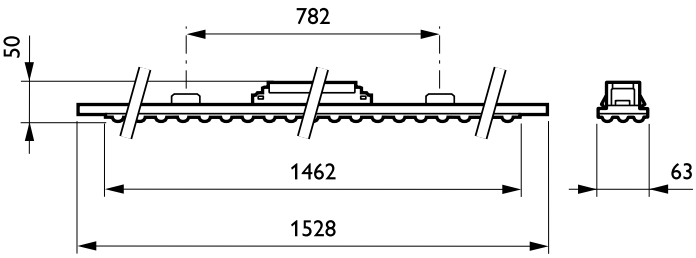
Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Данные об изделии

Название продукта для заказа	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI
Полное название продукта	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI
Полный код продукта	403073266131299
Код заказа	910629121426
Материал № (12NC)	910629121426
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	4030732661312
Нумератор — упаковок на внешний короб	3
EAN/UPC — короб	4030732256839

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.