



Maxos LED, для промышленного сектора

4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI

Maxos Led Industry - 1 unit for TL5 49 W - LED module, system flux 4000 lm - Теплый белый 830 - Power supply unit with DALI interface - Wide beam - Silver

В некоторых областях промышленности и сфере розничных продаж необходимы системы освещения с разумным периодом окупаемости и, вместе с тем, соответствующие всем техническим требованиям и нормам, предъявляемым к оборудованию на подобных объектах. Относительно небольшие первичные инвестиции в светильники Maxos LED будут оправданы лучшими в своем классе показателями энергосбережения, высоким качеством света необходимой цветовой температуры и максимально низким слепящим эффектом. Минималистичная серия для освещения промышленных объектов Maxos LED Industry включает в себя заменяемые светодиодные панели средней мощности, устанавливаемые на стандартную магистральную подвеску Maxos. Выбор линз со средним и широким светораспределением помогает эффективно и гибко обеспечивать необходимый уровень освещенности. Относительно традиционных систем освещения с решениями на люминесцентных лампах, светодиодные светильники гораздо более энергоэффективны, поэтому такие системы могут окупаться менее, чем за 3 года. Кроме того, светодиодные панели Maxos LED со временем можно будет заменить на более эффективные, которые появятся в будущем, таким образом, предлагаемая система полностью модернизируема.

[Данные о продукции](#)

Maxos LED, для промышленного сектора

| Общая информация | |
|--|---|
| Количество источников света | 1 [1 pc] |
| Код лампового семейства | LED40S [LED module, system flux 4000 lm] |
| Угол расхождения луча от источника света | 120 ° |
| Цвет источника света | Теплый белый 830 |
| Цоколь | - [-] |
| Сменный источник света | No |
| Количество единиц ПРА | 1 unit |
| ПРА | - |
| Драйвер/блок питания/трансформатор | PSD [Power supply unit with DALI interface] |
| Драйвер в комплекте | Yes |
| Тип оптики | WB [Wide beam] |
| Тип оптического плафона/линзы | PM [PMMA bowl/cover] |
| Распределение света светильника | 90° |
| Интерфейс управления | DALI |
| Соединение | Блок подключения пятиполюсный |
| Кабель | - |
| Класс защиты по МЭК | Класс безопасности I |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 650°C, продолжительность 30 с |
| Знак пожароопасности | NO [-] |
| Маркировка CE | CE mark |
| Метка ENEC | ENEC mark |
| Метка UL | - |
| Гарантийный период | 5 лет |
| Примечания | * – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет релевантной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. |
| Постоянная светоотдача | No |
| Количество продуктов на прерывателе (16 А, тип В) | 24 |
| Соответствие стандарту EU RoHS | Да |
| Код семейства продуктов | 4MX850 [Maxos Led Industry] |
| Универсальная оценка бликования CEN | Not applicable |

Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Входное напряжение | 220–240 V |
| Входная частота | 50–60 Hz |
| Напряжение сигнала управления | 0–16 V DC DALI |
| Пусковой ток | 21 A |
| Время пуска | 0,280 ms |
| Коэффициент мощности (мин.) | 0.9 |

| Системы управления и регулировка яркости света | |
|--|-----|
| Возможность изменения яркости света | Yes |

Механические компоненты и корпус

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Длина магистрали | 491 [1 unit for TL5 49 W] |
| Материал корпуса | Сталь |
| Материал отражателя | - |
| Оптический материал | Polymethyl methacrylate |
| Материал оптической крышки/линзы | Полиметилметакрилат |
| Материал фиксации | Сталь |
| Покрытие оптической крышки/линзы | Прозрачное |
| Общая длина | 1478 mm |
| Общая ширина | 63 mm |
| Общая высота | 50 mm |
| Цвет | Silver |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 50 x 63 x 1478 mm (2 x 2.5 x 58.2 in) |

Соответствие требованиям и область применения

| | |
|--|------------------------|
| Код защиты от проникновения | IP20 [Защита пальцев] |
| Код степени защиты от механических воздействий | IK02 [0.2 J standard] |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|--|------------------------|
| Начальная светоотдача | 4000 lm |
| Допустимое отклонение светового потока | +/-10% |
| Начальная эффективность освещения светодиода | 148 lm/W |
| Нач. корр. цветовая температура | 3000 K |
| Нач. индекс цветопередачи | ≥80 |
| Начальная цветность | (0.43, 0.40) SDCM <3.5 |
| Начальная входная мощность | 27 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

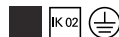
| | |
|--|---------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20 to +35 °C |
| Температура окружающей среды для наилучшей производительности T _c | 25 °C |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света | 1% |
| Подходит для случайного переключения | Не применимо |

Данные об изделии

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Полный код продукта | 403073266174999 |
| Название продукта для заказа | 4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI |
| EAN/UPC — продукт | 4030732661749 |
| Код заказа | 910629122626 |

Maxos LED, для промышленного сектора

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 3 |
| Материал (SAP) | 910629122626 |
| Вес нетто (шт.) SAP | 1,765 kg |



Чертеж размеров

782

Maxos LED electr. units 4MX850-883

