

# Maxos LED, для промышленного сектора

## 4MX850 581 LED55S/840 PSD NB SI

Maxos Led Industry - 1 unit for TL-D 58 W - LED Module, system flux 5500 lm - Нейтральный белый 840 - Power supply unit with DALI interface - Narrow 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                                | LED55S [ LED Module, system flux 5500 lm]   |
| Угол расхождения луча от источника света               | 120 °   |
| Цвет источника света                                   | Нейтральный белый 840   |
| 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   | NB [ Narrow beam]   |
| Тип оптического плафона / линзы                        | PM [ PMMA bowl/cover]   |
| Распределение света светильника                        | 50°   |
| 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   | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Постоянная светоотдача                                 | No  |
| Количество продуктов на прерывателе                    | 24  |
| Код семейства  | 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                    | 581 [ 1 unit for TL-D 58 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                         | 1528 mm                               |
| Общая ширина                        | 63 mm                                 |
| Общая высота                        | 50 mm                                 |
| Цвет                                | Silver                                |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 50 x 63 x 1528 mm (2 x 2.5 x 60.2 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                        | 5500 lm                |
| Допустимое отклонение светового потока       | +/-10%                 |
| Начальная эффективность освещения светодиода | 167 lm/W               |
| Нач. корр. цветовая температура              | 4000 K                 |
| Нач. индекс цветопередачи                    | ≥80                    |
| Начальная цветность                          | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Начальная входная мощность                   | 33 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

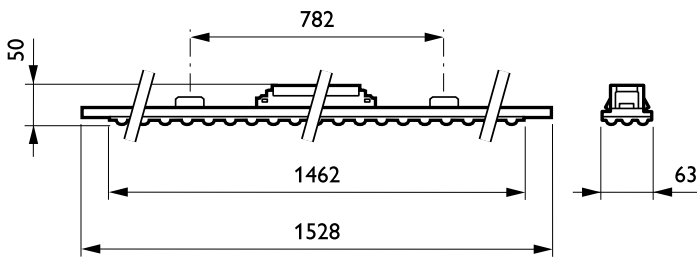
|   |               |
|---|---------------|
| Диапазон температуры окружающей среды         | -20 to +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq            | 25 °C         |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света | 1%            |
| Подходит для случайного переключения          | Не применимо  |

### Данные об изделии

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Полный код продукта                   | 403073266130599                 |
| Название продукта для заказа          | 4MX850 581 LED55S/840 PSD NB SI |
| EAN/UPC — продукт                     | 4030732661305                   |
| Код заказа                            | 910629121326                    |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                               |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 3                               |
| Материал № (12NC)                     | 910629121326                    |
| Вес нетто (шт.)                       | 1,815 kg                        |



## Чертеж размеров



Maxos LED electr. units 4MX850-883

