



# Maxos fusion

## LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH

Maxos fusion Panel - Нейтральный белый 840 - Power supply unit with DALI interface - Double asymmetric optic 35° wide beam - White

Maxos Fusion — это настраиваемая светодиодная магистральная система, которая обеспечивает высочайшее качество освещения и более чем в два раза экономичнее чем люминесцентные лампы. В магазинах все линейные панели, нелинейные модули и точечные светильники можно тесно интегрировать с магистралью, чтобы товар на витринах выглядел ярко и привлекательно. Для промышленных предприятий эта система сокращает затраты на установку и обслуживание, поскольку использует меньшее число панелей. Благодаря 13-проводному шинному проводу, свободному расположению прожекторов и интеграции с другими каналами и оборудованием сторонних производителей, эта система экономит потолочное пространство. Кроме того, ее удобно перенастраивать. В систему можно интегрировать датчики для сбора данных, что позволяет использовать подробные аналитические сведения в интересах своего бизнеса.

### Данные о продукции

| Общая информация                         |  | Распределение света светильника                        |  |
|--|--|--|--|
| Угол расхождения луча от источника света | 120 °  | Интерфейс управления                                   | DALI   |
| Цвет источника света                     | Нейтральный белый 840                            | Соединение   | Блок подключения семиполусный                    |
| Сменный источник света                   | No   | Кабель   | -  |
| Количество единиц ПРА                    | 1 unit   | Класс защиты по МЭК                                    | Класс безопасности I                             |
| Драйвер/блок питания/трансформатор       | PSD [ Power supply unit with DALI interface]     | Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 850°C, продолжительность 30 с        |
| Драйвер в комплекте                      | Yes  | Знак пожароопасности                                   | F [ For mounting on normally flammable surfaces] |
| Тип оптики                               | DA35-WB [ Double asymmetric optic 35° wide beam] | Маркировка CE  | Да   |

# Maxos fusion

|   |  |
|---|--|
| Метка ENEC  | ENEC mark  |
| 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 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) | 18   |
| Соответствие стандарту EU RoHS                    | Да   |
| Код семейства продуктов                           | LL523X [ Maxos fusion Panel]   |
| Универсальная оценка бликования CEN               | 28   |

## Технические характеристики освещения

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Мерцание                 | 1   |
| Стробоскопический эффект | 0,4 |

## Эксплуатационные и электрические характеристики

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Входное напряжение          | 220–240 V |
| Входная частота             | 50–60 Hz  |
| Пусковой ток                | 4,5 А     |
| Время пуска                 | 1 ms      |
| Коэффициент мощности (мин.) | 0,97      |

## Системы управления и регулировка яркости света

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Возможность изменения яркости света | Yes |
|-------------------------------------|-----|

## Механические компоненты и корпус

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Материал корпуса                    | Сталь             |
| Материал отражателя                 | -                 |
| Оптический материал                 | Polycarbonate     |
| Материал оптической крышки/линзы    | Поликарбонат      |
| Материал фиксации                   | Сталь             |
| Покрытие оптической крышки/линзы    | Текстурное        |
| Общая длина                         | 2276 mm           |
| Общая ширина                        | 62 mm             |
| Общая высота                        | 14 mm             |
| Высота                              | 15 mm             |
| Цвет                                | White             |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 14 x 62 x 2276 mm |

## Соответствие требованиям и область применения

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

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Начальная светотдача (система со светотдачей) | 12300 lm             |
| Допустимое отклонение светового потока        | +/-7%                |
| Начальная эффективность освещения светодиода  | 138 lm/W             |
| Нач. корр. цветовая температура               | 4000 K               |
| Нач. индекс цветопередачи                     | >80                  |
| Начальная цветность                           | (0.34. 0.35) SDCM <3 |
| Начальная входная мощность                    | 89 W                 |
| Допустимое значение потребляемой мощности     | +/-11%               |

## 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  | L95  |
| Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч | L85  |

## Условия эксплуатации

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

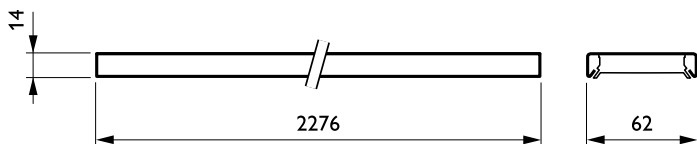
## Данные об изделии

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Полный код продукта                   | 871869638446600                   |
| Название продукта для заказа          | LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH |
| EAN/UPC — продукт                     | 8718696384466                     |
| Код заказа                            | 910925864329                      |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                                 |
| Материал (SAP)                        | 910925864329                      |
| Вес нетто (шт.)                       | 2,400 kg                          |



## Maxos fusion

### Чертеж размеров



LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH

