



Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 4000 lm - Теплый белый 830 - Power supply unit with DALI interface - Wide beam - White

В промышленности и сфере розничной торговли клиенты в первую очередь заинтересованы в решениях для создания систем общего освещения, которые обладали бы разумным сроком окупаемости и отвечали бы всем отраслевым нормам эксплуатации в магазинах и супермаркетах и на промышленных объектах. При относительно небольших инвестициях решение модульных вставок Maxos LED для использования в структуре линейки TTX400 предлагает лучшие в своем классе показатели энергосбережения, одновременно выходясь высоким уровнем качества освещения и соблюдением требований к цветовой температуре и эффекту бликования. Выполненная в минималистичном стиле система модулей Maxos LED включает в себя заменяемые светодиодные панели средней мощности, устанавливаемые на стандартную магистральную систему TTX400. Выбор средне- и широколучевых линз, а также линз с двойным ассиметричным пучком позволяет гибко распределять свет. По сравнению с обычной люминесцентной системой высокоэффективное решение на базе светодиодов менее, чем за три года, полностью окупает свое использование. И это не все его преимущества: применение нашей модернизируемой светодиодной платформы позволяет системе модулей Maxos LED для использования в структуре линейки TTX400 стать решением, которое ориентировано на будущее.

Данные о продукции

| Общая информация | | Код лампового семейства | LED40S [LED Module, system flux 4000 |
|-----------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Количество источников света | 1 [1 pc] | | lm] |

Maxos LED inserts for TTX400

| | |
|--|---|
| 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° |
| Аварийное освещение | No [-] |
| 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 | D [For mounting on easily flammable surfaces] |
| Маркировка CE | CE mark |
| Метка ENEC | ENEC mark |
| Метка UL | - |
| Гарантийный период | 5 лет |
| Remarks | *-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 светотдача | No |
| Количество продуктов на прерывателе | 24 |
| Знак RoHS | RoHS mark |
| Код семейства | 4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400] |
| 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 | 0,28 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 | Steel |
| Покрытие оптической крышки / линзы | Прозрачное |
| Общая длина | 1474 mm |
| Общая ширина | 63 mm |
| Общая высота | 50 mm |
| Цвет | White |

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 светотдача | 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)

| | |
|---|-----|
| Control gear failure rate at median useful life | 5 % |
| 50000 h | |
| Lumen maintenance at median useful life* | L80 |
| 50000 h | |

Условия эксплуатации

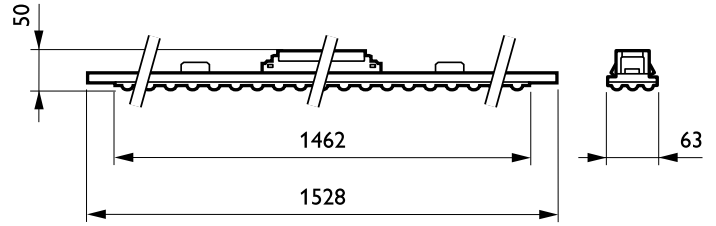
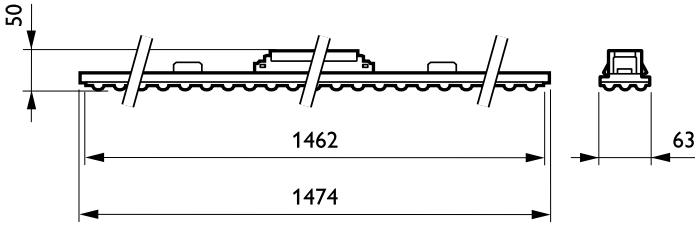
| | |
|---|----------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20 to +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света | 1% |
| Подходит для случайного переключения | Not applicable |

Данные об изделии

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Полный код продукта | 403073266242599 |
| Название продукта для заказа | 4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH |
| EAN/UPC — продукт | 4030732662425 |
| Код заказа | 910629123326 |
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |
| Нумератор— упаковок на внешний короб | 3 |
| Материал № (12NC) | 910629123326 |
| Вес нетто (шт.) | 1,825 kg |

Maxos LED inserts for TTX400

Чертеж размеров

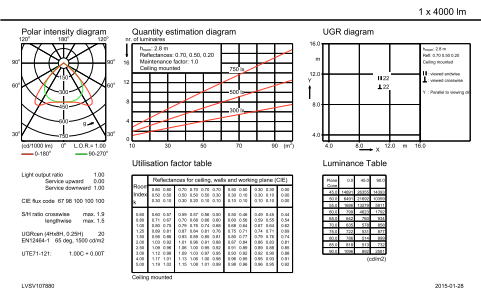


Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

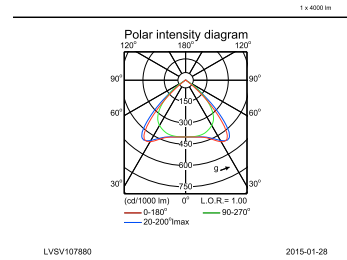
Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

Фотометрические данные

4MX400 G3 491 1xLED40S/830 PSD WB



4MX400 G3 491 1xLED40S/830 PSD WB



IFGU1_4MX400 G3 491 1xLED40S830 PSD WB.EPS

IFPC1_4MX400 G3 491 1xLED40S830 PSD WB.EPS

