



# Maxos LED inserts for TTX400

## 4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unit for TL-D 58 W - LED Module, system flux 4000 lm - Нейтральный белый 840 - Power supply unit with DALI interface - Narrow 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	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°
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	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	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	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	White
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	4000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	160 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Начальная входная мощность	25 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

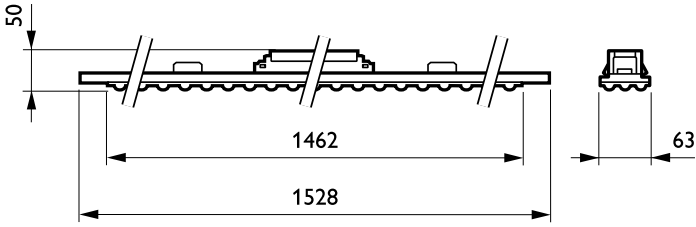
### Данные об изделии

Полный код продукта	403073266251799
Название продукта для заказа	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH
EAN/UPC — продукт	4030732662517
Код заказа	910629124226
Нумератор — количество на упаковке	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	3
Материал № (12NC)	910629124226
Вес нетто (шт.)	1,895 kg



# Maxos LED inserts for TTX400

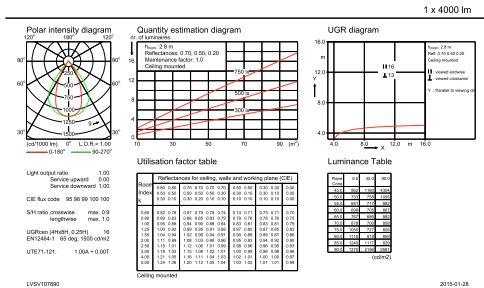
## Чертеж размеров



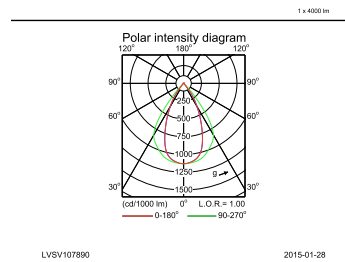
## Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

## Фотометрические данные

4MX400 G3 581 1xLED40S/840 PSD NB



4MX400 G3 581 1xLED40S/840 PSD NB



## IFGU\_4MX400 G3 581 1xLED40S/840 PSD NB-General uniform lighting

## IFPC\_4MX400 G3 581 1xLED40S/840 PSD NB-Polar Indoor (combined)

