



# Гарантированная эффективность, всегда на шаг впереди

## Maxos Fusion

Maxos Fusion — это настраиваемая светодиодная магистральная система, которая обеспечивает высочайшее качество освещения и является 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, а также 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.

### Преимущества

- Гибкое позиционирование позволяет направлять свет в необходимое место
- Линейка прожекторов позволяет создавать желаемую атмосферу; широкий выбор формы светового пучка для применения в разных областях
- Благодаря 13-проводному шинному проводу можно подключать аварийное освещение и оборудование сторонних производителей, освобождая потолочное пространство

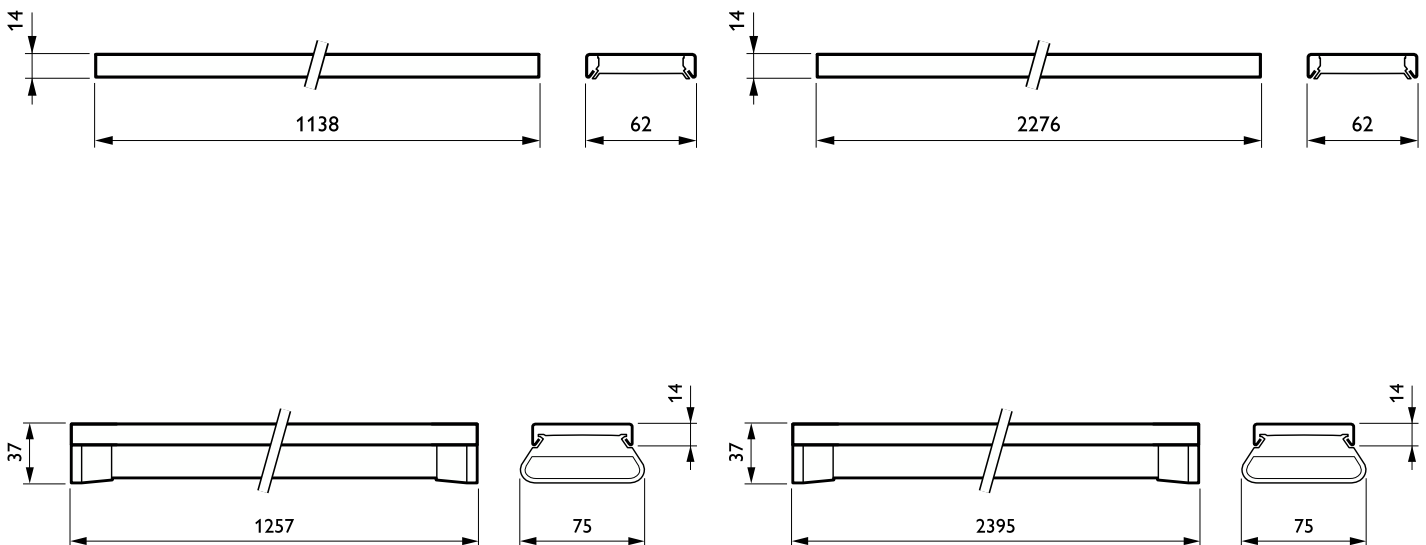
## Характеристики

- Магистральные системы с 13-проводными шинпроводами
- Высокая равномерность распределения света без дефектов
- Точечные светильники, линейные и нелинейные прожекторы удобно подключаются к магистрали
- Восемь оптических систем, включая (двойное) асимметричное распределение и матовый плафон
- Класс защиты IP54 (дополнительно), без силикона
- Система StoreWise, позиционирование в помещении и совместимость с системой GreenWarehouse

## Применение

- Магазины продуктов питания
- Промышленные цеха и площадки
- Складские помещения и распределительные центры

## Чертеж размеров



# Maxos Fusion

## Сведения о продукте



Maxos\_Fusion\_Panel-LL512X\_WB\_WH-DP02.tif

Maxos\_Fusion\_Panel-LL512X\_WB\_WH-DP03.tif



Maxos\_Fusion\_Panel-LL512X\_WH-DP01.tif

Maxos\_Fusion\_Panel-LL512X\_WH-DP06.tif



Maxos\_Fusion\_Panel-LL512X\_WH-DP07.tif

Maxos\_Fusion\_Panel-LL612\_LL623X-1DPP.tif



Maxos\_Fusion\_Panel-LL612\_LL623X-2DPP.tif

Maxos\_Fusion\_Panel-LL612X-DPP.tif



# Maxos Fusion

## Сведения о продукте

Maxos\_Fusion\_Panel-LL623X-  
DPP.tif



## Общая информация

Маркировка CE	Да
Драйвер в комплекте	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Класс взрывоопасности	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
Встроенное управление	-
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.

## Технические характеристики освещения

Ширина светового пучка источника света	120 °
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Значение мерцания (PstLM)	1
Значение стробоскопического эффекта (SVM)	0,4

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Частота сети	50 to 60 Hz
--------------	-------------

## Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -20 до +35 °C
--------------------------------------	------------------

## Соответствие требованиям и область применения

Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Код степени защиты от механических воздействий	IK02

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.34 0.35) SDCM <3
Допустимая погрешность светового потока	+/-7%

## Условия эксплуатации

Максимальный уровень диммирования	1%
-----------------------------------	----

## Общая информация

Order Code	Full Product Name	Знак пожароопасности	Код семейства продуктов
910925864354	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL512X
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL512X
910925864357	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL523X
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL523X
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL512X
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL512X
910925864312	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL512X
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL512X
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL512X
910925864324	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL512X
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL512X
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL512X
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL523X
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL523X
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL523X
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL523X
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL523X
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL523X
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL523X
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL523X
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	LL523X
910925864377	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях	LL612X
910925864378	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях	LL612X
910925864379	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях	LL612X

Order Code	Full Product Name	Знак пожароопасности	Код семейства продуктов
910925864380	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях	LL623X
910925864381	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях	LL623X
910925864382	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях	LL623X

**Технические характеристики освещения**

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача	Оптический тип	Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача	Оптический тип
910925864354	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	147 лм/В	3 100 лм	Широкий световой пучок	910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	151 лм/В	6 200 лм	Широкий световой пучок
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	135 лм/В	6 100 лм	Широкий световой пучок	910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	138 лм/В	12 300 лм	Широкий световой пучок
910925864357	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	151 лм/В	6 200 лм	Широкий световой пучок	910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	151 лм/В	6 200 лм	Средний световой пучок
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	138 лм/В	12 300 лм	Широкий световой пучок	910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	138 лм/В	12 300 лм	Средний световой пучок
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	147 лм/В	3 100 лм	Широкий световой пучок	910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	151 лм/В	6 200 лм	Узкий световой пучок
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	135 лм/В	6 100 лм	Широкий световой пучок	910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	138 лм/В	12 300 лм	Узкий световой пучок
910925864312	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	147 лм/В	3 100 лм	Средний световой пучок	910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	151 лм/В	6 200 лм	Двойная асимметричная оптика 35°, широкий световой пучок
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	135 лм/В	6 100 лм	Средний световой пучок	910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	138 лм/В	12 300 лм	Двойная асимметричная оптика 35°, широкий световой пучок
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	135 лм/В	6 100 лм	Узкий световой пучок	910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	138 лм/В	12 300 лм	Асимметричное зеркало
910925864324	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	147 лм/В	3 100 лм	Двойная асимметричная оптика 35°, широкий световой пучок	910925864377	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	137 лм/В	6 150 лм	Широкий световой пучок
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	135 лм/В	6 100 лм	Двойная асимметричная оптика 35°, широкий световой пучок	910925864378	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	137 лм/В	6 150 лм	Средний световой пучок
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	135 лм/В	6 100 лм	Асимметричное зеркало	910925864379	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	137 лм/В	6 150 лм	Узкий световой пучок

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная)		
		Светоотдача	Оптический тип	Эффективность (ном.)
910925864380	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12 300 лм	Широкий световой пучок	138 лм/В
910925864381	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12 300 лм	Средний световой пучок	138 лм/В

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная)		
		Светоотдача	Оптический тип	Эффективность (ном.)
910925864382	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12 300 лм	Узкий световой пучок	138 лм/В

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Входное напряжение	Энергопотребление
910925864354	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	220-240 Вт	21 В
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	220-240 Вт	45 В
910925864357	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	220-240 Вт	41 В
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	220-240 Вт	89 В
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	220-240 Вт	21 В
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	220-240 Вт	45 В
910925864312	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	220-240 Вт	21 В
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	220-240 Вт	45 В
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	220-240 Вт	45 В
910925864324	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	220-240 Вт	21 В
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	220-240 Вт	45 В
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	220-240 Вт	45 В
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	220-240 Вт	41 В
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	220-240 Вт	89 В

Order Code	Full Product Name	Входное напряжение	Энергопотребление
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	220-240 Вт	41 В
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	220-240 Вт	89 В
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	220-240 Вт	41 В
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	220-240 Вт	89 В
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	220-240 Вт	41 В
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	220-240 Вт	89 В
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	220-240 Вт	89 В
910925864377	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	От 220 до 240 Вт	45 В
910925864378	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	От 220 до 240 Вт	45 В
910925864379	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	От 220 до 240 Вт	45 В
910925864380	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	От 220 до 240 Вт	89 В
910925864381	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	От 220 до 240 Вт	89 В
910925864382	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	От 220 до 240 Вт	89 В

## Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910925864354	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	Да
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	Да
910925864357	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	Да
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	Да
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	Да
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	Да

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910925864312	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	Да
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	Да
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	Да
910925864324	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	Да
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	Да
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	Да

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	Да
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	Да
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	Да
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	Да
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	Да
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	Да
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	Да
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	Да
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	Да
910925864377	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
910925864378	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910925864379	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
910925864380	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
910925864381	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
910925864382	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI

## Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Цвет корпуса
910925864354	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	Черный
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	Черный
910925864357	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	Черный
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	Черный
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	Белый
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	Белый
910925864312	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	Белый
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	Белый
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	Белый
910925864324	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	Белый
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	Белый
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	Белый
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	Белый
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	Белый

Order Code	Full Product Name	Цвет корпуса
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	Белый
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	Белый
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	Белый
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	Белый
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	Белый
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	Белый
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	Белый
910925864377	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	Белый
910925864378	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	Белый
910925864379	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	Белый
910925864380	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	Белый
910925864381	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	Белый
910925864382	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	Белый

## Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Код защиты от проникновения (IP)
910925864354	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	IP20
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	IP20
910925864357	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	IP20
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	IP20
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	IP20
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	IP20
910925864312	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	IP20
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	IP20
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	IP20
910925864324	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	IP20
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	IP20
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	IP20
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	IP20
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Код защиты от проникновения (IP)
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	IP20
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	IP20
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	IP20
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	IP20
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	IP20
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	IP20
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	IP20
910925864377	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	IP54
910925864378	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	IP54
910925864379	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	IP54
910925864380	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	IP54
910925864381	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	IP54
910925864382	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	IP54



## Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Подходит для случайного переключения
910925864354	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	Не применимо
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	Не применимо
910925864357	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	Не применимо
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	Не применимо
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	Не применимо
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	Не применимо
910925864312	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	Не применимо
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	Не применимо
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	Не применимо
910925864324	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	Не применимо
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	Не применимо
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	Не применимо
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	Не применимо
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	Не применимо

Order Code	Full Product Name	Подходит для случайного переключения
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	Не применимо
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	Не применимо
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	Не применимо
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	Не применимо
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	Не применимо
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	Не применимо
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	Не применимо
910925864377	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	Да
910925864378	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	Да
910925864379	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	Да
910925864380	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	Да
910925864381	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	Да
910925864382	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	Да

