



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

Maxos Fusion

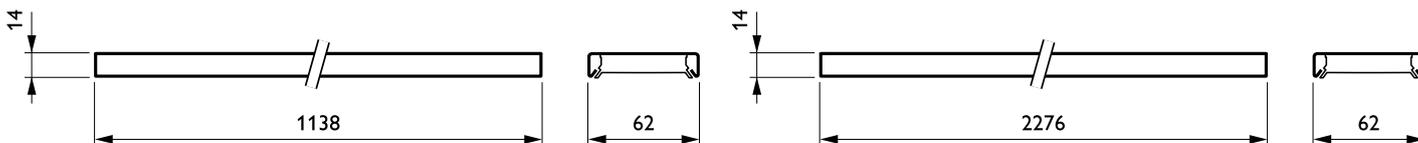
Характеристики

- 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



Сведения о продукте



Maxos_Fusion_Panel-
LL512X_WB_WH-DP02.tif



Maxos_Fusion_Panel-
LL512X_WB_WH-DP03.tif

Maxos Fusion

Сведения о продукте



Maxos_Fusion_Panel-LL512X_WH-DP01.tif



Maxos_Fusion_Panel-LL512X_WH-DP06.tif



Maxos_Fusion_Panel-LL512X_WH-DP07.tif

Общая информация

Маркировка CE	Да
Драйвер в комплекте	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Знак пожарной безопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
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) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,4

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz

Температура

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

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
--------------------------	----

Соответствие требованиям и область применения

Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения (IP)	IP20

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

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

Условия эксплуатации

Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код семейства продуктов
910925864354	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	LL512X
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	LL512X
910925864357	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	LL523X
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	LL523X
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	LL512X
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	LL512X
910925864312	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	LL512X
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	LL512X
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	LL512X
910925864324	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	LL512X
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	LL512X
910925864332	LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	LL512X
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	LL512X
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	LL523X
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	LL523X
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	LL523X
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	LL523X
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	LL523X
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	LL523X
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	LL523X
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	LL523X
910925864335	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	LL523X
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	LL523X
910925865538	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	LL523X

Технические характеристики освещения

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
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	135 лм/В	6 100 лм	Широкий световой пучок
910925864357	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	151 лм/В	6 200 лм	Широкий световой пучок
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	138 лм/В	12 300 лм	Широкий световой пучок
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	147 лм/В	3 100 лм	Широкий световой пучок
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	135 лм/В	6 100 лм	Широкий световой пучок
910925864312	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	147 лм/В	3 100 лм	Средний луч
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	135 лм/В	6 100 лм	Средний луч
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	135 лм/В	6 100 лм	Узкий луч
910925864324	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	147 лм/В	3 100 лм	Двойная асимметричная оптика 35°, широкий луч
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	135 лм/В	6 100 лм	Двойная асимметричная оптика 35°, широкий луч
910925864332	LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	135 лм/В	6 100 лм	Двойная асимметричная оптика, широкий луч

Order Code	Full Product Name	Эффективность		
		(номинальная) (ном.)	Светоотдача	Оптический тип
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	135 лм/В	6 100 лм	Асимметричное зеркало
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	151 лм/В	6 200 лм	Широкий световой пучок
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	138 лм/В	12 300 лм	Широкий световой пучок
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	151 лм/В	6 200 лм	Средний луч
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	138 лм/В	12 300 лм	Средний луч
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	151 лм/В	6 200 лм	Узкий луч
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	138 лм/В	12 300 лм	Узкий луч
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	151 лм/В	6 200 лм	Двойная асимметричная оптика 35°, широкий луч
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	138 лм/В	12 300 лм	Двойная асимметричная оптика 35°, широкий луч
910925864335	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	138 лм/В	12 300 лм	Двойная асимметричная оптика, широкий луч
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	138 лм/В	12 300 лм	Асимметричное зеркало
910925865538	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	128 лм/В	16 000 лм	Узкий луч

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910925864354	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	21 В
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	45 В
910925864357	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	41 В
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	89 В
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	21 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	45 В
910925864312	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	21 В
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45 В
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45 В
910925864324	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	21 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	45 В
910925864332	LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	45 В
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	45 В
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	41 В
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89 В
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	41 В
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	41 В
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89 В
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	41 В
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	89 В
910925864335	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	89 В
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	89 В
910925865538	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	127 В

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
910925864332	LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	Белый

Order Code	Full Product Name	Цвет корпуса
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
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
910925864335	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	Белый
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	Белый
910925865538	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	Белый

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч
910925864354	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	-
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	-
910925864357	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	-
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	-
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	-
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	-
910925864312	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	-
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	-
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	-
910925864324	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	-
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	-
910925864332	LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	-

Order Code	Full Product Name	Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	-
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	-
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	-
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	-
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	-
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	-
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	-
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	-
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	-
910925864335	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	-
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	-
910925865538	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	0,50 %

