

?????????? ? ?????????

**MAWA Wittenberg 4.0 - светодиодный встраиваемый
светильник прямоугольный - 3 пламени -
полувстраиваемый**

Артикул отсутствует: MAW408 / GTIN: 4059735050947 / Бренд: [Mawa Design](#)



382,50 €

Обычная цена 425,00-€ (Вы экономите 42,50 €)

вкл. 19% НДС. вкл. Доставка

 Срок поставки: 4 - 6 недель

?????????? ? ????????



Размеры / Технические характеристики:

Приблизительные размеры: 31,4 x 11,4 см, высота со сложенными головками прожекторов 2,2 см.

Общая высота: 6,8 см
Потолочный вырез: 30x10 см
Глубина установки: 10,7 см

Дополнительный источник света:

3 x LED 12,7 Вт, Ra > 95, срок службы > 61000 часов

3 x dim2warm LED 12 Вт, Ra > 97, срок службы > 50000 часов (для DALI или Casambi Bluetooth)

Выбор цветовой температуры:

2700 Кельвинов теплый белый - 930 люмен

3000 Кельвинов яркий теплый белый - 980 люмен

4000 Кельвинов нейтральный белый - 1100 люмен

1800 - 3000 Кельвин dim2warm - 1045 люмен

?????????? ? ?????????

Дополнительный угол луча:

12° = пятно
24° = средний
38° = заливающий

С расширяющей насадкой (30° / 60°) увеличивается до:

12° → 32° / 61°
24° → 38° / 64°
38° → 48° / 71°

Материал: алюминий с порошковым покрытием

Управление опционально:

Без преобразователя (2700 - 3000 - 4000 Кельвинов): Работа без преобразователя невозможна! Приобретается через электрика (3-жильный силовой кабель)

Фазовое включение и выключение с возможностью диммирования (2700 - 3000 - 4000 Кельвинов): 3-жильный силовой кабель

Диммируемый DALI (2700 - 3000 - 4000 Кельвинов): Требуется 4- или 5-жильный силовой кабель (кабель управления)!

Casambi-Bluetooth диммируемый (2700 - 3000 - 4000 Кельвин): Управление светом через приложение (3-жильный кабель питания).

dim2warm DALI диммируемый (1800-3000 Кельвинов): Требуется 4- или 5-жильный силовой кабель (кабель управления)!

dim2warm Casambi-Bluetooth диммируемый 1800-3000 Кельвин: Управление светом через приложение (3-жильный кабель питания).

Преобразователь: эксклюзивный

Радиатор: черный (стандарт)

Особенность: точечный светильник может поворачиваться на 365° и отклоняться на 90

Дизайн: Ян Диннебьер

Доступные аксессуары:

Светодиодный преобразователь и дополнительный кабель

Расширяющее крепление: для увеличения угла луча. Рекомендуется установка без проведения работ!

Шторка: Изготовлена из алюминия в цвет прожектора (белый или черный) для контроля боковых бликов

Жалюзи в виде сот: Обеспечивает целенаправленное управление бликами для прожекторов серии Wittenberg 4.0

Скульптурная линза: Эллиптическое распределение света обеспечивает равномерное освещение.

Съемник на присоске: для замены линзы без инструментов, например, с 12° на 24° или 38°.

Радиатор: белый с оксидно-керамическим покрытием

Описание товара

?????????? ? ?????????

ВСТРАИВАЕМЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

с угловым перекрывающимся краем для установки в гипсокартонные потолки, полувстраиваемая головка светильника, без видимых винтов и кабелей. Новая головка светильника с удвоенным световым потоком и улучшенной цветопередачей впечатляет своей большой, хорошо ослепляющей поверхностью излучения света и может поворачиваться на 90° и на 365°. 60 мм монтажной глубины от нижнего края потолка. Вся головка светильника может быть быстро отрегулирована благодаря байонету - патент заявлен. Серия протестирована DEKRA.

О Mawa

MAWA Design была основана в 1977 году Мартином Валлротом. В компании, находившейся тогда в Кройцберге, он разрабатывал и производил предметы для жилых помещений. В последующие годы однопersonальный бизнес расширился и стал профессиональной компанией. В это время разработки MAWA Design часто играли пионерскую роль в формировании идей в области продуктового дизайна. До сих пор исключительное сочетание дизайнерского бюро и мануфактуры существенно способствует успеху компании.

В 1980-е годы понимание и интерес к дизайну стали популярными. Поэтому MAWA Design пошла новыми путями. В сотрудничестве с внешними дизайнерами были разработаны идеи для повседневной жизни и быстро реализованы благодаря гибкой структуре компании. Ассортимент продукции в основном находит своих потребителей в сегменте премиум-класса.

Кроме стандартной программы мануфактуры, конечно, также возможно изготовление специальных изделий по индивидуальным требованиям. Так, были созданы осветительные приборы, например, для Федерального канцлерства, Министерства экономики, дома Корбюзье, театра Максима Горького в Берлине или для Лютеранского дома в Виттенберге. Известные компании, такие как BMW, Daimler Benz, Jil Sander, Hotel Bleibtreu, KaDeWe, Sony или The Conran Shop, сотрудничают с MAWA Design, когда речь идет о первоклассном освещении. Продукты MAWA, отличающиеся качественными материалами и отличной отделкой, нашли свое место в важных коллекциях музеев по всему миру.

Зеленый свет для дальнейшего роста. Благодаря собственному конструкторскому отделу, исследованиям и разработкам, а также собственной лаборатории света, компания теперь входит в число предпочитаемых партнеров международных специалистов. MAWA design в области объектов, особенно в музеях, библиотеках, сакральных зданиях и исторических памятниках, превратилась из секрета в ведущий бренд с минималистичными осветительными инструментами. Новый брендинг с ярким логотипом отражает широкое значение компании в профессиональном мире. При этом и здесь придерживаются принципа: меньше – значит больше. Итак, в 2017 году название бренда было сокращено до двух слогов – из MAWA Design стало MAWA. Только цвет и отношение остались неизменными зелеными.

Всё о вашей покупке

Индивидуальные предложения,отображающие наши ценности

Вопросы? Ответы здесь

Доставка, какой она должна быть

Бонусная программа

Актуальные скидки %

?????????? ? ????????

Наш шоурум в Рюссельсхайме
Реальные проекты, настоящее качество
Материалы, уход и аксессуары

Доступные опции

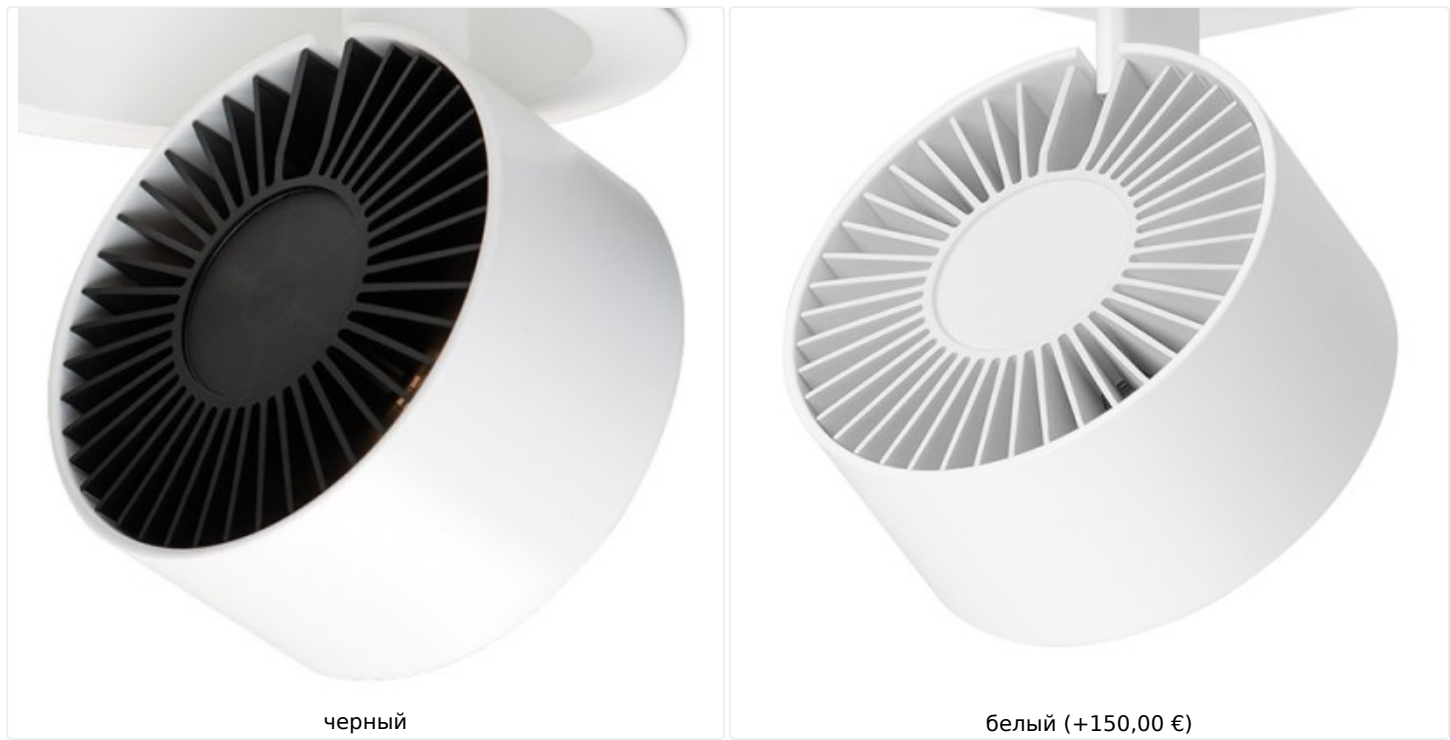
Соединение

 без преобразователя	 Фазы можно регулировать по яркости (+55,00 €)	 Dali с регулируемой яркостью (+90,00 €)	 Casambi Bluetooth-диммер (+130,00 €)	 dim2warm DALI диммер (+260,00 €)	 dim2warm Bluetooth-диммер (+390,00 €)
---	--	--	--	---	--

MAWA Цвет

 RAL 9016 белый матовый	 RAL 9005 черный матовый
---	---

Теплоотвод



Кельвин



Угол рассеивания

??????????? ? ??????????

12° Spot 12°	24° Medium 24°	38° Flood 38°
---	---	--

Широкий угол

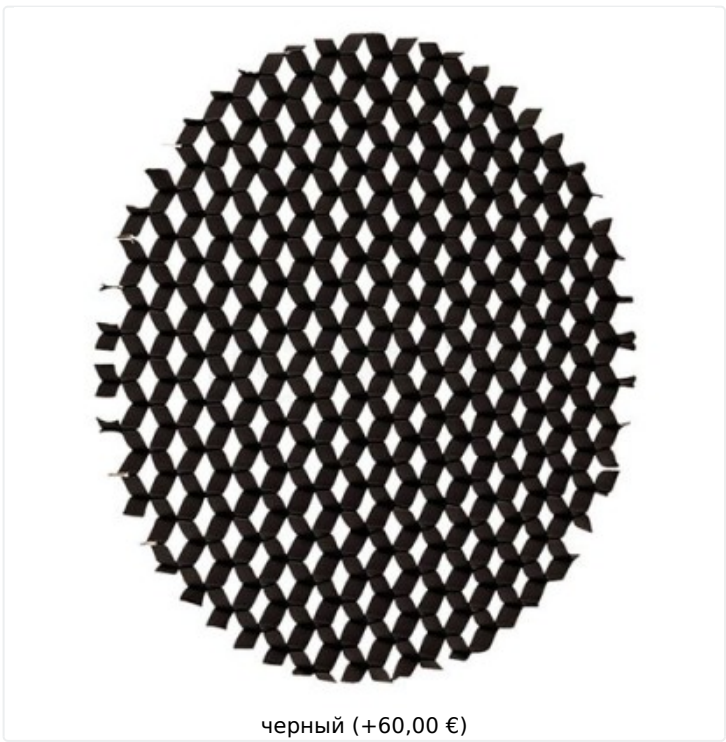
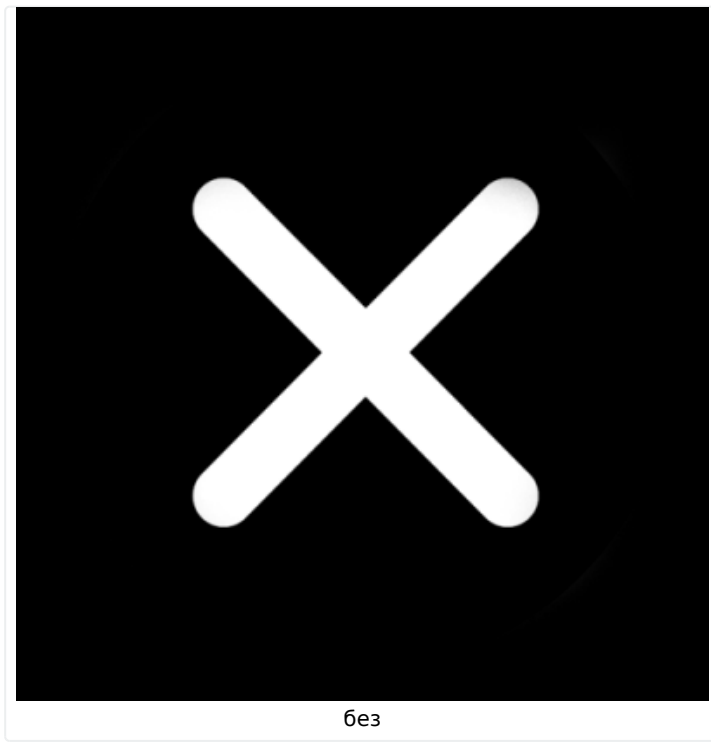
× без	30° Medium 30° (+195,00 €)	60° Flood 60° (+195,00 €)
-----------------------------	---	--

Затвор

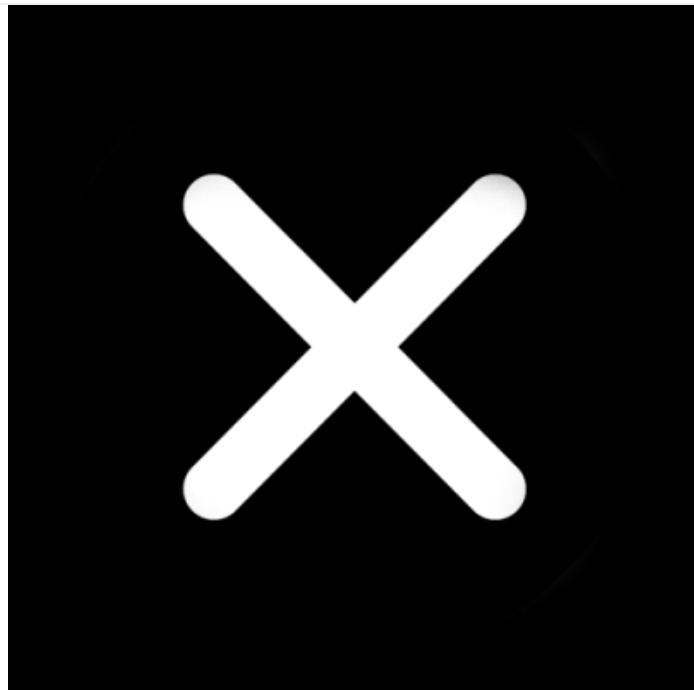
× без	 19mm (+180,00 €)	 38mm (+210,00 €)	 76mm (+270,00 €)	 76mm asymmetrisch (+345,00 €)
-----------------------------	--	--	---	---

?????????? ? ?????????

Сота



Линза рельефная



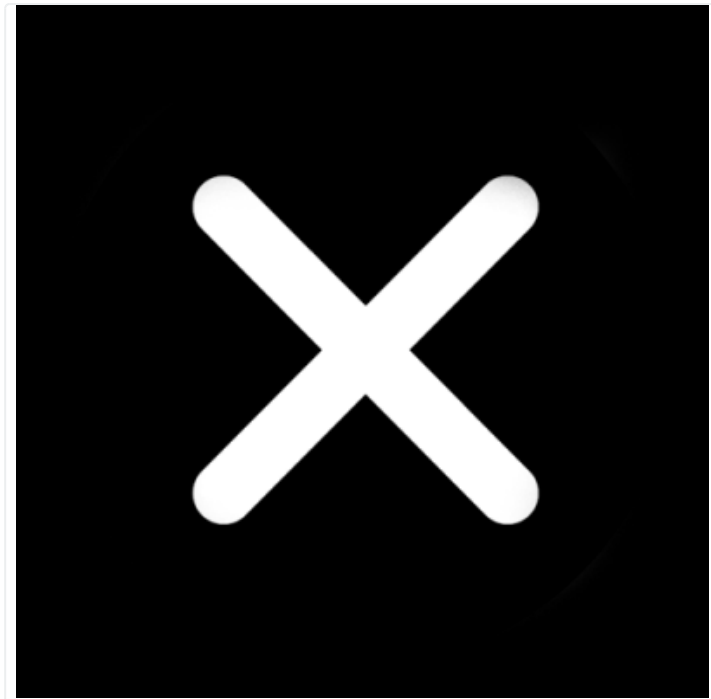
без



включительно (+90,00 €)

Вентуза

?????????? ? ?????????



без



да (+10,00 €)