

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

**MAWA Wittenberg 4.0 - светодиодный встраиваемый  
точечный светильник квадратный - 1 свет -  
полувстраиваемый**

Артикул отсутствует: MAW393 / GTIN: 4059735040863 / Бренд: [Mawa Design](#)



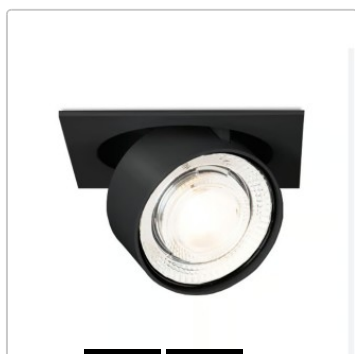
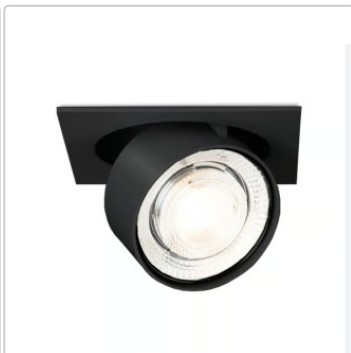
**175,50 €**

Обычная цена ~~195,00-€~~ (Вы экономите 19,50 €)

вкл. 19% НДС. вкл. Доставка

■ Срок поставки: 3 - 5 недель

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



A++ IP20 LED

#### Размеры / Технические характеристики:

Приблизительные размеры: 11,4 x 11,4 см, высота в сложенном виде 2,6 см.

Общая высота: 6,8 см

Вырез в потолке: 10x10 см

Глубина установки: 10,7 см

Дополнительный источник света:

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

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

Цветовая температура по выбору:

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

Минимальная партия заказа: 2 прожектора

**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 изменена благодаря байонету - патент заявлен. Серия протестирована DEKRA.

Широкий ассортимент аксессуаров - сменная оптика, специальные рассеиватели LSD, сотовые жалюзи и шторы - позволяет точно настроить угол луча и управление светом. Байонетный фиксатор крепит головку светильника к корпусу и обеспечивает быструю частичную замену. Еще одно преимущество: встроенные в потолок компоненты остаются доступными для осмотра - без необходимости снимать весь корпус. Поверхность стандартно окрашивается порошковой краской в белый матовый цвет RAL 9016 или черный матовый цвет RAL 9005. По запросу mawa может изготовить специальные светильники по индивидуальному заказу.

### Обратите внимание:

Для управления светильником необходим пускорегулирующий аппарат. Пускорегулирующая аппаратура не входит в стандартную комплектацию, но может быть добавлена в качестве опции в меню конфигурации.

## 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



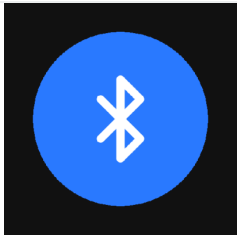
без преобразователя



Фазы можно  
регулировать по  
яркости (+30,00 €)



Dali с регулируемой  
яркостью (+65,00 €)



Casambi Bluetooth-  
диммер (+135,00 €)



dim2warm DALI  
диммер (+145,00 €)

MAWA Цвет

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



RAL 9016 белый матовый



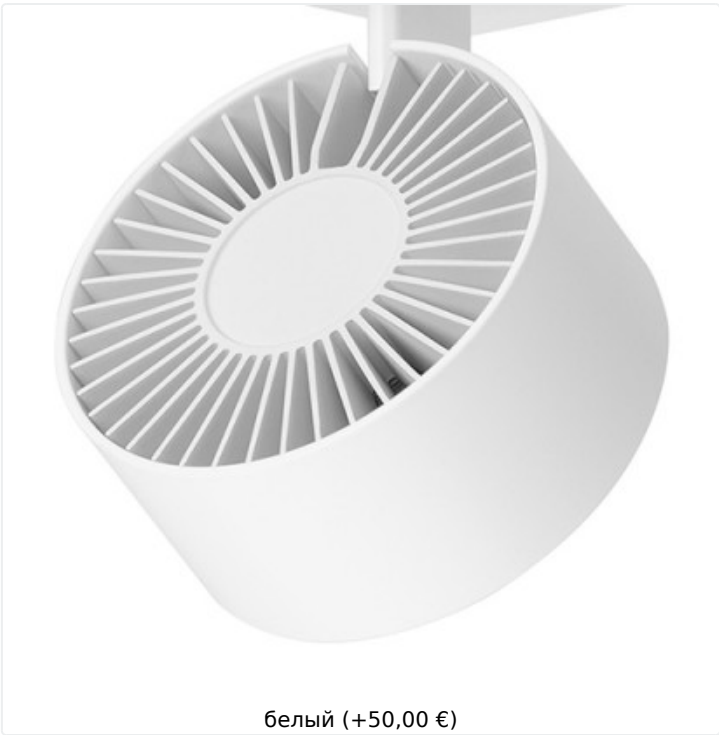
RAL 9005 черный матовый

Теплоотвод

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



черный



белый (+50,00 €)

Кельвин

2700

Kelvin

2700

3000

Kelvin

3000

4000

Kelvin

4000

Угол рассеивания

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

12°

Spot

12°

24°

Medium

24°

38°

Flood

38°

Широкий угол

×

без

30°

Medium

30° (+65,00 €)

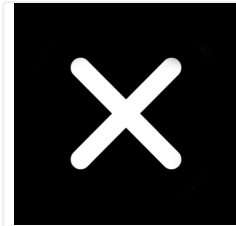
60°

Flood

60° (+65,00 €)

Затвор

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



без



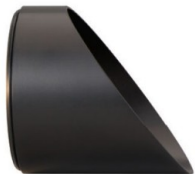
19mm (+60,00 €)



38mm (+70,00 €)

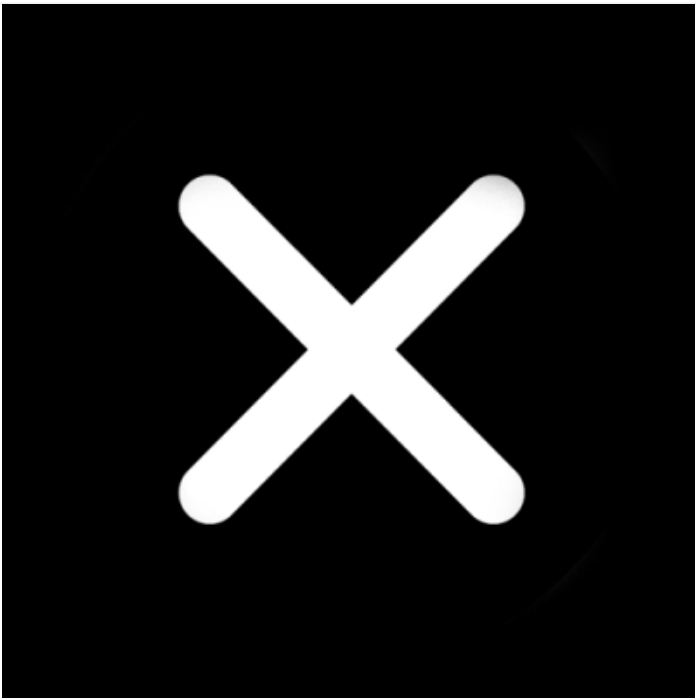


76mm (+90,00 €)

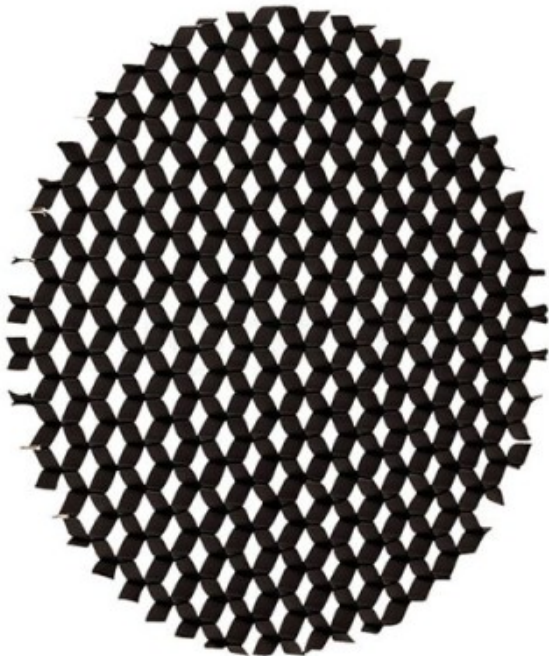


76mm asymmetrisch  
(+115,00 €)

Сота

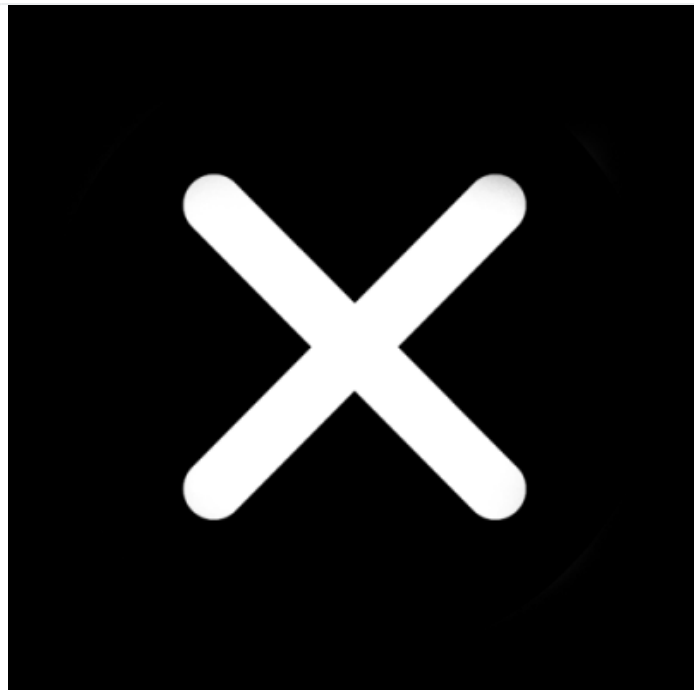


без



черный (+22,00 €)

Линза рельефная



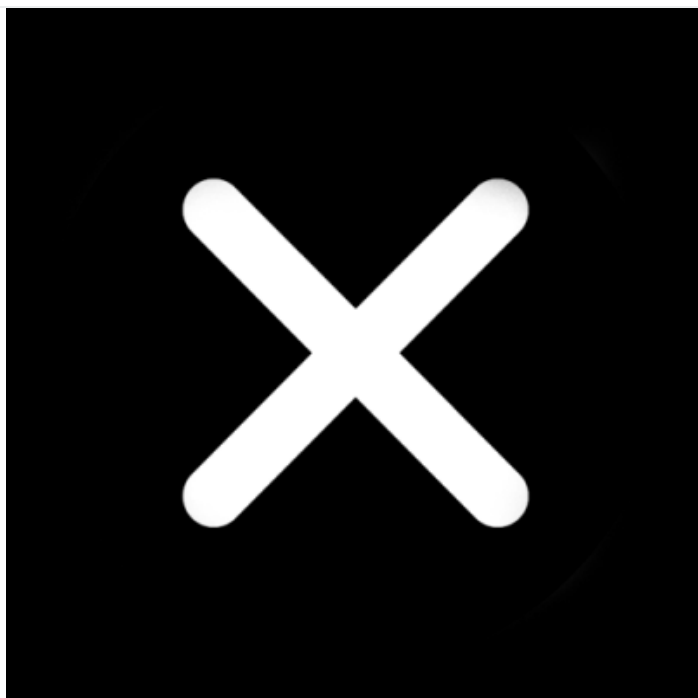
без



включительно (+30,00 €)

## Вентуза

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



без



да (+11,00 €)