# MAWA Wittenberg 4.0 - светодиодный встраиваемый светильник прямоугольный мягкий - 3 пламени - полувстраиваемый

Артикул отсутствует: MAW409 / GTIN: 4059735052200 / Бренд: Mawa Design



**405,00 €**

Обычная цена ~~450,00 €~~ (Вы экономите 45,00 €)

вкл. 19% НДС. вкл. Доставка

Срок поставки: 4 - 6 недель

# ?????????? ? ????????








**Размеры / Технические характеристики:**

Приблизительные размеры: 31,4 x 11,4 см, высота в сложенном виде 2,2 см.

Общая высота: 6,8 см
Вырез в потолке: 30 x 10 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): Для 4- или 5-жильного силового кабеля (требуется 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**

# ?????????? ? ????????

ВСТРОЕННЫЙ РАДИАТОР
Овальный алюминиевый корпус (с порошковым покрытием) с еще более компактным дизайном, без видимых винтов и кабелей.
Головка светильника впечатляет своей большой, хорошо ослепляющей поверхностью излучения света и может поворачиваться на 90° и 365°. Благодаря байонету - заявка на патент - можно быстро проверить всю осветительную головку. Серия протестирована DEKRA.

Широкий ассортимент аксессуаров - сменная оптика, специальные рассеиватели LSD, сотовые жалюзи и шторки - 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 демонтажа всего корпуса. 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 %**

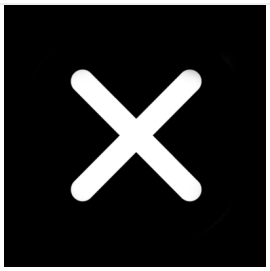
**Наш шоурум в Рюссельсхайме**

**Реальные проекты, настоящее качество**

**Материалы, уход и аксессуары**

## Доступные опции

**Соединение**



без преобразователя



Фазы можно регулировать по яркости (+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**

## ?????????? ? ????????



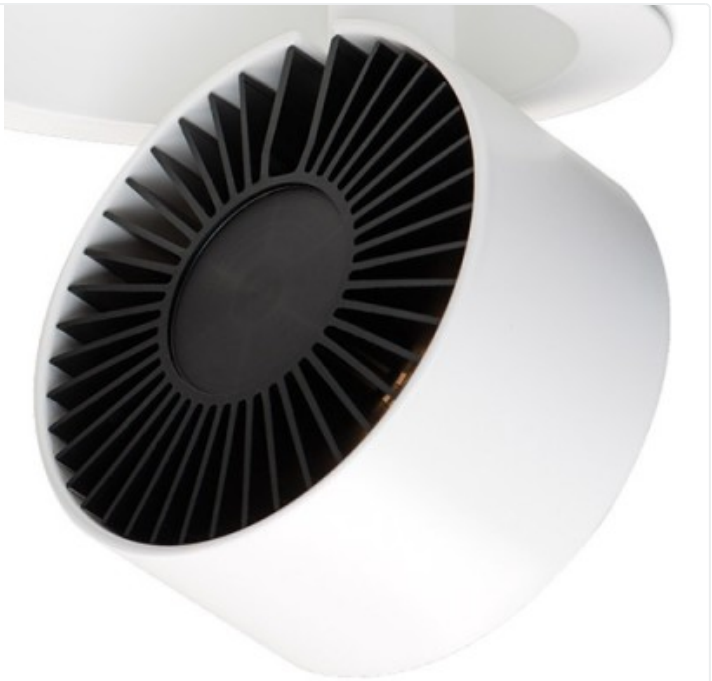
RAL 9016 белый матовый



RAL 9005 черный матовый

**Теплоотвод**

## ?????????? ? ????????



черный



белый (+150,00 €)

**Кельвин**




2700




3000




4000

**Угол рассеивания**

## ?????????? ? ????????




12°

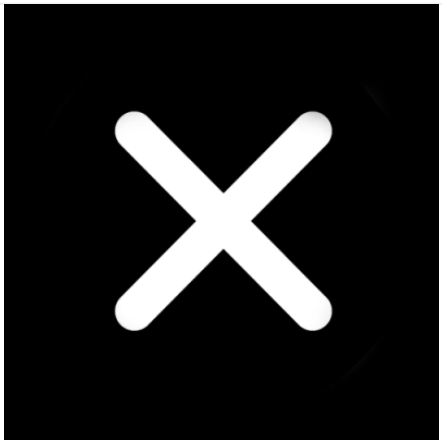



24°




38°

**Широкий угол**



без

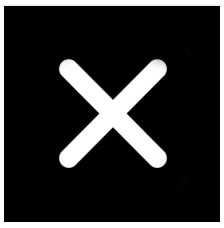



30° (+195,00 €)




60° (+195,00 €)

**Затвор**



без



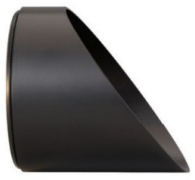
19mm (+180,00 €)



38mm (+210,00 €)



76mm (+270,00 €)



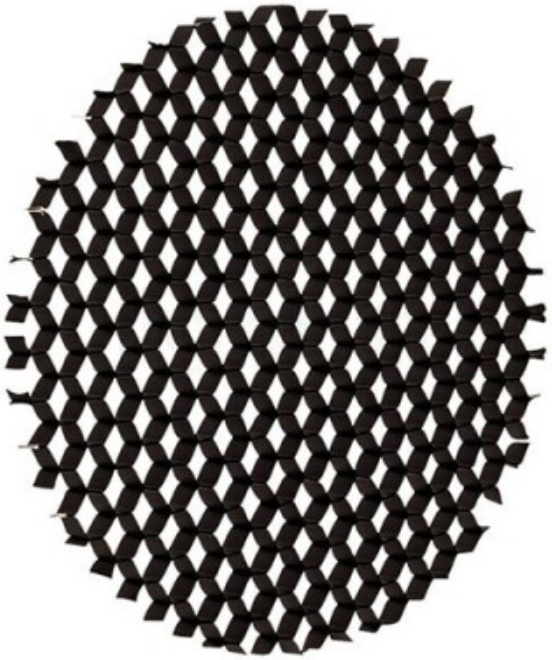
76mm asymmetrisch (+345,00 €)

## ?????????? ? ????????

**Сота**



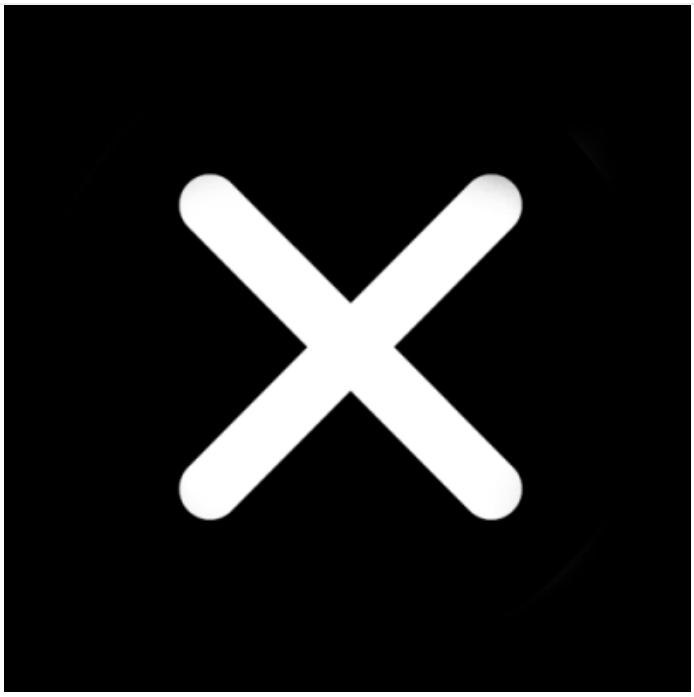
без



черный (+60,00 €)

**Линза рельефная**

## ?????????? ? ????????



без



включительно (+90,00 €)

**Вентуза**

## ?????????? ? ????????



без



да (+10,00 €)