

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

**MAWA Wittenberg 4.0 - светодиодный накладной
прожектор круглый - 1-ламповый - без преобразователя**

Артикул отсутствует: MAW449 / GTIN: 4059735006685 / Бренд: [Mawa Design](#)



230,00 €

вкл. 19% НДС. вкл. Доставка

Градуированные цены	
От 2	220,00 € - Вы экономите 10,00 €
От 4	210,00 € - Вы экономите 20,00 €
От 6	200,00 € - Вы экономите 30,00 €

■ Срок поставки: 3 - 5 недель

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



Размеры / Технические характеристики:

Размеры: Ø 7,6 см, высота со сложенным прожектором 6,9 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.

Присоска: 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

Особенно компактная версия круглого накладного светильника благодаря внешнему преобразователю. Новое поколение нашего давнего и самого успешного семейства светильников уже здесь. Wittenberg 4.0 ни в чем не уступает и уверенно занимает свои большие места благодаря еще более компактному дизайну, филигранный корпус которого был сведен к технически возможным размерам - разумеется, без видимых кабелей. При почти вдвое большем световом потоке и

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

улучшенной цветопередаче новая световая голова особенно впечатляет своей большой светоизлучающей поверхностью, которая отлично справляется с бликами. Специальная оптика с тремя различными характеристиками луча может быть легко заменена с помощью присоски или силиконовой накладки. При необходимости можно использовать сотовые жалюзи для дополнительного контроля бликов. Благодаря байонету можно быстро заменить всю головку светильника. Доступ к компонентам, встроенным в потолок, можно получить, не снимая корпус светильника. Патент заявлен.

Примечание:

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

Серия Wittenberg 4.0

Wittenberg 4.0 - Мультипальент: Многообразие и гибкость системы светильников Wittenberg несравненно. Wittenberg 4.0 – это наиболее разнообразный системный светильник от Mawa, и часто используется в индивидуализированных проектах. С четвертым поколением многофункциональной световой головки вся серия светильников была технически усовершенствована и формально сокращена до минимума. Совместимость с будущими технологиями и устойчивость особенно важны для Mawa. Поэтому мы предлагаем вам возможность оснастить старые модели новой световой головкой поколения 4.0.

Выдающийся дизайн: Помимо невидимых кабелей и винтов, наши требования к техническому совершенству проявляются в гармоничных пропорциях, толщине материала и четких радиусах углов. Именно минималистичные дизайны, такие как Wittenberg 4.0, живут благодаря качеству таких деталей. Тонкий встроенный светильник с хромированным блеском wi4-eb-1r-kr и круглой крышкой для монтажа в гипсокартонные потолки. Большая, хорошо рассеянная световая поверхность поворотная на 90° и вращается на 365°.

Высокие технологии в голове: Безрамный корпус светильника для встраивания в гипсокартонные потолки: Встроенный светильник wi4-eb-1r-ep с полувстроенной световой головкой также технически поражает высокой световой мощностью при небольшом объеме.

Разнообразие вариантов: Как и у настенных светильников серии Wittenberg 4.0, цвета этой серии соответствуют современным материалам и тенденциям дизайна – например, двухцветные черный и блестящая медь. Индивидуальные цветовые пожелания Mawa выполняет по запросу.

Форма следует за удовольствием: Чем больше свободы в дизайне, тем больше удовольствия приносит проектирование и планирование света и интерьеров. Встраиваемые и настенные светильники серии Wittenberg 4.0 поставляются серийно с одной до четырех световых головок в круглых, овальных и квадратных корпусах – например, встроенный светильник wi4-eb-2e с перекрывающим краем для монтажа в гипсокартонные потолки.

А как удобство для пользователей: Светильники серии Wittenberg 4.0 легко монтировать, настраивать и обслуживать. Например, у встроенного светильника wi4-eb-1r с перекрывающим краем вся световая головка может быть быстро заменена благодаря байонетному соединению (патент подан).

З как безвременность: Цилиндрическая световая головка, соединенная с корпусом светильника без видимых винтов и кабелей: Детали серии Wittenberg 4.0 формально сведены к минимуму, дизайн минималистичен, а светильники компактны по объему при максимальной гибкости – например, wi4-eb-1r-kr в блестящей латуни с круглой крышкой для монтажа в гипсокартонные потолки.

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

Голова вверх! Светильники Wittenberg 4.0 слишком красивы, чтобы светить только на потолках и стенах. Настольная лампа druff вставляется в розетку и ставится на полку. Вы и ваша большая сестра, наполь

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 (+33,00 €)	Dali с регулируемой яркостью (+65,00 €)	Casambi Bluetooth-диммер (+140,00 €)	dim2warm DALI диммер (+120,00 €)	dim2warm Bluetooth-диммер (+195,00 €)

MAWA Цвет

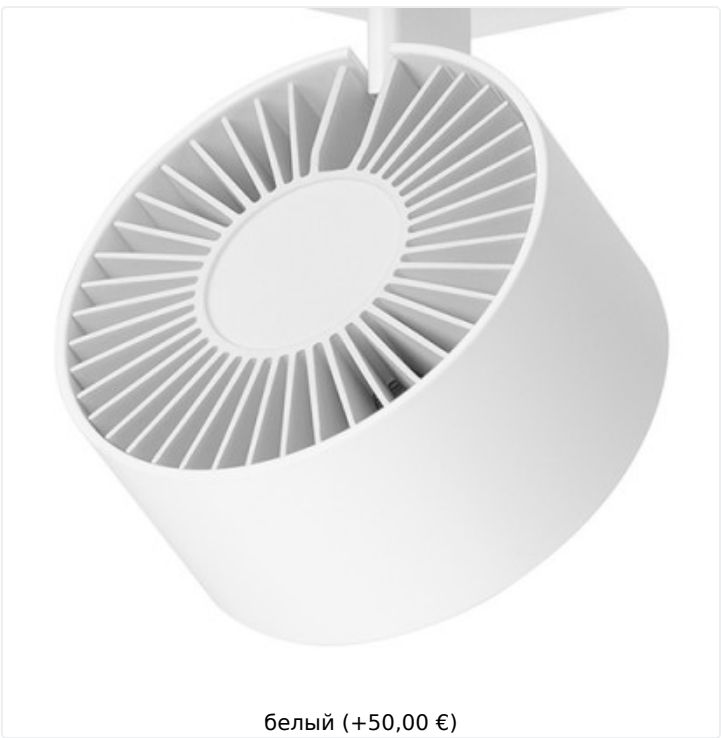
	
RAL 9016 белый матовый	RAL 9005 черный матовый

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 €)

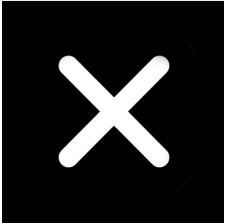
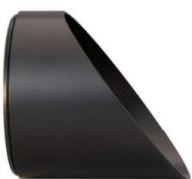
60°

Flood

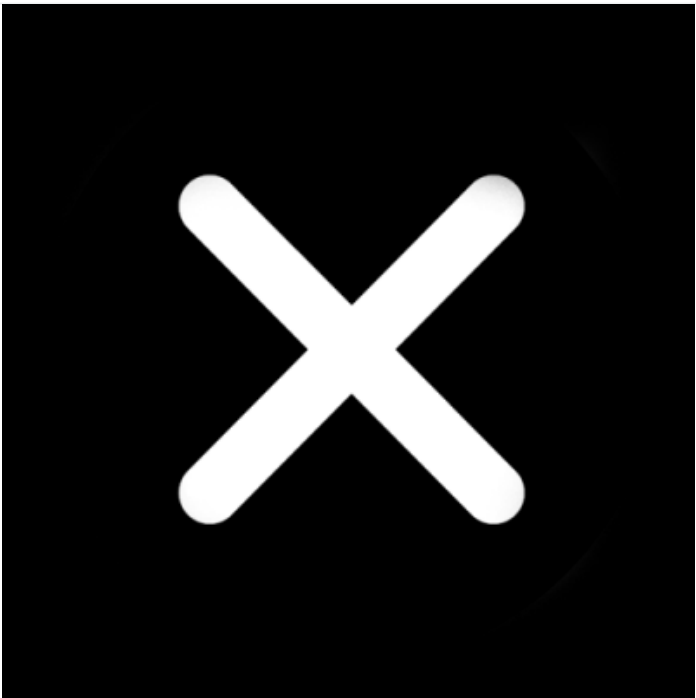
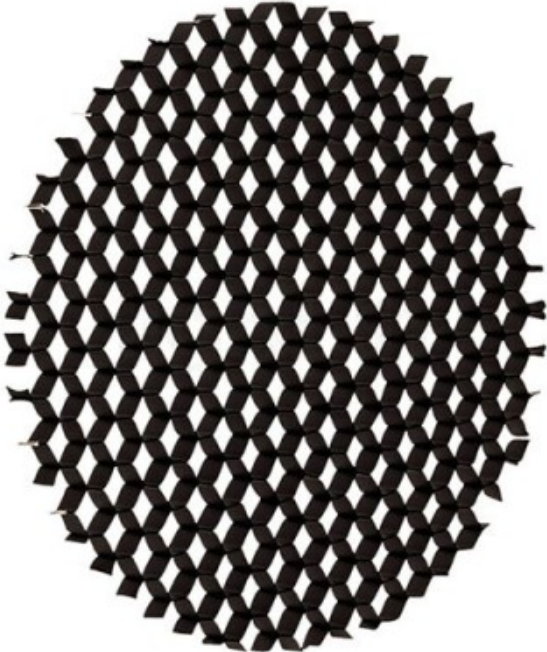
60° (+65,00 €)

Затвор

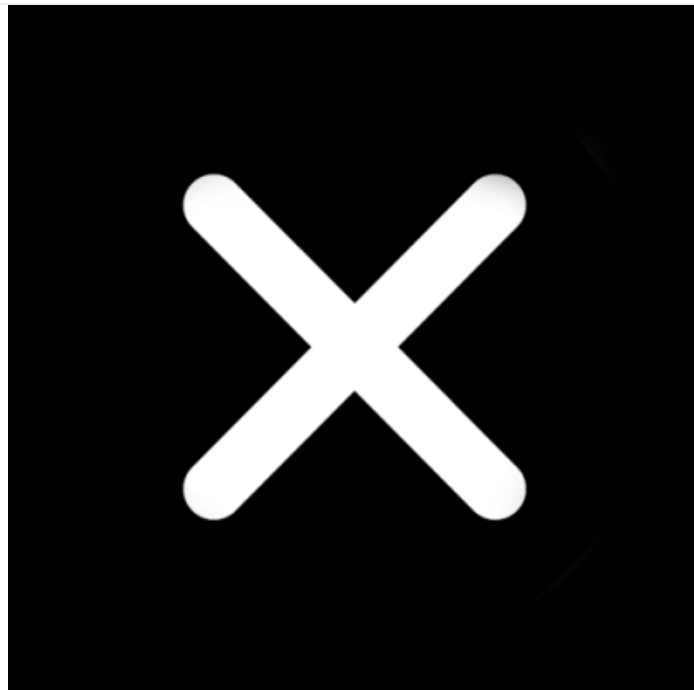
?????????? ? ?????????

 без	 19mm (+60,00 €)	 38mm (+70,00 €)	 76mm (+90,00 €)	 76mm asymmetrisch (+115,00 €)
---	--	--	---	---

Сота

 без	 черный (+20,00 €)
--	--

Линза рельефная



без



включительно (+30,00 €)

Вентуза

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



без



да (+10,00 €)