

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

**MAWA Wittenberg 4.0 - светодиодный встраиваемый
светильник прямоугольный - 4 лампы - скрытый монтаж**

Артикул отсутствует: MAW421 / GTIN: 4059735052835 / Бренд: [Mawa Design](#)



720,00 €

Обычная цена 800,00-€ (Вы экономите 80,00 €)

вкл. 19% НДС. вкл. Доставка

 Срок поставки: 4 - 6 недель

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



MAWA производит этот прожектор только при минимальном заказе 5 прожекторов!

Abmessungen / Technische Daten:

Размеры приблизительно: 42,1 x 12,3 см.

Общая высота: 6,2 см

Вырез в потолке: 42,3 x 12,5 см

Глубина установки: 10,7 см

Дополнительный источник света:

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

4 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

Produktbeschreibung

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

EINBAUSTRAHLER

mit eckigem, randlosem Gehäuse zum Einputzen in Trockenbaudecken, bündiger Lichtkopf, ohne sichtbare Schrauben und Kabel. Der neue Lichtkopf mit verdoppelter Lichtleistung und verbesserter Farbwiedergabe besticht durch seine große, gut entblendete Lichtaustrittsfläche und ist um 90° schwenk- und um 365° drehbar. Einbautiefe ab Deckenunterkante 90 mm. Der gesamte Lichtkopf lässt sich Dank des Bajonetts schnell revisionieren – Patent angemeldet. Baureihen DEKRA geprüft

Mit dem umfangreichen Zubehör – Wechseloptiken, LSD-Spezialdiffusoren, Wabenraster und Shutter – lassen sich Abstrahlwinkel und Lichtlenkung fein abstimmen. Ein Bajonettverschluss fixiert den Lichtkopf am Gehäuse und ermöglicht einen schnellen partiellen Austausch. Ein weiterer Vorteil: Deckenintegrierte Komponenten bleiben zur Revision zugänglich - ohne Ausbau des gesamten Gehäuses. Die Oberfläche ist standardmäßig RAL 9016 weiß matt oder RAL 9005 schwarz matt pulverbeschichtet. Individuelle Sonderleuchten fertigt mawa auf Anfrage.

Hinweis:

Für den Betrieb der Leuchte ist ein Betriebsgerät zwingend erforderlich. Das Betriebsgerät ist standardmäßig nicht im Lieferumfang enthalten, kann aber im Konfigurationsmenü optional hinzugefügt werden.

Wittenberg 4.0 - Das Multitalent:

Die Vielfalt und Flexibilität der wittenberg-Systemleuchtenfamilie ist unübertroffen. wittenberg 4.0 ist die variantenreichste Systemleuchte von mawa und kommt sehr häufig individualisiert zur Anwendung. Mit der vierten Generation des multifunktionalen Lichtkopfes wurde die gesamte Leuchtenserie technisch weiterentwickelt und formal auf das Mögliche reduziert. Zukunftscompatibilität und Nachhaltigkeit sind mawa besonders wichtig. Deshalb bieten wir Ihnen die Möglichkeit Vorgänger-Modelle mit dem Lichtkopf unserer neusten Generation 4.0 auszustatten.

Ausgezeichnetes Design:

Abgesehen von nicht sichtbaren Kabeln und Schrauben zeigt sich unser Anspruch an technische Formvollendung in den harmonischen Proportionen, der Materialstärke und den scharfen Radien der Kanten. Gerade minimalistische Entwürfe wie die wittenberg 4.0 leben von der Qualität solcher Details.

Schlanker Einbaustrahler mit Chromglanz wi4-eb-1r-kr und runder Abdeckplatte für den Einbau in Trockenbaudecken. Die große, gut entblendete Lichtaustrittsfläche ist um 90°schwenkbar und bis zu 365° drehbar.

Hightech im Kopf:

Randloses Leuchtengehäuse zum Einputzen in Trockenbaudecken: Der Einbaustrahler wi4-eb-1r-ep mit halbbündigem Lichtkopf besticht auch technisch durch hohe Lichtleistung bei geringem Volumen.

Variantenreiche Vielfalt:

So wie bei der Aufbauleuchte wi4-ab-1e-as korrespondieren die Farben der wittenberg 4.0 Leuchtenserie mit aktuellen Material- und Einrichtungstrends – zum Beispiel in bicolor schwarz und kupfer glänzend. Individuelle Farbwünsche macht mawa auf Anfrage möglich.

Die Form folgt der Freude:

Je größer die gestalterische Freiheit ist, desto mehr Freude bringt das Entwerfen und Planen von Licht und Innenräumen.

Einbaustrahler und Aufbaustrahler der Leuchtenserie wittenberg 4.0 gibt es serienmäßig mit ein bis vier Lichtköpfen in runden, ovalen und eckigen Gehäusen – z.B. Einbaustrahler wi4-eb-2e mit überdeckendem Rand für den Einbau in Trockenbaudecken.

A wie Anwenderfreundlich:

Die Leuchtenserie wittenberg 4.0 ist unaufwendig zu montieren, justieren und zu revisionieren. So lässt sich nicht nur beim Einbaustrahler wi4-eb-1r mit überdeckendem Rand der gesamte Lichtkopf dank eines Bajonetts – Patent angemeldet – schnell

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

tauschen.

Z wie Zeitlos:

Ein zylindrischer Lichtkopf, der ohne sichtbare Schrauben und Kabel mit dem Leuchtengehäuse verbunden ist: Die Details der Leuchterserie wittenberg 4.0 sind formal reduziert, die Gestaltung minimalistisch und die Strahler kompakt im Volumen bei maximaler Flexibilität – hier wi4-eb-1r-kr in messing glänzend mit runder Abdeckplatte für den Einbau in Trockenbaudecken.

Kopf hoch!

Die wittenberg 4.0 Strahler sind zu schön, um nur an Decken und Wänden zu leuchten. Standleuchte druff kommt »rinn« in die Steckdose und »druff« auf's Regal. Sie und ihre große Schwester, die Bodenleuchte »parkett«, eignen sich für eine indirekte blendfreie Grundbeleuchtung, insbesondere um Bilder, Exponate und andere Einrichtungsgegenstände mit Licht gezielt akzentuieren.

Material, Oberflächen, Farben:

An die Oberflächengestaltung der Leuchten stellt mawa höchste Ansprüche. Unsere Leuchten sind hochwertig pulverbeschichtet – so hervorragend, dass Fachleute sie schon mal für nasslackiert hielten. Üblicherweise sind sie in Schwarz matt oder Weiß matt erhältlich oder in den Farben Grau, Beige, Blau und Rot.

Auf Wunsch sind alle RAL-Farben sowie Oberflächen mit Hochglanz in Chrom, Messing, Messing brüniert oder Kupfer möglich. Eloxaloberflächen werden mit unserer speziellen »mawa Eloxal«-Pulverbeschichtung nachempfunden. Diese ist nicht nur homogener, sondern auch in Farbe und Erscheinungsbild zu 100 % wiederholbar.

O 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 %

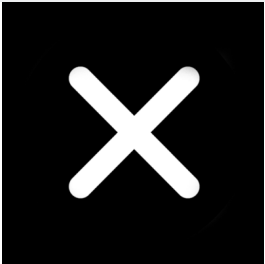
Наш шоурум в Рюссельсхайме

Реальные проекты, настоящее качество

Материалы, уход и аксессуары

Доступные опции

Соединение

 без преобразователя	 Фазы можно регулировать по яркости (+90,00 €)	 Dali с регулируемой яркостью (+165,00 €)	 Casambi Bluetooth- диммер (+280,00 €)	 dim2warm DALI диммер (+405,00 €)	 dim2warm Bluetooth- диммер (+480,00 €)
---	--	--	--	---	--

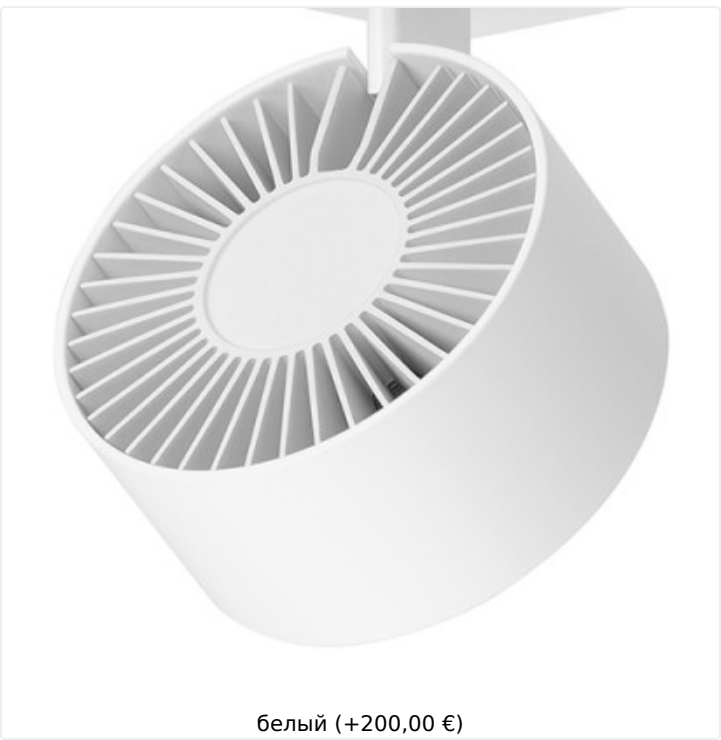
MAWA Цвет



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



черный



белый (+200,00 €)

Кельвин

2700

Kelvin

2700

3000

Kelvin

3000

4000

Kelvin

4000

Угол рассеивания

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



12°

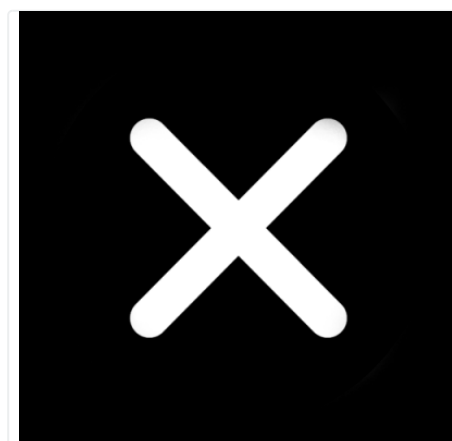


24°



38°

Широкий угол



без

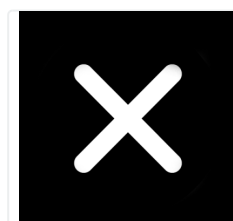


30° (+260,00 €)



60° (+260,00 €)

Затвор



без



19mm (+240,00 €)



38mm (+280,00 €)



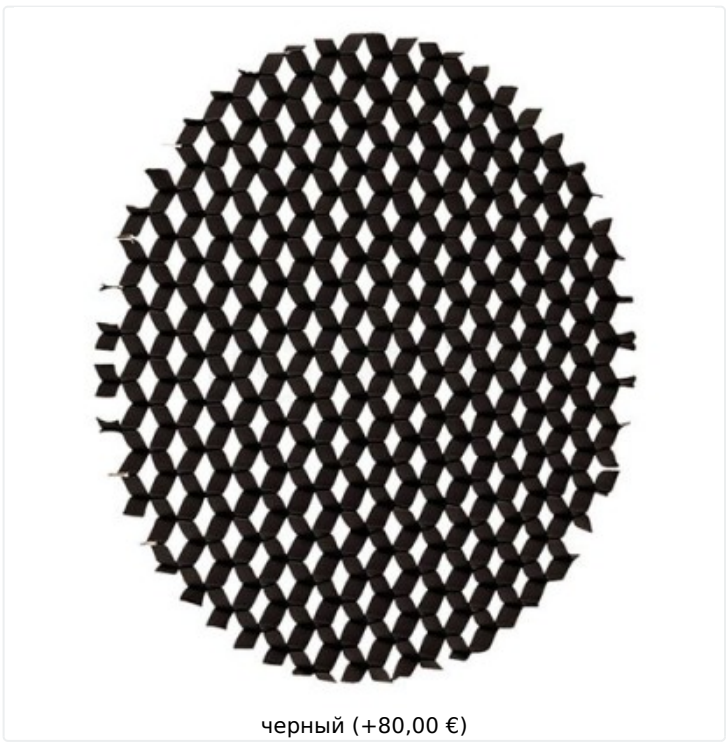
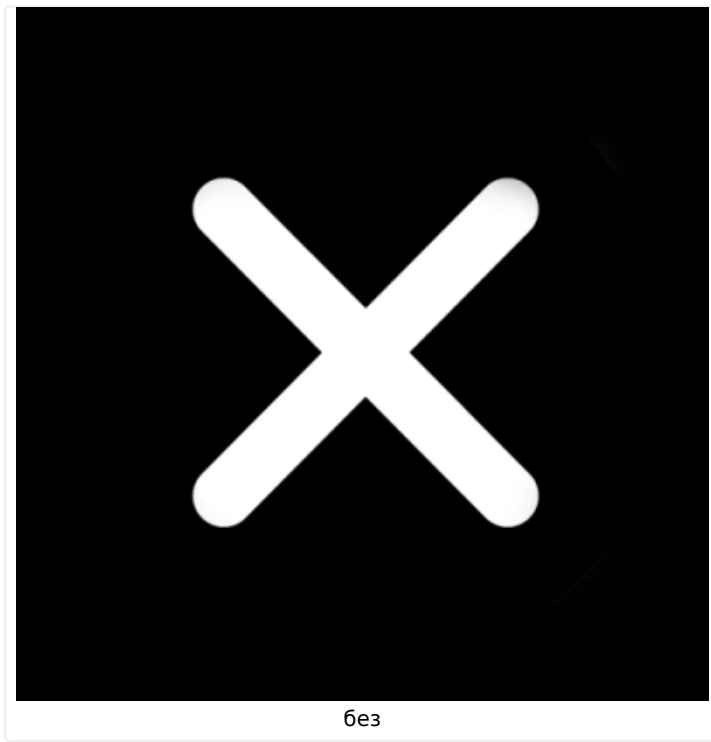
76mm (+360,00 €)



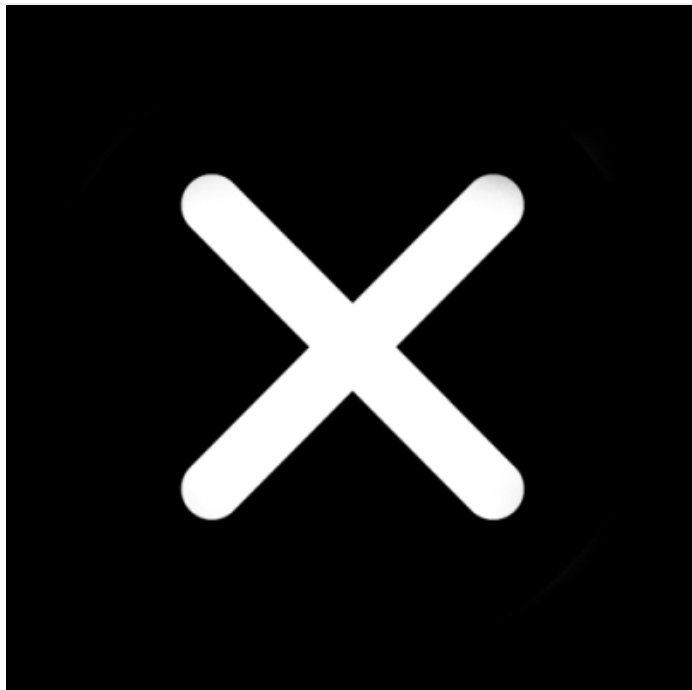
76mm asymmetrisch
(+460,00 €)

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

Сота



Линза рельефная



без



включительно (+120,00 €)

Вентуза

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

