

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

**MAWA Wittenberg 4.0 - светодиодный накладной
прожектор, квадратный - 4-х пламенный**

Артикул отсутствует: MAW320 / GTIN: 4059735035425 / Бренд: [Mawa Design](#)



720,00 €

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

вкл. 19% НДС. вкл. Доставка

■ Срок поставки: 3 - 5 недель

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



A++

IP20

LED

Abmessungen / Technische Daten:

Maße ca: Länge 18,3cm, Breite 18,3cm, Höhe Gehäuse 5cm, Gesamthöhe 9,8cm mit eingeklappten Strahlern

Leuchtmittel: LED 4 x 12,7 Watt, Ra> 95, Lebensdauer > 61000 Stunden / dim2warm LED 4 x 12 Watt, Lebensdauer > 50000 Stunden

Farbtemperatur wahlweise:

2700 Kelvin warmweiß - 1100 Lumen

3000 Kelvin helles warmweiß - 1200 Lumen

4000 Kelvin neutralweiß - 1350 Lumen

1800 - 3000 Kelvin dim2warm, - 1045 Lumen

Abstrahlwinkel wahlweise:

12° = spot

24° = medium

38° = flood

Material: Aluminium

Steuerung wahlweise:

Phasenabschnitt dimmbar (Stromkabel 3-adrig)

DALI dimmbar (DALI = Digitale Lichtsteuerung) 4- oder 5-adriges Stromkabel (Steuerleitung) erforderlich!

Casambi-Bluetooth dimmbar. Lichtsteuerung über App (Stromkabel 3-adrig).

Farbe: Siehe Farbauswahl

Konverter: Inklusive

Besonderheit: Strahler 365° dreh- und 90° schwenkbar

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

Design: Jan Dinnebier

Lieferbares Zubehör:

Aufweitungsvorsatz: Um mit ein und derselben Optik die ganze Bandbreite an Abstrahlwinkeln einstellen zu können (12° bis 60°) Sofern gewünscht, Montage ab Werk empfehlenswert!

Shutter: Aus Aluminium in Farbe des Strahlers (weiß oder schwarz) zur seitlichen Entblendung

Wabenraster: Es sorgt für die gezielte Entblendung der Strahler der Wittenberg 4.0 Serie

Skulpturenlinse: Sie sorgt durch ihre elliptische Lichtverteilung für eine gleichmäßige Beleuchtung.

Saugheber: Zum werkzeuglosen Wechsel der Linse (wenn nachträglich die Linse z.B. von 12° auf 24° oder 38° gewechselt werden soll)

Kühlkörper: Standardmäßig schwarz. Auf Wunsch oxidkeramisch weiß beschichtet

Produktbeschreibung

Wittenberg 4.0 AUFBAUSTRAHLER w4-ab-4q-hb.

Kompakte Bauform, filigranes Gehäuse, größte Gestaltungsvielfalt. Zylindrischer Lichtkopf in minimalistischem Design – keine sichtbaren Schrauben stören die filigrane Optik.

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.

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 Leuchtenserie 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.

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



Фазы можно регулировать по яркости



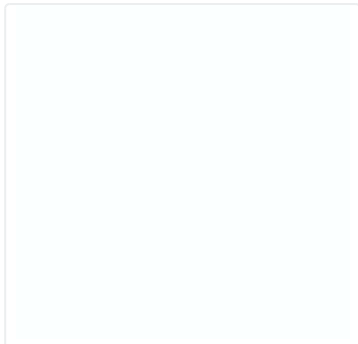
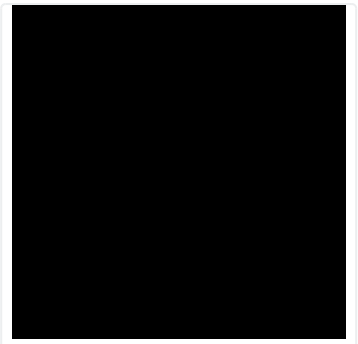
Dali с регулируемой яркостью (+50,00 €)



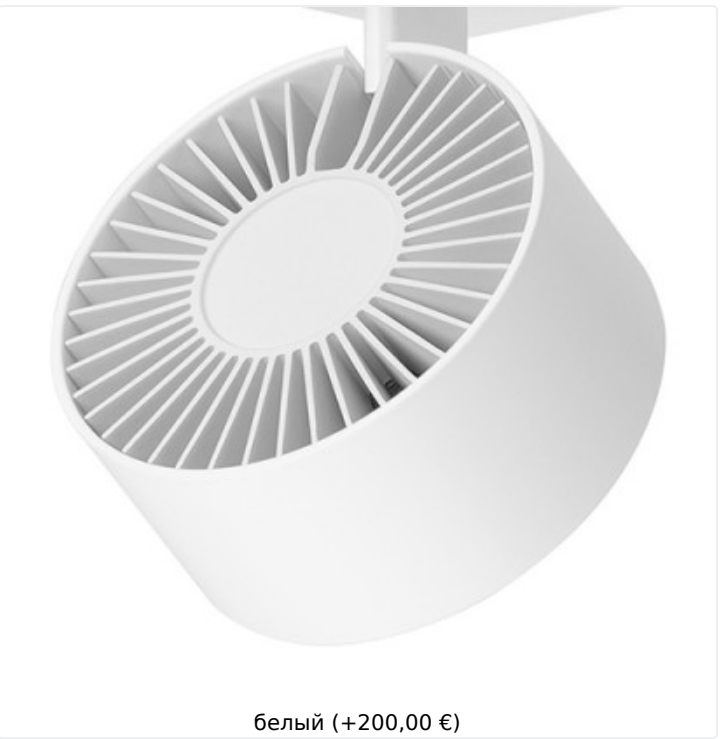
Casambi Bluetooth-диммер (+100,00 €)

MAWA Цвет

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

			
RAL 9016 белый матовый	RAL 9005 черный матовый	чёрный / латунь (+145,00 €)	черный / медный (+145,00 €)

Теплоотвод

	
черный	белый (+200,00 €)

Кельвин

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

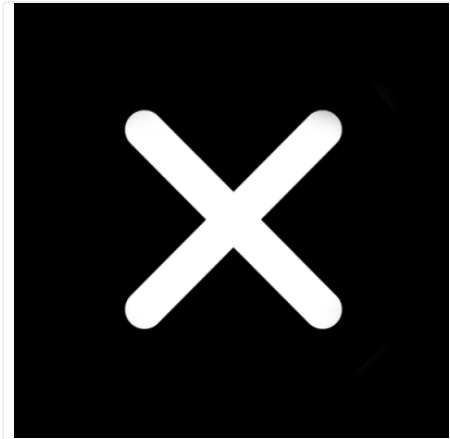
2700 Kelvin 2700	3000 Kelvin 3000	4000 Kelvin 4000
---	---	---

Угол рассеивания

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

Широкий угол

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



без

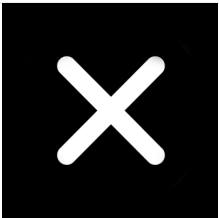


30° (+260,00 €)



60° (+260,00 €)

Затвор



без



19mm (+240,00 €)



38mm (+280,00 €)



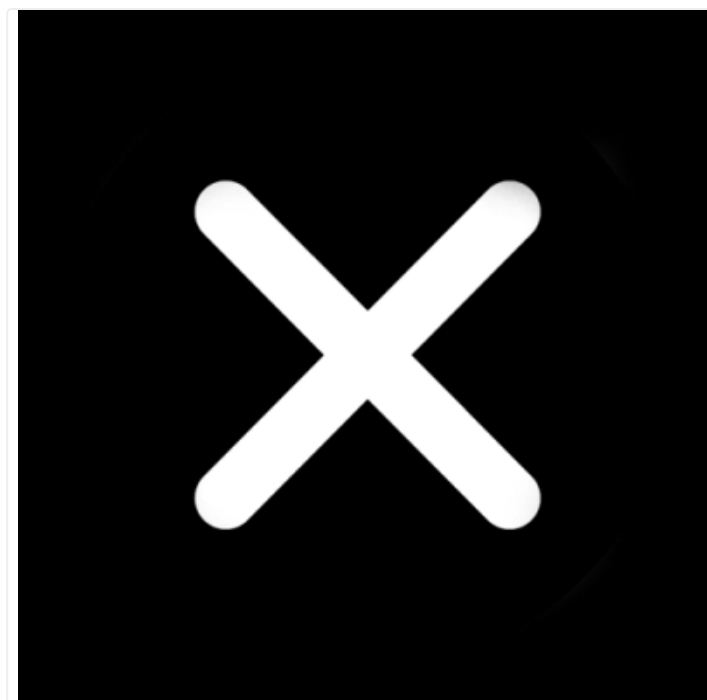
76mm (+360,00 €)



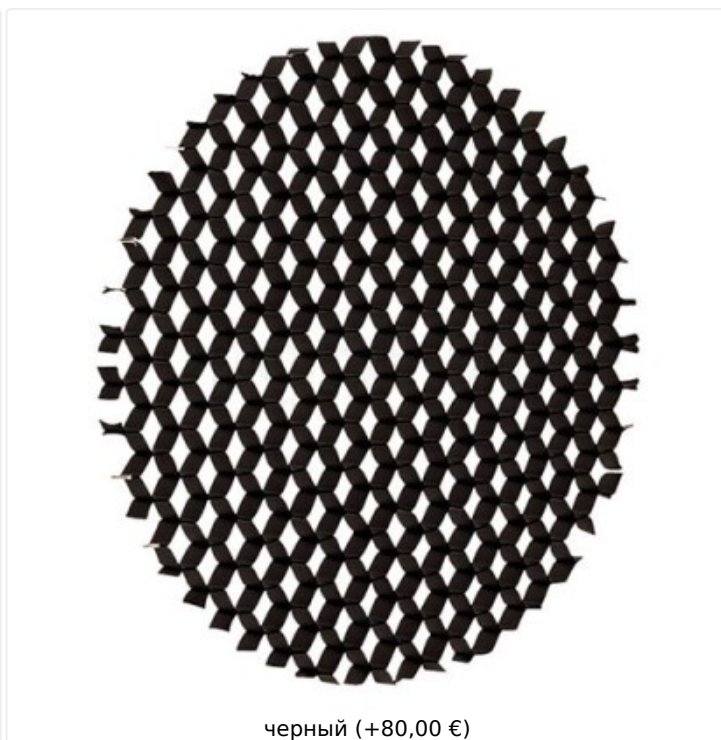
76mm asymmetrisch
(+460,00 €)

Сота

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



без



черный (+80,00 €)

Линза рельефная

 без	 включительно (+120,00 €)
---	---

Вентуза

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

