

MAWA Wittenberg 4.0 - Reflektor wpuszczany LED prostokątny - 4-światłowy - podtynkowy

Nr art: MAW421 / GTIN: 4059735052835 / Marka: [Mawa Design](#)



720,00 €

Regularna cena detaliczna 800,00-€ (Oszczędzasz 80,00 €)

w tym. 19% VAT w tym. Wysyłka

 Czas dostawy: 4 - 6 Tygodnie

Informacje o produkcie



MAWA produkuje ten reflektor tylko z minimalnej ilości zamówienia 5 reflektorów!

Abmessungen / Technische Daten:

Wymiary w przybliżeniu: 42,1 x 12,3 cm

Całkowita wysokość: 6,2 cm

Wycięcie w suficie: 42,3 x 12,5 cm

Głębokość instalacji: 10,7 cm

Opcjonalne źródło światła:

4 x LED 12,7 W, Ra > 95, żywotność > 61000 godz.

4 x dim2warm LED 12 W, Ra > 97, żywotność > 50000 godzin (dla DALI lub Casambi Bluetooth)

Wybór temperatury barwowej:

2700 kelwinów ciepła biel - 930 lumenów

3000 kelwinów jasna ciepła biel - 980 lumenów

4000 kelwinów neutralna biel - 1100 lumenów

Informacje o produkcie

1800 - 3000 Kelvin dim2warm - 1045 lumenów

Opcjonalny kąt wiązki:

12° = punktowy

24° = średni

38° = powódź

Z nasadką poszerzającą (30° / 60°) rozszerzony do:

12° → 32° / 61°

24° → 38° / 64°

38° → 48° / 71°

Materiał: aluminium malowane proszkowo

Sterowanie opcjonalne:

Bez konwertera (2700 - 3000 - 4000 Kelwinów): Brak możliwości pracy bez konwertera! Zakup przez elektryka (3-żyłowy kabel zasilający)

Możliwość ściemniania fazowego (2700 - 3000 - 4000 kelwinów): 3-żyłowy kabel zasilający

Możliwość ściemniania DALI (2700 - 3000 - 4000 kelwinów): Wymagany 4- lub 5-żyłowy kabel zasilający (sterujący)!

Ściemnianie Casambi-Bluetooth (2700 - 3000 - 4000 kelwinów): Sterowanie oświetleniem za pomocą aplikacji (3-żyłowy kabel zasilający).

dim2warm DALI z możliwością ściemniania (1800-3000 kelwinów): Do 4- lub 5-żyłowego kabla zasilającego (wymagany kabel sterujący)!

dim2warm Casambi-Bluetooth z możliwością ściemniania (1800-3000 kelwinów): Sterowanie światłem za pomocą aplikacji (3-żyłowy kabel zasilający).

Konwerter: Ekskluzywny

Radiator: czarny (standard)

Cecha szczególna: Reflektor można obracać o 365° i odchylać o 90

Projekt: Jan Dinnebieer

Dostępne akcesoria:

Konwerter LED i przewód dodatkowy

Mocowanie poszerzające: Do poszerzania kąta wiązki światła. Zalecany montaż fabryczny!

Żaluzja: Wykonana z aluminium w kolorze reflektora (białym lub czarnym) do bocznej kontroli ośnienia.

Żaluzja o strukturze plastra miodu: Zapewnia ukierunkowaną kontrolę ośnienia w reflektorach z serii Wittenberg 4.0.

Soczewka Sculpture: Eliptyczny rozsył światła zapewnia równomierne oświetlenie.

Podnośnik przyssawkowy: umożliwia wymianę soczewki bez użycia narzędzi, np. z 12° na 24° lub 38°.

Radiator: biały z tlenkową powłoką ceramiczną

Produktbeschreibung

Informacje o produkcie

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

Informacje o produkcji

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.

o Mawa

Mawa Design została założona w 1977 roku przez Martina Wallrotha. W firmie, która miała wówczas siedzibę w Kreuzbergu, opracowywał i produkował przedmioty dla domu. W kolejnych latach jednoosobowa działalność rozrosła się i stała się profesjonalną firmą. W tym czasie projekty Mawy często odgrywały pionierską rolę w kształtowaniu pomysłów w dziedzinie projektowania produktów. Do dziś niezwykle połączenie biura projektowego i manufaktury znacząco przyczynia się do sukcesu firmy. Lata 80. spopularyzowały zrozumienie i zainteresowanie designem. Mawa Design wkroczyła więc na nowy grunt. We współpracy z zewnętrznymi projektantami tworzone pomysły na produkty codziennego użytku, które szybko realizowano dzięki elastycznej strukturze firmy. Asortyment produktów jest sprzedawany głównie wysokiej klasy detalistom. Oprócz standardowego asortymentu manufaktury, produkty niestandardowe mogą być oczywiście wytwarzane zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami. Na przykład oprawy oświetleniowe zostały wyprodukowane dla Federalnego Urzędu Kanclerskiego, Ministerstwa Gospodarki, Corbusierhaus, Maxim Gorki Theatre w Berlinie i Lutherhaus w Wittenberdze. Renomowane firmy, takie jak BMW, Daimler Benz, Jil Sander, Hotel Bleibtreu, KaDeWe, Sony i The Conran Shop współpracują z Mawa Design, jeśli chodzi o najwyższej klasy oświetlenie. Produkty Mawa, które charakteryzują się wysokiej jakości materiałami i doskonałym wykonaniem, trafiły do ważnych kolekcji muzealnych na całym świecie. Zielone światło dla dalszego rozwoju. Dzięki własnemu działowi projektowemu, działowi badań i rozwoju, a także własnemu laboratorium oświetleniowemu, firma jest obecnie jednym z preferowanych partnerów aktywnych na arenie międzynarodowej specjalistycznych projektantów. mawa design awansowała z poufnej wskazówki do wiodącej marki w sektorze kontraktowym, zwłaszcza w muzeach, bibliotekach, budynkach sakralnych i zabytkach z minimalistycznymi narzędziami oświetleniowymi. Nowy branding z uderzającym logo odzwierciedla dalekosiężne znaczenie firmy w świecie profesjonalistów. Również w tym przypadku mniej znaczy więcej, jeśli chodzi o design. W 2017 roku nazwa marki została zredukowana do dwóch sylab - mawa design staje się mawa. Tylko kolor i postawa pozostają zielone.

Wszystko o Twoim zakupie

Oferty indywidualne zamiast wojny cenowej

Masz pytania? Oto odpowiedzi

Wysyłka, jak być powinna

Program bonusowy

Aktualne promocje %

Informacje o produkcji

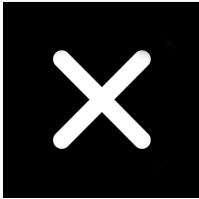
Nasz showroom w Rüsselsheim

Prawdziwe projekty, prawdziwa jakość

Materiały, pielęgnacja i akcesoria

dostępne opcje

Połączenie



bez konwertera



Fazy mogą być
włączane/wyłączane
(+90,00 €)



Dali z możliwością
ściemniania
(+165,00 €)



Casambi
Bluetooth
ściemniany
(+280,00 €)



dim2warm DALI
ściemniany
(+405,00 €)



dim2warm
Bluetooth
ściemniany
(+480,00 €)

MAWA Colour



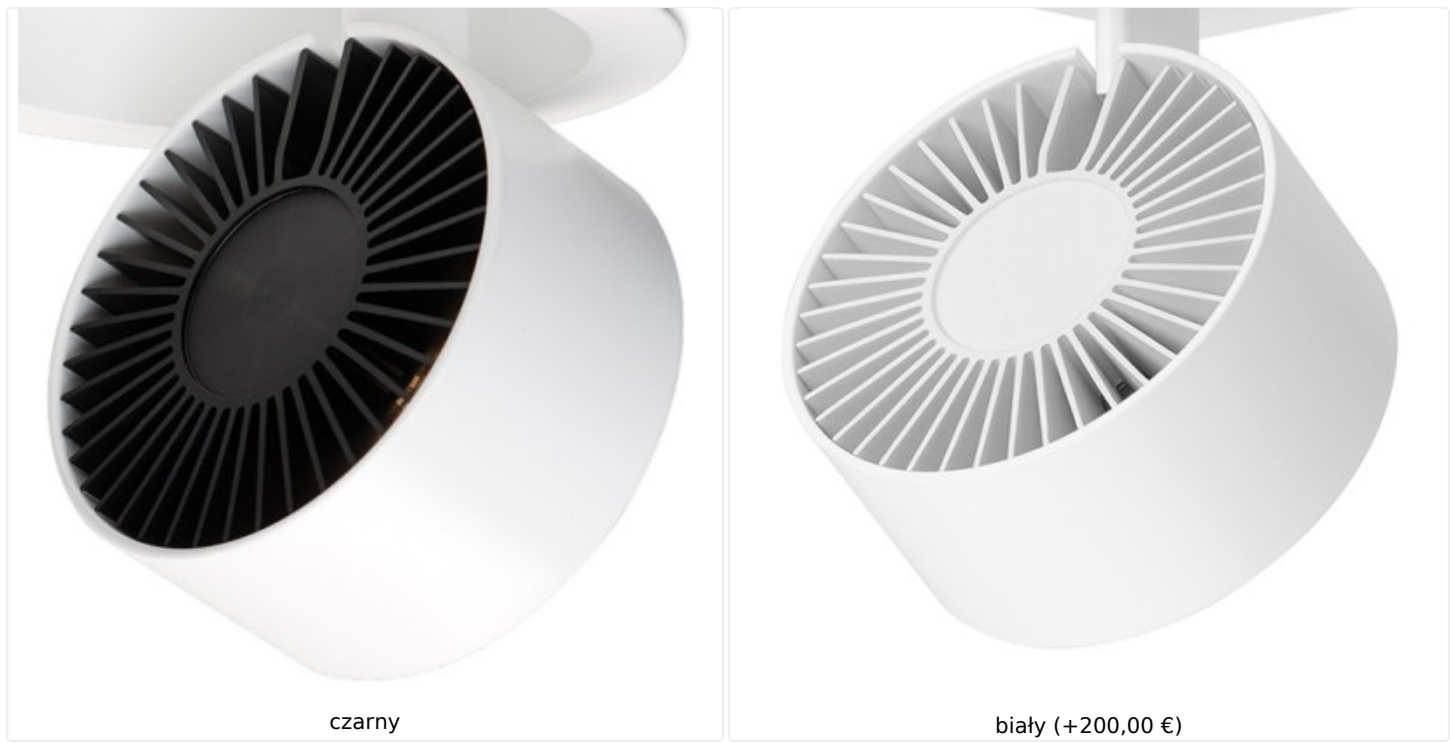
RAL 9016 biały mat



RAL 9005 czarny mat

Informacje o produkcji

Radiator



Kelvin



Kąt wiązki

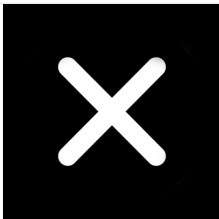
Informacje o produkcji

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

Szeroki kąt

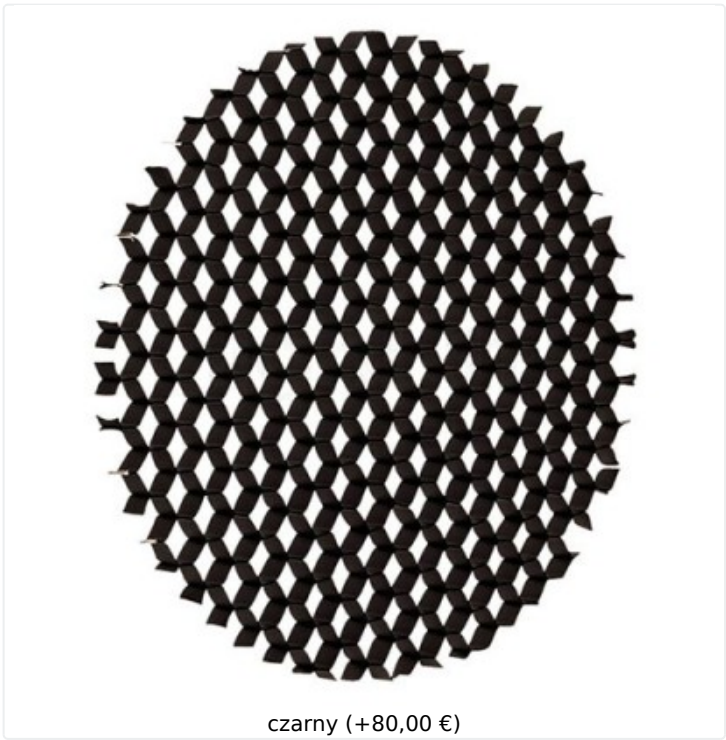
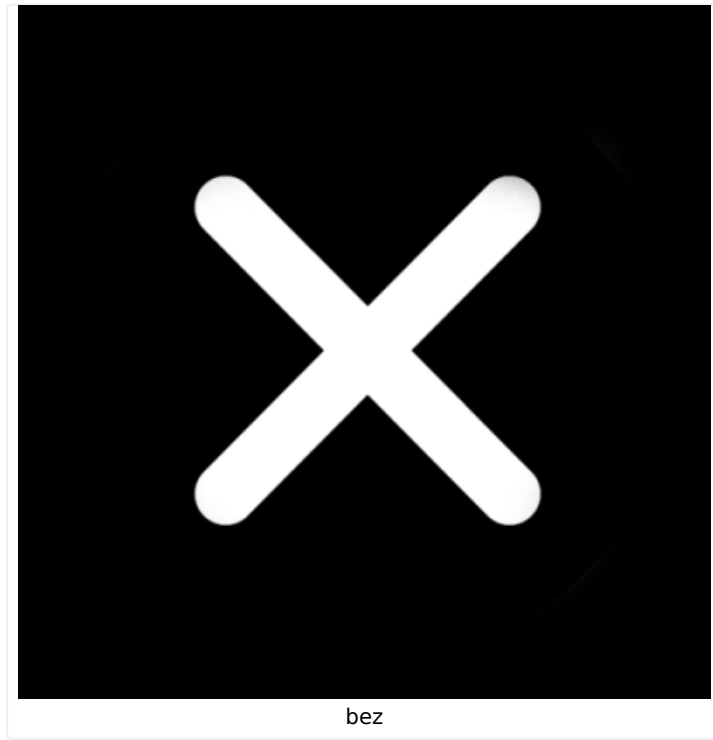
 bez	30° Medium 30° (+260,00 €)	60° Flood 60° (+260,00 €)
--	---	--

Migawka

 bez	 19mm (+240,00 €)	 38mm (+280,00 €)	 76mm (+360,00 €)	 76 mm asymetryczny (+460,00 €)
--	--	--	---	--

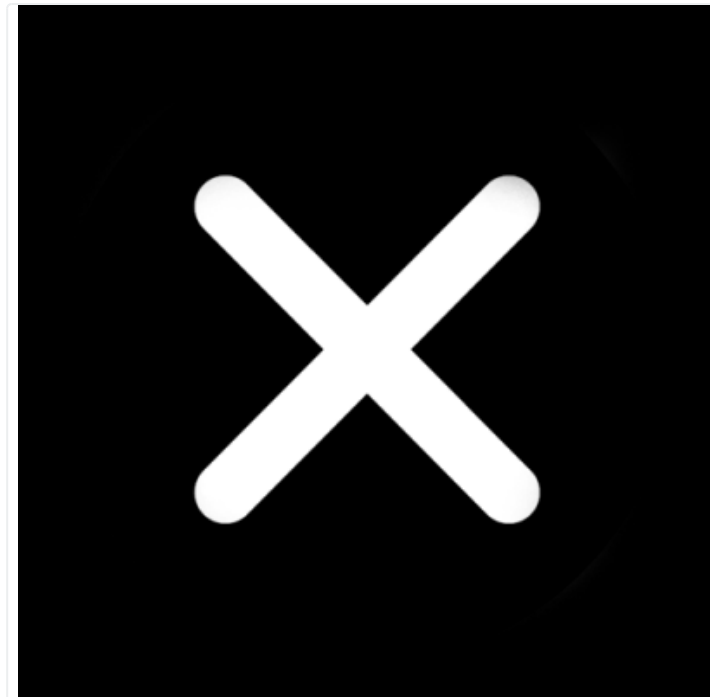
Informacje o produkcie

Soczewka szer.



Obiektyw rzeźbiarski

Informacje o produkcie



bez



włącznie (+120,00 €)

Podnośnik ssący

Informacje o produkcji

