## Informacje o produkcie

# MAWA Wittenberg 4.0 - reflektor wpuszczany LED do betonu prostokątny - 2-płomienny - półpłaski

Nr art: MAW694 / Marka: Mawa Design



**436,50 €**

Regularna cena detaliczna ~~485,00 €~~ (Oszczędzasz 48,50 €)

w tym. 19% VAT w tym. Wysyłka

Czas dostawy: 4 - 6 Tygodnie

# Informacje o produkcie








**Wymiary / dane techniczne:**

Wymiary w przybliżeniu: 24,6 x 14,6 cm

Widoczna wysokość ze złożonym reflektorem 2,2 cm
Całkowita wysokość: 7,3-7,9 cm (Tol. -0/+6 mm)
Korpus migawki: 13 × 20 × 7,9 cm

Opcjonalne źródło światła:
2 x LED 12,7 W, Ra > 95, żywotność > 61000 godzin
2 x dim2warm LED 12 W, Ra > 97, żywotność > 50000 godzin (dla DALI lub Casambi Bluetooth)

Opcjonalna temperatura barwowa:
2700 kelwinów ciepła biel - 930 lumenów
3000 kelwinów jasny ciepły biały - 980 lumenów
4000 kelwinów neutralna biel - 1100 lumenów
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

# Informacje o produkcie

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 Dinnebier

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 olśnienia.
**Żaluzja o strukturze plastra miodu:** Zapewnia ukierunkowaną kontrolę olśnienia w reflektorach z serii Wittenberg 4.0.
**Soczewka rzeźbiarska:** 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

#### Opis produktu

**Wittenberg 4.0 CONCRETE REcessed reflektor wi4-be-2e**

Cylindryczne głowice świetlne zachwycają purystycznym designem bez widocznych śrub, podkreślając filigranowy wygląd serii opraw **wittenberg 4.0**. Pomimo kompaktowych wymiarów seria osiąga imponująco wysoką wydajność świetlną przy minimalnym zużyciu energii. Duża, nieoślepiająca powierzchnia emisji światła zapewnia równomierne i przyjemne oświetlenie.

Precyzyjnie wykonane aluminiowe obudowy są malowane proszkowo i dostępne w różnych standardowych kolorach.

Szeroka gama akcesoriów - w tym wymienne układy optyczne, specjalne dyfuzory LSD, rastry o strukturze plastra miodu i żaluzje - umożliwia precyzyjną regulację kąta wiązki i kontrolę światła. Praktyczny zatrzask bagnetowy bezpiecznie mocuje głowicę światła do obudowy, a także umożliwia szybką, częściową wymianę.

Układ sterowania jest zamontowany na płycie technologicznej we wnęce sufitowej. Dzięki śrubom dystansowym o regulowanej wysokości, płytę reflektora można precyzyjnie dopasować do poziomu sufitu, zapewniając harmonijną integrację z każdą architekturą pomieszczenia.

# Informacje o produkcie

### 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 niezwykłe 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 tworzono 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 %

### Nasz showroom w Rüsselsheim

### Prawdziwe projekty, prawdziwa jakość

### Materiały, pielęgnacja i akcesoria

## dostępne opcje

### Połączenie

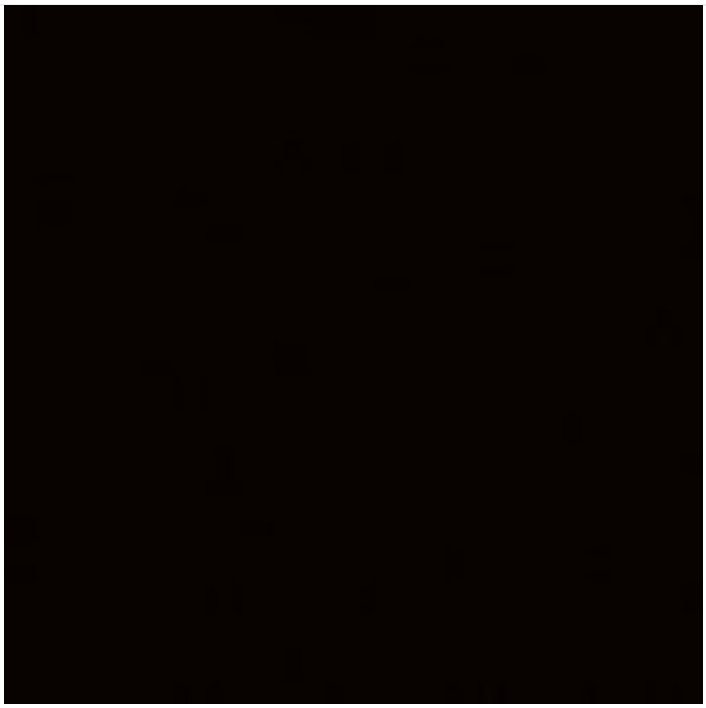
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  Fazy mogą być włączane/wyłączane |  Dali z możliwością ściemniania (+50,00 €) |  Casambi Bluetooth ściemnialny (+100,00 €) | dim2warm DALI ściemnialny (+160,00 €) |   dim2warm Bluetooth ściemnialny (+210,00 €) |

# Informacje o produkcie

**MAWA Colour**



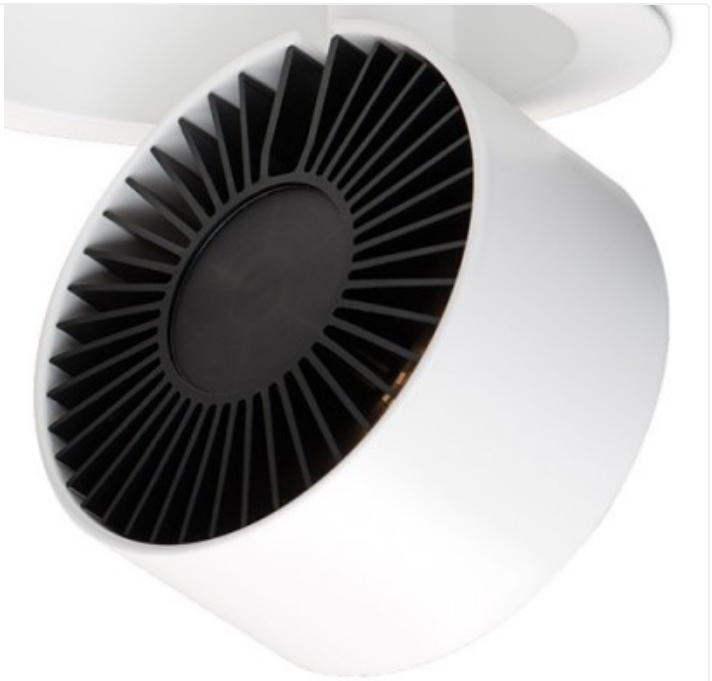
RAL 9016 biały mat



RAL 9005 czarny mat

**Radiator**

## Informacje o produkcie



czarny



biały (+100,00 €)

**Kelvin**




2700




3000




4000

**Kąt wiązki**

## Informacje o produkcie




12°

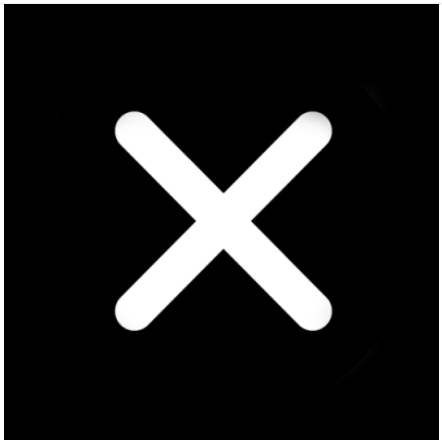



24°




38°

**Szeroki kąt**



bez

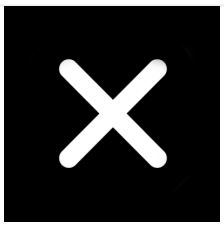



30° (+260,00 €)




60° (+260,00 €)

**Migawka**



bez



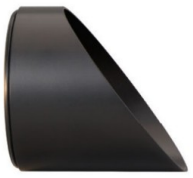
19mm (+240,00 €)



38mm (+280,00 €)



76mm (+360,00 €)



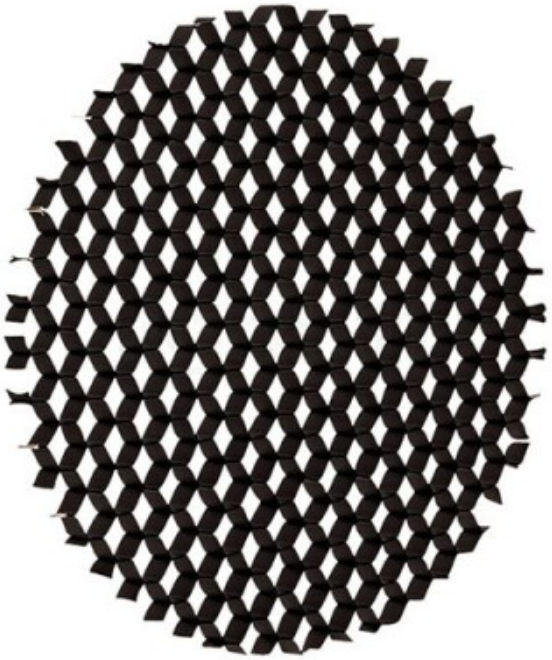
76 mm asymetryczny (+460,00 €)

# Informacje o produkcie

**Soczewka szer.**



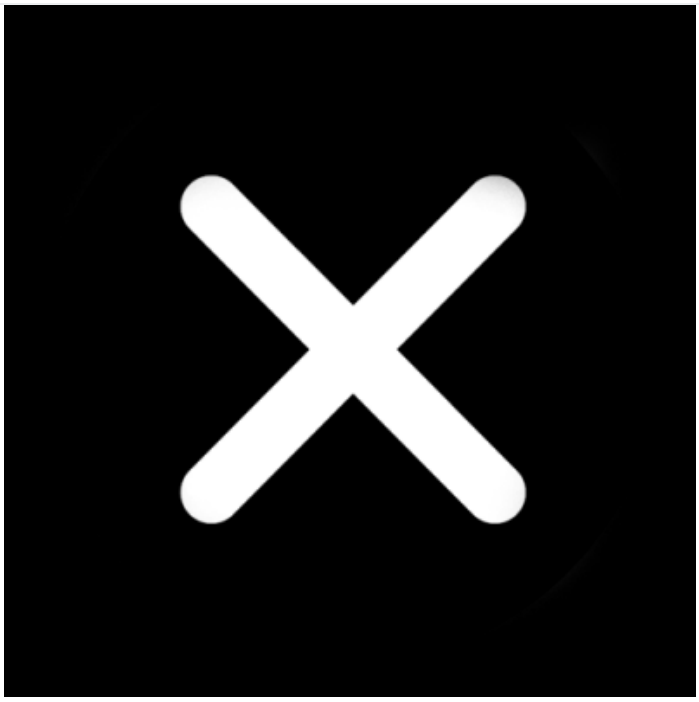
bez



czarny (+80,00 €)

**Obiektyw rzeźbiarski**

## Informacje o produkcie



bez



włącznie (+120,00 €)

**Podnośnik ssący**

## Informacje o produkcie



bez



Tak (+10,00 €)