

## Informacje o produkcie

---

### MAWA Wittenberg 4.0 - Reflektor wpuszczany LED ZOOM okrągły z pierścieniem wpuszczanym - 1 szt.

Nr art: MAW706 / Marka: [Mawa Design](#)



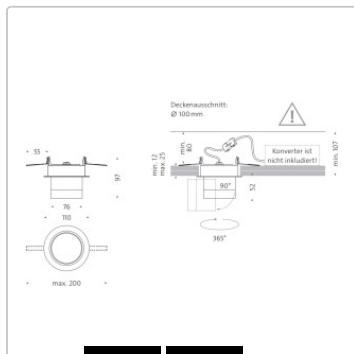
**319,50 €**

Regularna cena detaliczna 355,00-€ (Oszczędzasz 35,50 €)

w tym. 19% VAT w tym. Wysyłka

■ Czas dostawy: 3 - 5 tygodni

# Informacje o produkcie



A++

IP20

LED

## Wymiary / dane techniczne:

Przybliżone wymiary: Ø 11 cm, wysokość 9,7 cm

Źródło światła: LED 12,7 W, Ra > 95, żywotność > 61000 godzin / dim2warm LED 12 W, żywotność > 50000 godzin

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

Kąt wiązki: 20° - 50°

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)!

**Możliwość ściemniania 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).

Kolor opcjonalny: Patrz wybór kolorów

# Informacje o produkcie

---

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

Dostępne akcesoria: Radiator: standardowo czarny. Powłoka ceramiczna z białego tlenku na życzenie

Projekt: Jan Dinnebieier & MAWA

## Produktbeschreibung

---

### EINBAUSTRALER

Oprawy Wittenberg 4.0 Zoom rozszerzają znaną serię MAWA o precyzyjne rozwiązanie do zmiennego oświetlenia akcentowego i ogólnego. Doskonale nadają się do wnętrz mieszkalnych, biur, galerii, wystaw i przestrzeni handlowych – wszędzie tam, gdzie światło musi być precyzyjnie ukierunkowane.

Poprzez obrót pierścienia regulacyjnego kąt świecenia można płynnie ustawiać w zakresie od 20° do 50°, co pozwala optymalnie oświetlać obiekty o różnej wielkości i kształcie. Dzięki temu powstaje wyjątkowo szerokie spektrum zastosowań – od punktowego podkreślenia detali po równomierne oświetlenie całego pomieszczenia – zawsze przy najwyższej jakości światła i efektywności energetycznej.

Głowica lampy ma dużą, dobrze osłoniętą powierzchnię świecenia i może być odchylana o 90° oraz obracana o 365°, co umożliwia łatwe i elastyczne skierowanie światła na sufit, ścianę lub obiekt.

Powierzchnia jest standardowo malowana proszkowo na biało mat (RAL 9016) lub czarno mat (RAL 9005). Na życzenie MAWA wykonuje indywidualne rozwiązania na zamówienie.

### 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.

## 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

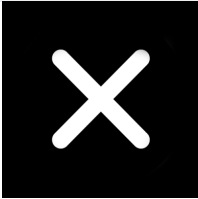
### Materiały, pielęgnacja i akcesoria

### dostępne opcje

---

# Informacje o produkcji

## Połączenie

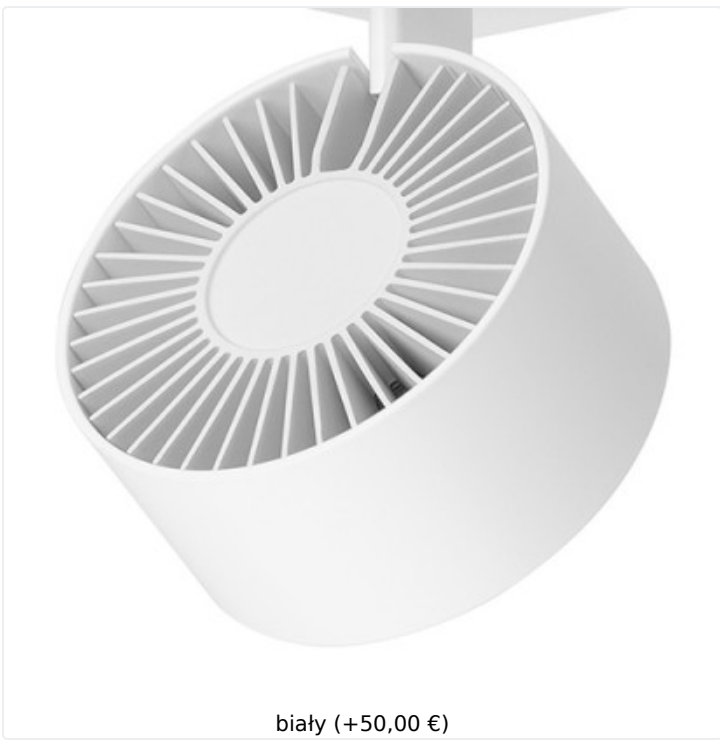
|                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>bez konwertera | <br>Fazy mogą być<br>włączane/wyłączane<br>(+33,00 €) | <br>Dali z możliwością<br>ściemniania<br>(+65,00 €) | <br>Casambi<br>Bluetooth<br>ściemniany<br>(+140,00 €) | <br>dim2warm DALI<br>ściemniany<br>(+120,00 €) | <br>dim2warm<br>Bluetooth<br>ściemniany<br>(+195,00 €) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## MAWA Colour

|                                                                                                         |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>RAL 9016 biały mat | <br>RAL 9005 czarny mat |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Radiator

Informacje o produkcie



Kelvin

