

## Produktinformation

---

### MAWA Wittenberg 4.0 - LED-Beton-Einbaustrahler quadratisch - 1-flammig - kopfbündig

Art-Nr.: MAW693 / Marke: [Mawa Design](#)



**310,50 €**

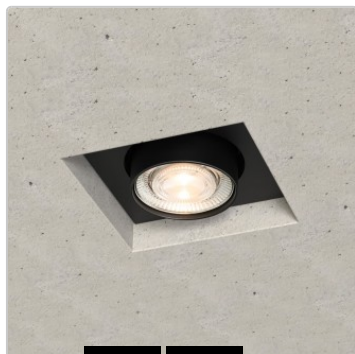
Regulärer Preis ~~345,00 €~~ (Sie sparen 34,50 €)

inkl. 19% USt. inkl. Versand

 Lieferzeit: 4 - 6 Wochen

# Produktinformation

---



A++

IP20

LED

## Abmessungen / Technische Daten:

---

Maße ca: 12,6 x 12,6cm

Sichtbare Höhe mit eingeklapptem Strahler 2,2cm

Gesamthöhe: 9,9 - 10,5cm (Tol. -0/+6mm)

Schalungskörper: 13 × 13 × 10,5cm

Leuchtmittel wahlweise:

LED 12,7 Watt, Ra > 95, Lebensdauer > 61000 Stunden

dim2warm LED 12 Watt, Ra > 97, Lebensdauer > 50000 Stunden (für DALI oder Casambi Bluetooth)

Farbtemperatur wahlweise:

2700 Kelvin warmweiß - 930 Lumen

3000 Kelvin helles warmweiß - 980 Lumen

4000 Kelvin neutralweiß - 1100 Lumen

1800 - 3000 Kelvin dim2warm - 1045 Lumen

## Abstrahlwinkel wahlweise:

12° = Spot

24° = Medium

38° = Flood

## Mit Aufweitungsvorsatz (30° / 60°) erweitert auf:

12° → 32° / 61°

24° → 38° / 64°

38° → 48° / 71°

Material: Aluminium pulverbeschichtet

---

# Produktinformation

---

Steuerung wahlweise:

**Ohne Konverter** (2700 - 3000 - 4000 Kelvin): Kein Betrieb ohne Konverter möglich! Kauf über Elektriker (Stromkabel 3-adrig)

**Phasenan- & Abschnitt dimmbar** (2700 - 3000 - 4000 Kelvin): Stromkabel 3-adrig

**DALI dimmbar** (2700 - 3000 - 4000 Kelvin): Für 4- oder 5-adriges Stromkabel (Steuerleitung) erforderlich!

**Casambi-Bluetooth dimmbar** (2700 - 3000 - 4000 Kelvin): Lichtsteuerung über App (Stromkabel 3-adrig).

**dim2warm DALI dimmbar** (1800-3000 Kelvin): Für 4- oder 5-adriges Stromkabel (Steuerleitung) erforderlich!

**dim2warm Casambi-Bluetooth dimmbar** 1800-3000 Kelvin): Lichtsteuerung über App (Stromkabel 3-adrig).

Konverter: Exklusive

Kühlkörper: schwarz (Standard)

Besonderheit: Strahler 365° dreh- und 90° schwenkbar

Design: Jan Dinnebier

Lieferbares Zubehör:

**LED-Konverter** & Sekundärkabel

**Aufweitungsvorsatz:** Zur Aufweitung des Abstrahlwinkels. 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 z.B. von 12° auf 24° oder 38°

**Kühlkörper:** weiß mit Oxidkeramikbeschichtung

## Produktbeschreibung

---

### Wittenberg 4.0 BETON-EINBAUSTRALER wi4-be-1e

Der zylindrische Lichtkopf überzeugt durch ein puristisches Design ohne sichtbare Schrauben und unterstreicht so die filigrane Anmutung der Leuchtenserie **wittenberg 4.0**. Trotz ihrer kompakten Maße erzielt die Serie eine beeindruckend hohe Lichtausbeute bei minimalem Energieverbrauch. Die großzügige, blendfreie Lichtaustrittsfläche sorgt für eine gleichmäßige und angenehme Ausleuchtung.

Die präzise gefertigten Aluminiumgehäuse sind pulverbeschichtet und in verschiedenen Standardfarben erhältlich.

Mit dem umfangreichen Zubehör – darunter Wechseloptiken, LSD-Spezialdiffusoren, Wabenraster und Shutter – lassen sich Abstrahlwinkel und Lichtführung präzise anpassen. Ein praktischer Bajonettverschluss fixiert den Lichtkopf sicher am Gehäuse und ermöglicht gleichzeitig einen schnellen, teilweisen Austausch.

Das Betriebsgerät wird auf der Technikplatte in der Deckenaussparung montiert. Dank höhenverstellbarer Abstandsbolzen kann die Strahlerplatte exakt an das Deckenniveau angepasst werden, was eine harmonische Integration in jede Raumarchitektur gewährleistet.

über Mawa

---

# Produktinformation

---

MAWA Design wurde im Jahr 1977 von Martin Wallroth gegründet. In der damals in Kreuzberg ansässigen Firma entwickelte und produzierte er Objekte für den Wohnbereich. In den folgenden Jahren vergrößerte sich der Ein-Mann-Betrieb und etablierte sich als professionelles Unternehmen. In dieser Zeit nahmen die MAWA Design-Entwürfe häufig eine Vorreiterrolle für prägende Ideen im Bereich Produktdesign ein. Bis heute trägt die außergewöhnliche Kombination aus Designbüro und Manufaktur maßgeblich zum Erfolg des Unternehmens bei.

Die Achtziger Jahre machten Verständnis und Interesse für Design populär. MAWA Design beschritt daher neue Wege. In Kooperation mit externen Designern konnten Produktideen für das tägliche Leben entworfen und durch die flexible Struktur des Unternehmens zügig umgesetzt werden. Die Produktpalette findet ihre Abnehmer vorwiegend im gehobenen Einzelhandel.

Über das Standardprogramm der Manufaktur hinaus lassen sich selbstverständlich auch Sonderfertigungen nach individuellen Vorgaben realisieren. So entstanden Leuchten z.B. für das Bundeskanzleramt, das Wirtschaftsministerium, das Corbusierhaus, das Maxim Gorki Theater in Berlin oder für das Lutherhaus in Wittenberg. Renommiertere Firmen wie BMW, Daimler Benz, Jil Sander, Hotel Bleibtreu, KaDeWe, Sony oder The Conran-Shop arbeiten mit MAWA Design zusammen, wenn es um erstklassige Beleuchtung geht. MAWA-Produkte, die sich durch hochwertige Materialien und exzellente Verarbeitung auszeichnen, haben in wichtigen Sammlungen von Museen der ganzen Welt Aufnahme gefunden.

Grünes Licht für weiteres Wachstum. Mit eigener Konstruktionsabteilung, Forschung und Entwicklung, sowie eigenem Lichtlabor zählt das Unternehmen inzwischen zu den präferierten Partnern international tätiger Fachplaner/innen. MAWA design ist im Objektbereich, speziell in Museen, Bibliotheken, Sakralbauten und Baudenkmälern mit minimalistischen Lichtwerkzeuge vom Geheimtipp zur führenden Marke avanciert. Ein neues Branding mit markantem Logo spiegelt die weitreichende Bedeutung des Unternehmens in der Fachwelt wider. Dabei gilt auch hier für die Gestaltung: Weniger ist mehr. Und so wird auch 2017 der Markenname auf zwei Silben reduziert – aus MAWA Design wurde MAWA. Lediglich Farbe und Haltung blieben unverändert grün.

## Alles rund um Ihren Kauf

---

### Individuelle Angebote mit Haltung

### Fragen? Antworten gibt's hier

### Versand, wie er sein sollte.

### Bonusprogramm

### Aktuelle Deals %

### Unser Showroom in Rüsselsheim

### Echte Projekte, echte Qualität

### Material, Pflege & Zubehör

### verfügbare Optionen

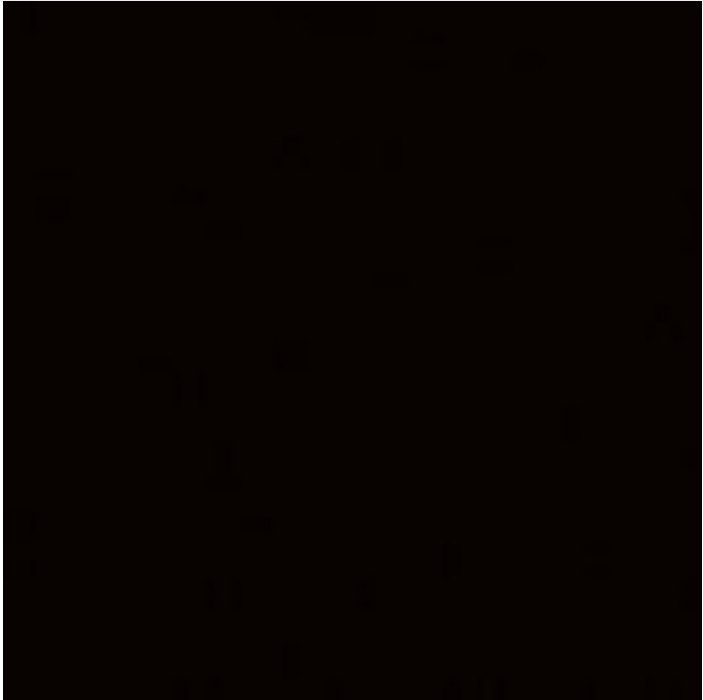
### Anschluss

---

# Produktinformation

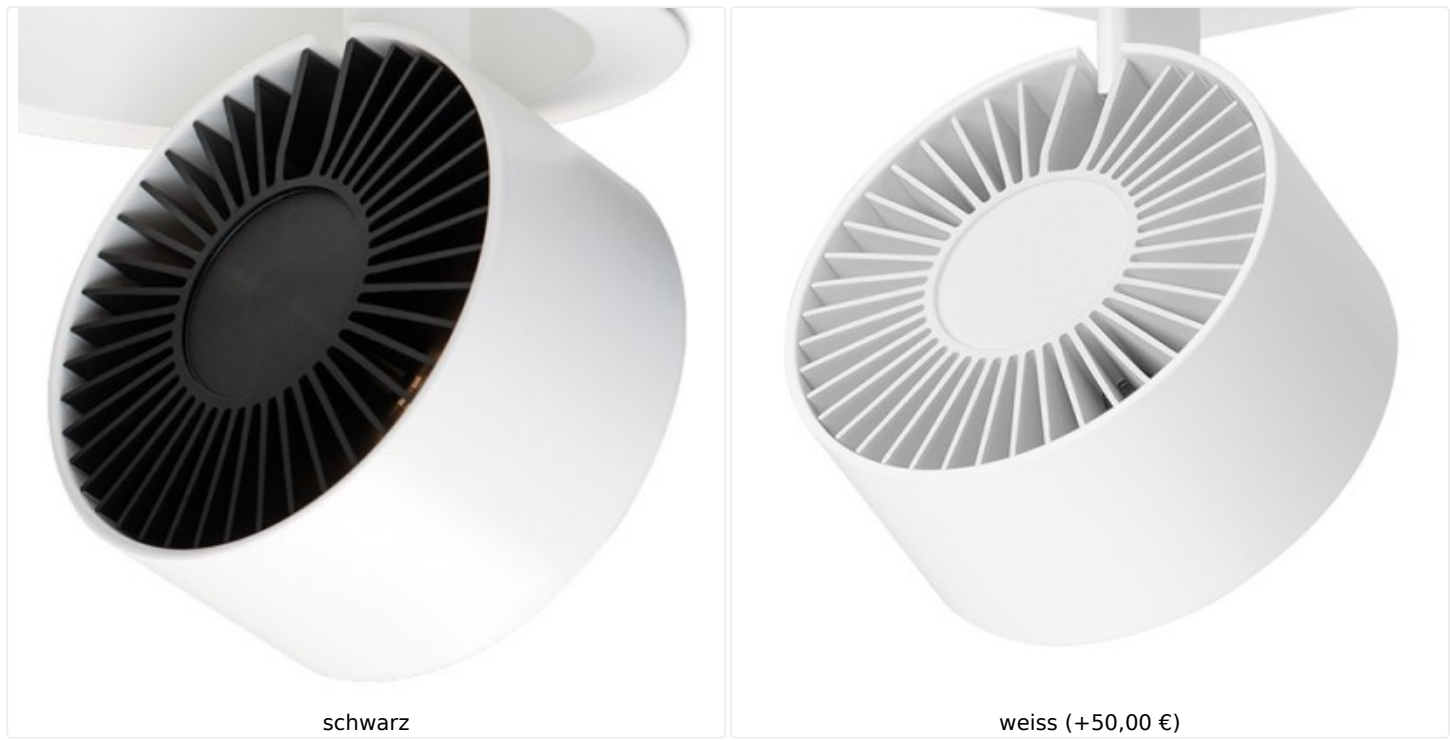
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | dim2warm DALI<br>dimmbar<br>(+105,00 €) |  |
| Phasen an-/Abschnitt<br>dimmbar                                                   | Dali dimmbar (+50,00 €)                                                           | Casambi Bluetooth-<br>dimmbar (+100,00 €)                                         |                                         | dim2warm Bluetooth<br>dimmbar (+155,00 €)                                           |

## MAWA Farbe

|                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| RAL 9016 weiss matt                                                               | RAL 9005 schwarz matt                                                               |

## Kühlkörper

Produktinformation



Kelvin



Abstrahlwinkel

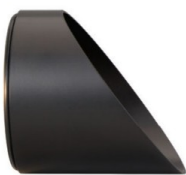
Produktinformation

|                                               |                                                 |                                                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <div>12°</div> <div>Spot</div> <div>12°</div> | <div>24°</div> <div>Medium</div> <div>24°</div> | <div>38°</div> <div>Flood</div> <div>38°</div> |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|

Aufweitungsvorsatz

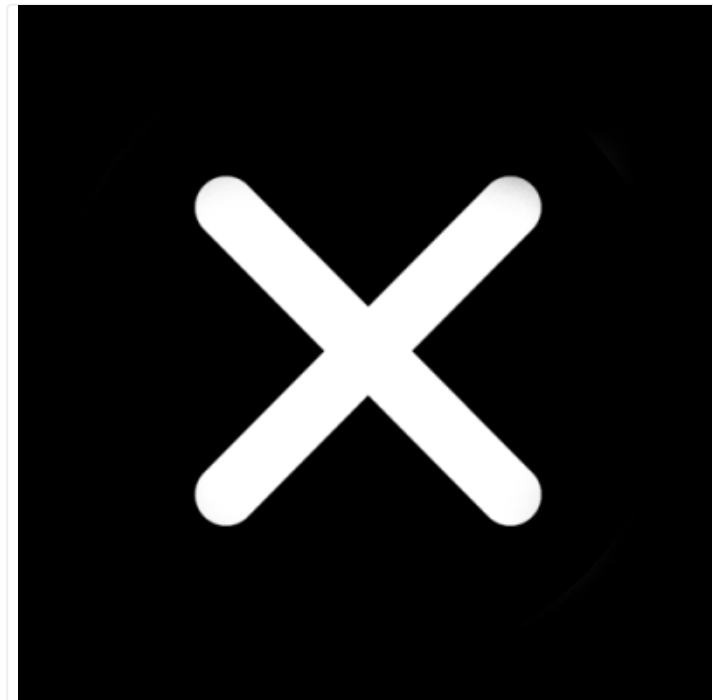
|                              |                                                             |                                                            |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <div>X</div> <div>ohne</div> | <div>30°</div> <div>Medium</div> <div>30° (+260,00 €)</div> | <div>60°</div> <div>Flood</div> <div>60° (+260,00 €)</div> |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

Shutter

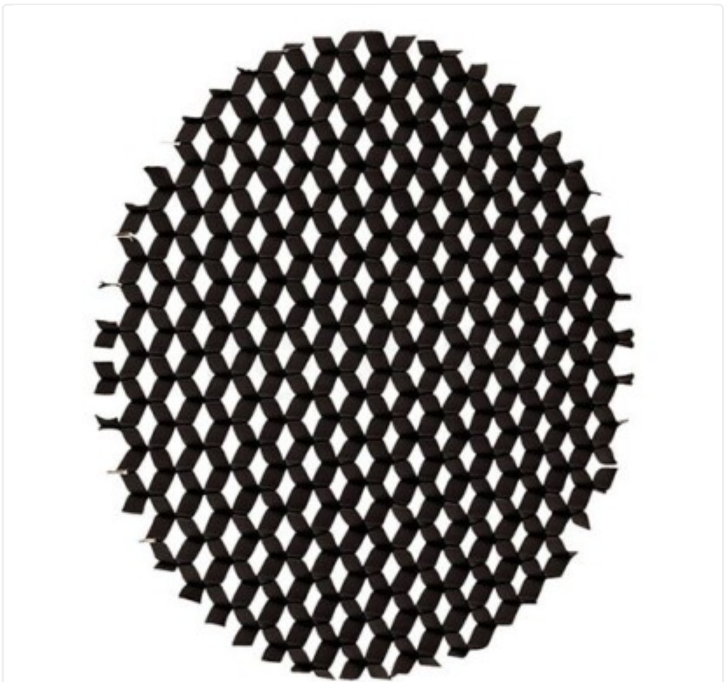
|                              |                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>X</div> <div>ohne</div> | <div></div> <div>19mm (+240,00 €)</div> | <div></div> <div>38mm (+280,00 €)</div> | <div></div> <div>76mm (+360,00 €)</div> | <div></div> <div>76mm asymmetrisch<br/>(+460,00 €)</div> |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Produktinformation

## Wabenraster



ohne



schwarz (+80,00 €)

## Skulpturlinse

|                                                                                              |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ohne</p> |  <p>inklusive (+120,00 €)</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Saugheber

# Produktinformation



ohne



ja (+10,00 €)