

# Información sobre el producto

## MAWA Wittenberg 4.0 - Foco empotrable LED ZOOM - redondo - 1 lámpara

No. de artículo: MAW702 / Fabricantes: [Mawa Design](#)



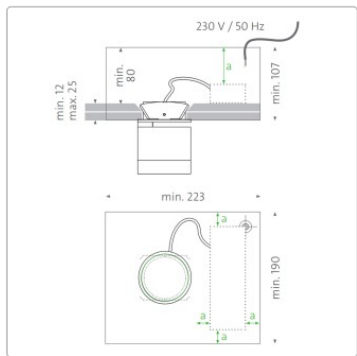
**288,00 €**

Precio de venta normal 320,00-€ (Usted se ahorro 32,00 €)

incl. 19% IVA incl. Envío

■ Plazo de entrega: 3 - 5 semanas

# Información sobre el producto



Eficiencia energética: Clase de protección: Iluminante:

## Dimensiones / Datos técnicos:

Dimensiones aprox.: Ø 7,6 x 9,1 cm, altura 10,3 cm

Fuente de luz: LED 12,7 vatios, Ra> 95, vida útil > 61000 horas / dim2warm LED 12 vatios, vida útil > 50000 horas

Temperatura de color opcional:  
2700 Kelvin blanco cálido - 930 lumen  
3000 Kelvin blanco cálido brillante - 980 lumen  
4000 Kelvin blanco neutro - 1100 lumen  
1800 - 3000 Kelvin dim2warm, - 1045 lumen

Ángulo del haz: 20° - 50

Material: aluminio con recubrimiento de polvo

Control opcional:  
**Sin convertidor** (2700 - 3000 - 4000 Kelvin): No es posible el funcionamiento sin convertidor Adquisición a través de electricista (cable de alimentación de 3 hilos)  
**Fase on & off regulable** (2700 - 3000 - 4000 Kelvin): Cable de alimentación de 3 hilos  
**DALI regulable** (2700 - 3000 - 4000 Kelvin): Para cable de alimentación de 4 ó 5 hilos (cable de control) necesario  
**Casambi-Bluetooth regulable** (2700 - 3000 - 4000 Kelvin): Control de la luz mediante app (cable de alimentación de 3 hilos).  
**dim2warm DALI regulable** (1800-3000 Kelvin): Para cable de alimentación de 4 o 5 hilos (cable de control) ¡necesario!  
**dim2warm Casambi-Bluetooth regulable** 1800-3000 Kelvin): Control de luz a través de app (cable de alimentación de 3 núcleos).

Color opcional: Ver selección de colores

Particularidad: Foco orientable 365° y giratorio 90

Accesorios disponibles: Disipador de calor: Negro de serie. Revestimiento cerámico de óxido blanco bajo pedido

# Información sobre el producto

---

Diseño: Jan Dinnebier & MAWA

## Descripción del producto

---

### FOCO EMPOTRABLE

Las luminarias Wittenberg 4.0 Zoom amplían la reconocida serie MAWA con una solución precisa para iluminación de acento y ambiental variable. Son ideales para viviendas, oficinas, galerías, exposiciones y espacios comerciales, donde la luz debe aplicarse de manera dirigida.

Girando el anillo de enfoque, el ángulo de apertura se puede ajustar de forma continua entre 20° y 50°, ideal para resaltar objetos de diferentes tamaños y formas. De este modo se obtiene un amplio rango de aplicaciones, desde una iluminación de acento precisa hasta una iluminación uniforme del espacio – siempre con la máxima calidad de luz y eficiencia energética.

El cabezal de luz ofrece una gran superficie emisora bien protegida y puede inclinarse 90° y girarse 365°, lo que permite una orientación fácil y flexible hacia el techo, la pared o el objeto.

La superficie está recubierta de polvo estándar en blanco mate (RAL 9016) o negro mate (RAL 9005). Bajo pedido, MAWA fabrica soluciones especiales personalizadas.

**Nota:**  
Para el funcionamiento de la luminaria es absolutamente necesario un dispositivo de mando. El equipo de mando no se incluye de serie, pero puede añadirse opcionalmente en el menú de configuración.

## Todo sobre su compra

---

### Offres personnalisées plutôt que guerres de prix

### Des questions ? Les réponses sont ici

### Livraison comme il se doit

### Programa de bonificación

### Promotions actuelles %

### Notre showroom à Rüsselsheim

### Projets réels, qualité réelle

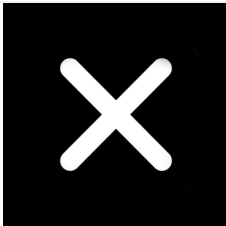
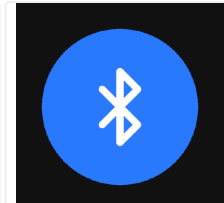
### Matériaux, entretien & accessoires

## opciones disponibles

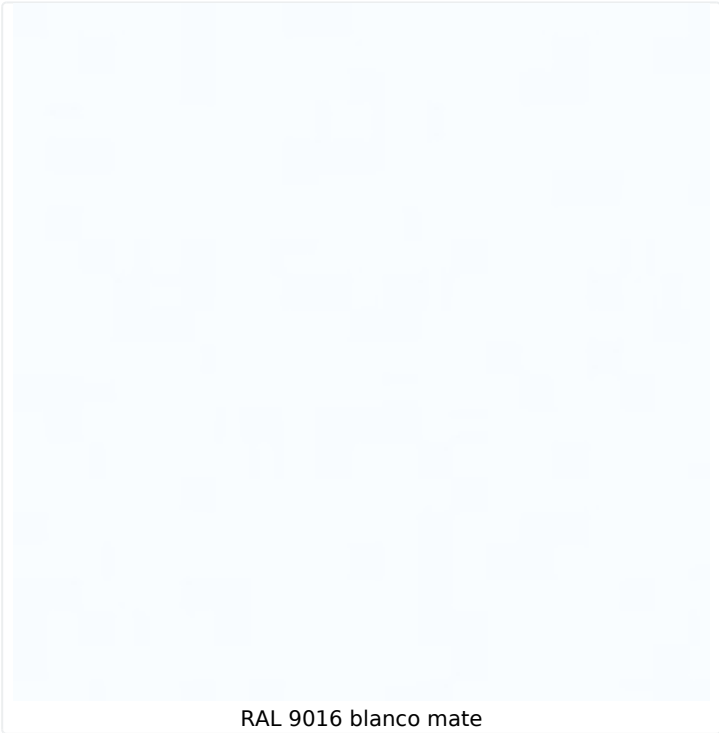
### Conexión

---

# Información sobre el producto

|                                                                                                     |                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>sin convertidor | <br>Fases regulables<br>on/off (+33,00 €) | <br>Dali regulable<br>(+65,00 €) | <br>Casambi Bluetooth<br>regulable<br>(+140,00 €) | <br>dim2warm DALI<br>regulable (+120,00<br>€) | <br>dim2warm<br>Bluetooth regulable<br>(+195,00 €) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## MAWA Color

|                                                                                                           |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>RAL 9016 blanco mate | <br>RAL 9005 negro mate |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Disipador de calor

Información sobre el producto



negro

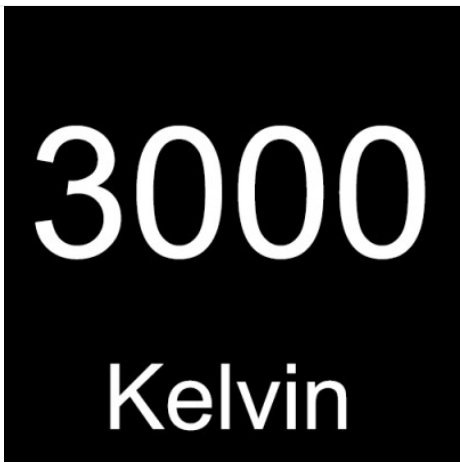


blanco (+50,00 €)

Kelvin



2700



3000



4000