

Información sobre el producto

MAWA Wittenberg 4.0 - Proyector LED para carril

No. de artículo: MAW259 / GTIN: 4059735065910 / Fabricantes: [Mawa Design](#)



256,50 €

Precio de venta normal 285,00-€ (Usted se ahorro 28,50 €)

incl. 19% IVA incl. Envío

 Plazo de entrega: 4 - 6 semanas



Información sobre el producto



Eficiencia energética: Clase de protección: Iluminante:

Dimensiones / Datos técnicos:

Dimensiones aprox.: Ø 7,6 cm, longitud 14,3 cm

Iluminante: 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 - 1100 lumen

3000 Kelvin blanco cálido brillante - 1200 lúmenes

4000 Kelvin blanco neutro - 1350 lumen

1800 - 3000 Kelvin dim2warm, Ra 97

Ángulo del haz de luz opcional

12° = spot

24° = medio

38° = inundación

Material: aluminio con recubrimiento de polvo

Control opcional:

Fase encendida y fase apagada regulables (cable de alimentación de 3 hilos)

1-10 voltios regulable mediante potenciómetro giratorio / ¡se necesita cable de alimentación de 4 ó 5 hilos (cable de control)!

DALI regulable (DALI = control digital de la iluminación) ¡Cable de alimentación de 4 ó 5 hilos (cable de control) necesario!

Casambi regulable por Bluetooth. Control de la luz mediante aplicación (cable de alimentación de 3 hilos).

dim2warm DALI regulable, ¡se requiere cable de alimentación de 4 o 5 hilos (línea de control)!

Adaptador para carril: Los productos son adecuados para su uso en los carriles de 3 circuitos Powergear PRO-06 y PRO-R6.

Particularidad: El foco se puede girar 350° e inclinar 90° (dependiendo del adaptador).

Información sobre el producto

Diseño: Jan Dinnebier, Mawa

Accesorios disponibles:

- Accesorio de ensanchamiento:** Para poder ajustar toda la gama de ángulos de haz con una misma óptica (de 12° a 60°) Si se desea, ¡se recomienda el montaje ex fábrica!
- Persiana:** De aluminio del mismo color que el proyector (blanco o negro) para el control del deslumbramiento lateral.
- Rejilla de nido de abeja:** Proporciona un control específico del deslumbramiento para los proyectores de la serie Wittenberg 4.0.
- Lente de escultura:** Con su distribución elíptica de la luz, garantiza una iluminación uniforme.
- Sifón de aspiración:** Para cambiar la lente sin herramientas (si es necesario cambiar la lente posteriormente, por ejemplo, de 12° a 24° o 38°).

Cantidad mínima de pedido: 2 focos

Descripción del producto

RADIADOR DE CORRIENTE wi4-str

Cabezal de luz cilíndrico de diseño minimalista - sin tornillos visibles que desvirtúen el aspecto filigranado. La serie de luminarias wittenberg 4.0 consigue una alta eficacia luminosa con unas dimensiones compactas, un bajo consumo de energía y una gran superficie de emisión de luz sin deslumbramientos. Las carcasas de aluminio están recubiertas de polvo en colores estándar. Mawa ofrece luminarias especiales personalizadas bajo pedido. Con la amplia gama de accesorios -ópticas intercambiables, difusores especiales LSD, rejillas alveolares y persianas- se puede ajustar con precisión el ángulo del haz y el control de la luz.

Nota: Los productos son adecuados para su uso en los carriles trifásicos PRO-06 y PRO-R6 Powergear.

Acerca de Mawa

Mawa Design fue fundada en 1977 por Martin Wallroth. En la empresa, que entonces tenía su sede en Kreuzberg, desarrollaba y producía objetos para el hogar. En los años siguientes, el negocio unipersonal se expandió y se estableció como empresa profesional. Durante este tiempo, los diseños de Mawa Design asumieron a menudo un papel pionero en cuanto a ideas formativas en el campo del diseño de productos. A día de hoy, la inusual combinación de oficina de diseño y fabricación contribuye significativamente al éxito de la empresa.

Los años ochenta popularizaron la comprensión y el interés por el diseño. Por ello, Mawa Design abrió nuevos caminos. En colaboración con diseñadores externos, se podían crear ideas de productos para la vida cotidiana y ponerlas en práctica rápidamente gracias a la estructura flexible de la empresa. La gama de productos se dirige principalmente al comercio minorista de lujo.

Además de la gama de productos estándar de la fábrica, también se pueden realizar diseños especiales según especificaciones individuales. Por ejemplo, se han fabricado luminarias para la Cancillería Federal, el Ministerio de Economía, la Casa Corbusier, el Teatro Maxim Gorki de Berlín o la Casa de Lutero en Wittenberg. Empresas de renombre como BMW, Daimler Benz, Jil Sander, Hotel Bleibtreu, KaDeWe, Sony o The Conran Shop trabajan con Mawa Design cuando se trata de iluminación de primera clase. Los productos Mawa, que se caracterizan por sus materiales de alta calidad y su excelente mano de obra, se han incluido en importantes colecciones de museos de todo el mundo.

Información sobre el producto

Luz verde para seguir creciendo. Con su propio departamento de diseño, investigación y desarrollo, así como su propio laboratorio de iluminación, la empresa es ahora uno de los socios preferidos de los planificadores especializados con actividad internacional. En el sector de los contratos, especialmente en museos, bibliotecas, edificios sagrados y monumentos, mawa design ha pasado de ser una información privilegiada a una marca líder con herramientas de iluminación minimalistas. Una nueva imagen de marca con un logotipo llamativo refleja la gran importancia de la empresa en el mundo profesional. También en este caso se aplica al diseño lo siguiente: menos es más. Y así, en 2017, el nombre de la marca se reduce a dos sílabas: mawa design se convierte en mawa. Solo el color y la actitud permanecen inalterados en verde.

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 %

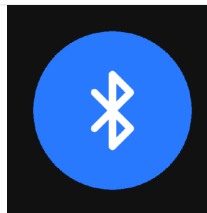
Notre showroom à Rüsselsheim

Projets réels, qualité réelle

Matériaux, entretien & accessoires

opciones disponibles

Conexión

					
Fases regulables on/off	1-10 V regulable en la carcasa (+60,00 €)	Dali regulable (+60,00 €)	dim2warm DALI regulable (+105,00 €)	Casambi Bluetooth regulable (+100,00 €)	dim2warm Bluetooth regulable (+155,00 €)

MAWA Color

Información sobre el producto



Disipador de calor

Información sobre el producto



negro

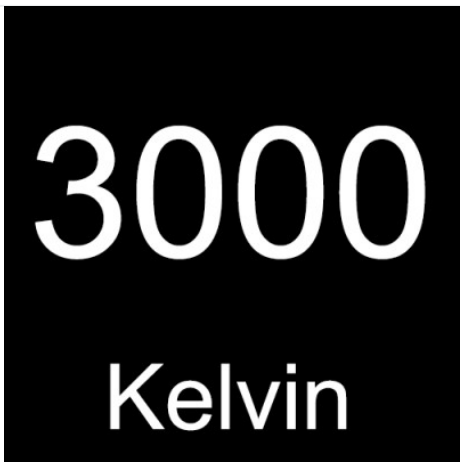


blanco (+50,00 €)

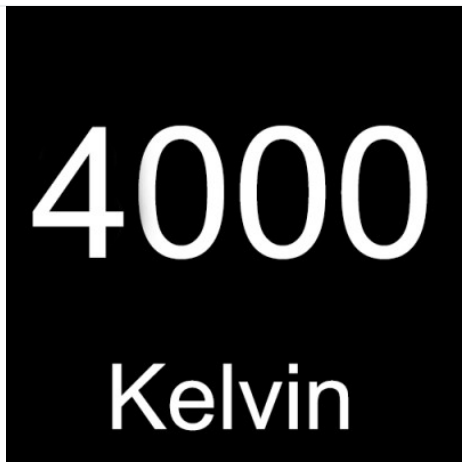
Kelvin



2700



3000



4000

Ángulo del haz

Información sobre el producto

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

Gran angular

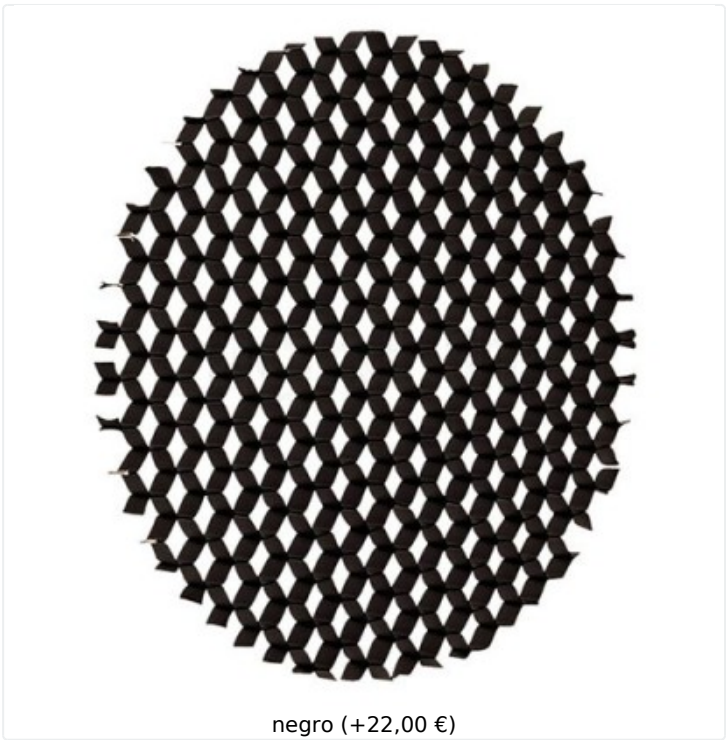
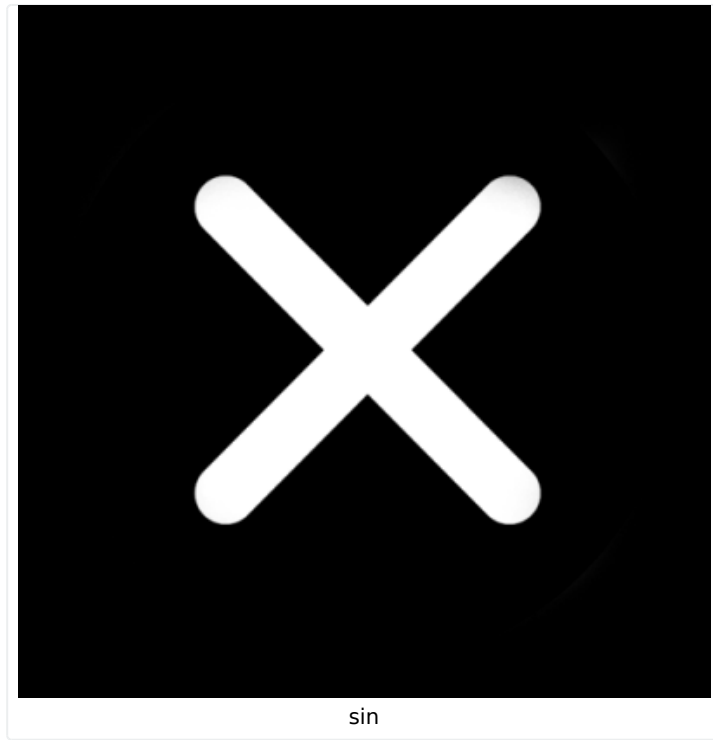
sin	30° Medium 30° (+60,00 €)	60° Flood 60° (+60,00 €)
----------------------------	--	---

Persiana

sin	19mm (+60,00 €)	38mm (+70,00 €)	76mm (+90,00 €)	76 mm asimétrico (+115,00 €)
----------------------------	--	--	--	---

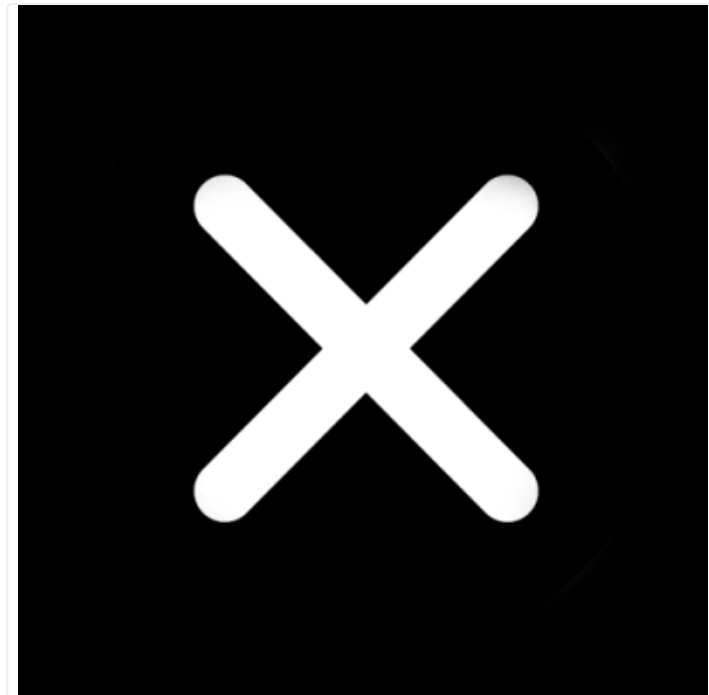
Información sobre el producto

Rejilla de panal



Lente de escultura

Información sobre el producto



sin



incluyendo (+30,00 €)

Elevador de succión

Información sobre el producto

