

Información sobre el producto

MAWA DESIGN Foco empotrable FlatBox fbl-53-1 sin aro

No. de artículo: MAW159 / GTIN: 4059735132681 / Fabricantes: [Mawa Design](#)

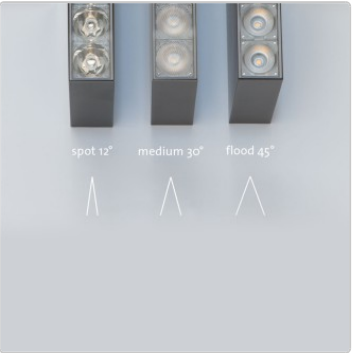
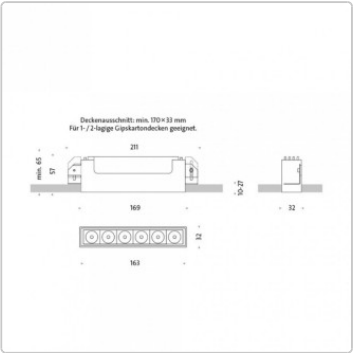


255,60 €

Precio de venta normal 284,00-€ (Usted se ahorro 28,40 €)

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.: longitud 16,9 cm, anchura 3,2 cm, altura 5,7 cm (profundidad mínima de instalación 6,5 cm, recorte de techo mín. 17 x 3,3 cm)

Iluminante: 7 x LED, 15 vatios, Ra > 95 (tipo 97) Vida útil > 63500 h.

Colores de luz / flujo luminoso opcionales:

2700 Kelvin blanco cálido - 1200 lumen

3000 Kelvin blanco cálido brillante - 1270 lumen

4000 Kelvin blanco neutro - 1400 lumen

Ángulo del haz de luz opcional

12° = puntual

30° = medio

45° = inundación

Estructura: carcasa de aluminio

Grado de protección: IP20

Control: Sin equipo de control Alcance DC / 700 mA / Vf 21 V

Estructura: Pintura en polvo RAL 9016 blanco o RAL 9005 negro.

Carcasa interior: Mawa 9005 negro mate

Montaje: Adecuado para instalación en techos de cartón-yeso de 1 / 2 capas

Particularidad: Probado por DEKRA

Diseño: Jan Blieske / Jan Dinnebier

Suministro: INCLUIDO iluminante

Accesorios disponibles: Convertidor a petición

Descripción del producto

FBL - El esteta:

Información sobre el producto

fbl son las siglas de fold, bend, light o caja plana LED.

Esta serie cautiva por su lenguaje de diseño único. Los bordes precisos sin juntas visibles son el resultado de una técnica de plegado especialmente desarrollada y protegida que permite fabricar la carcasa a partir de un solo panel. El disipador de calor integrado aumenta la superficie de refrigeración y se convierte así en un componente térmicamente relevante de la luminaria. La característica superficie rectangular de emisión de luz crea un patrón de haz rotacionalmente simétrico gracias a la tecnología profesional de lentes.

Bordes de alta precisión:

La serie fbl flat-box-led consta de luminarias LED muy delgadas en carcasas cuboides. Ningún tornillo interfiere en el aspecto afiligranado. Los proyectores ofrecen una alta eficacia luminosa con dimensiones compactas y bajo consumo de energía.

"Estética de borde duro" es el nombre que recibe la angulosidad de la carcasa de aluminio purista, apreciada por los entendidos. Se crea mediante una técnica de plegado que mawa desarrolló especialmente para esta serie de luminarias.

Tecnología invisible:

Los plafones de techo fluidos y homogéneos crean impresiones generosas de la estancia. Los proyectores de perfil plano fbl pueden integrarse a ras del techo y empotrarse en el perfil empotrado mawa y combinarse con carriles sin adaptadores visibles.

Material - Superficie - Colores:

mawa exige lo máximo al diseño de la superficie de sus luminarias. Nuestras luminarias tienen un recubrimiento en polvo de alta calidad, tan excelente que los expertos las han confundido a veces con pintura húmeda. La serie de luminarias fbl está disponible de serie en negro mate y blanco mate. Bajo pedido, todas las superficies son posibles en tonos RAL, DB y colores NCS.

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

Información sobre el producto

colecciones de museos de todo el mundo.

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

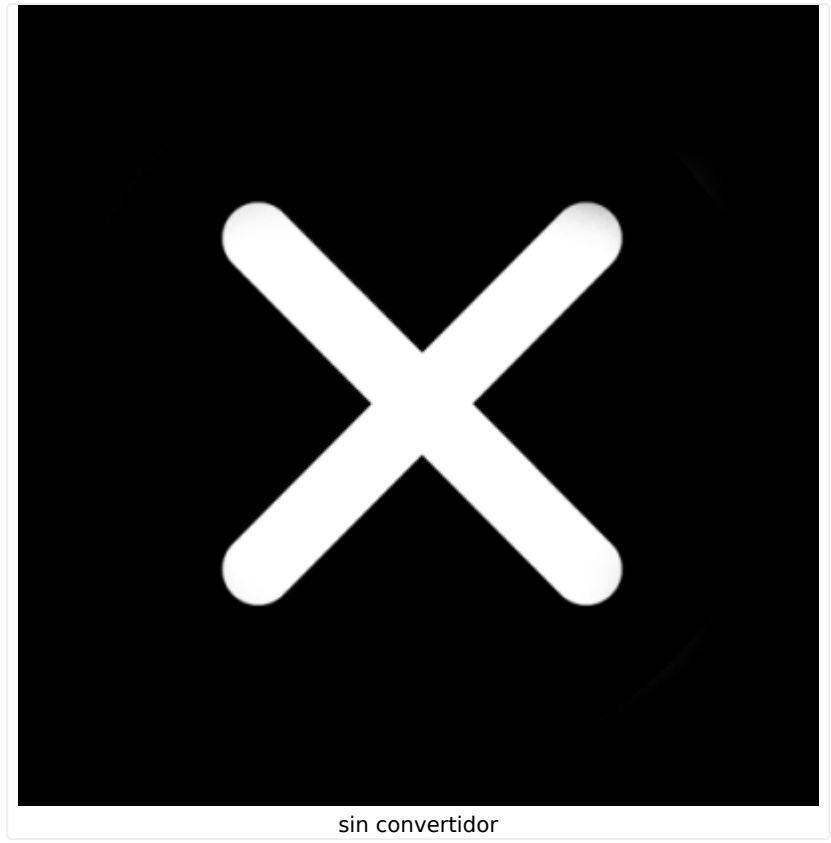
Projets réels, qualité réelle

Matériaux, entretien & accessoires

opciones disponibles

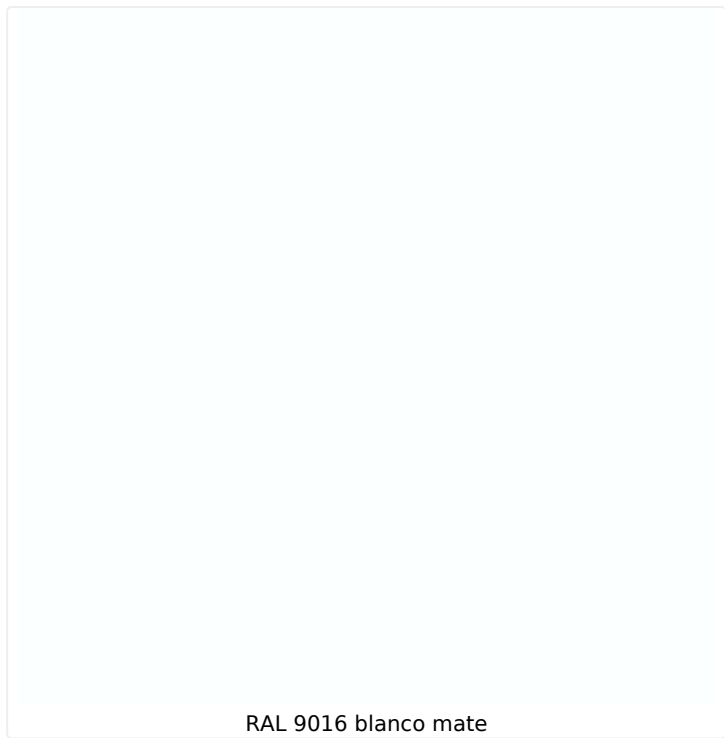
Conexión

Información sobre el producto

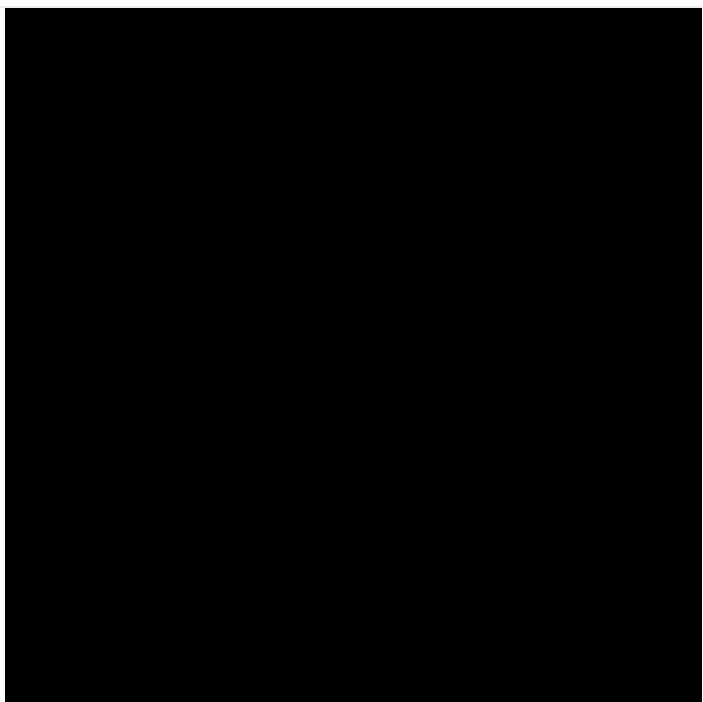


Caja plana de color

Información sobre el producto

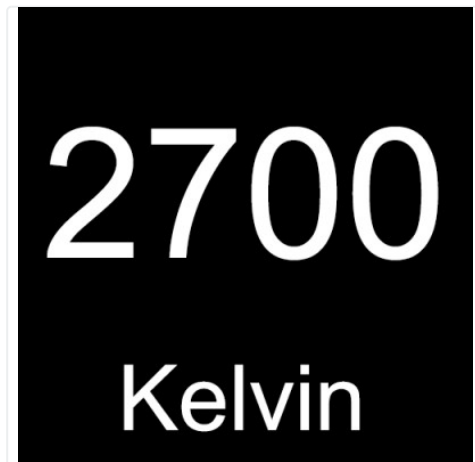


RAL 9016 blanco mate

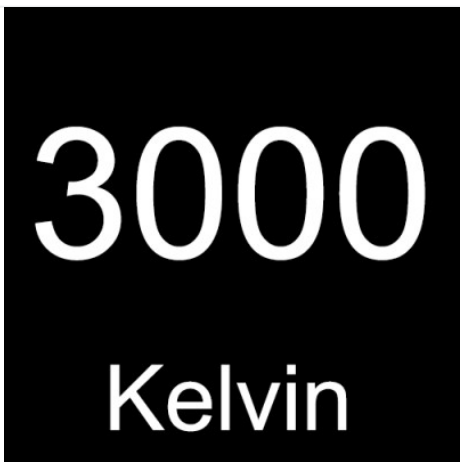


RAL 9005 negro mate

Kelvin



2700



3000



4000

Ángulo del haz

Información sobre el producto

12° Spot 12°	30° Medium 30°	45° Flood 45°
--	--	---