Información sobre el producto

MAWA Wittenberg 4.0 - Proyector LED de superficie rectangular - 2 llamas - empotrado

No. de artículo: MAW591 / GTIN: 4059735039652 / Fabricantes: Mawa Design

445,50 €

Precio de venta normal ~~495,00 €~~ (Usted se ahorro 49,50 €)

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.: largo 22,1 cm, ancho 12,1 cm, altura de la carcasa con los focos plegados 9,6 cm

Fuente de luz opcional:
2 x LED 12,7 vatios, Ra > 95, vida útil > 61000 horas
2 x dim2warm LED 12 vatios, Ra > 97, vida útil > 50000 horas (para DALI o Casambi Bluetooth)

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

Ángulo de haz opcional:
12° = puntual
24° = medio
38° = flood

Con accesorio de ensanchamiento (30° / 60°) ampliado a:
12° → 32° / 61°
24° → 38° / 64°
38° → 48° / 71°

Material: aluminio con recubrimiento de polvo blanco o negro

Control opcional:
Fase de encendido y apagado 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).

Información sobre el producto

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 mediante app (cable de alimentación de 3 núcleos).

Convertidor: Incluido

Disipador de calor: negro (estándar)

Característica especial: Foco orientable 365° y giratorio 90

Diseño: Jan Dinnebier

Accesorios disponibles:
Accesorio de ensanchamiento: Para ampliar el ángulo del haz. Se recomienda la instalación en fábrica.
Persiana: De aluminio en el color del proyector (blanco o negro) para controlar el deslumbramiento lateral.
Rejilla de nido de abeja: Para el control selectivo del deslumbramiento en los proyectores de la serie Wittenberg 4.0
Lente de escultura: Su distribución elíptica de la luz garantiza una iluminación uniforme.
Elevador de ventosa : Para cambiar la lente sin herramientas, por ejemplo de 12° a 24° o 38
Disipador de calor: blanco con revestimiento cerámico de óxido

Descripción del producto

Foco de superficie Wittenberg 4.0 wi4-ab-2e-kb

Cabezal de luz cilíndrico de diseño minimalista, sin tornillos visibles que desvirtúen el aspecto afiligranado. La serie de luminarias wittenberg 4.0 consigue un alto rendimiento lumínico con unas dimensiones compactas, un bajo consumo energético y una gran superficie de emisión de luz sin deslumbramientos. Gracias a una amplia gama de variantes y configuraciones, la serie de luminarias es adecuada tanto para uso privado como para aplicaciones especiales exigentes.

El cabezal de la luminaria se puede girar 90° y rotar 365° para alinearlo individualmente con el techo, la pared o el objeto.

Serie Wittenberg 4.0

Wittenberg 4.0 - El multitalento:
La variedad y flexibilidad de la familia de luminarias de sistema wittenberg es insuperable. wittenberg 4.0 es la luminaria de sistema más variada de mawa y se utiliza muy a menudo de forma individualizada. Con la cuarta generación del cabezal luminoso multifuncional, toda la serie de luminarias se ha perfeccionado técnicamente y se ha reducido formalmente a lo posible.
La compatibilidad con el futuro y la sostenibilidad son especialmente importantes para mawa. Por eso le ofrecemos la posibilidad de equipar los modelos anteriores con el cabezal luminoso de nuestra última generación 4.0.

Excelente diseño:
Aparte de cables y tornillos invisibles, nuestra exigencia de perfección técnica de la forma se refleja en las proporciones armoniosas, el grosor del material y los radios afilados de los bordes. Los diseños minimalistas como wittenberg 4.0, en particular, prosperan gracias a la calidad de estos detalles.
Foco empotrable delgado con cromo pulido wi4-eb-1r-kr y placa de cubierta redonda para instalación en techos de cartón yeso. La

Información sobre el producto

gran superficie de emisión de luz con buena reducción del deslumbramiento puede pivotar 90° y girar hasta 365°.

Alta tecnología en la cabeza:
Carcasa de luminaria sin borde para enlucir en techos de cartón yeso: El proyector empotrable wi4-eb-1r-ep con cabezal semiempotrable convence también técnicamente por su elevada potencia luminosa con un volumen reducido.

Gran variedad:
Al igual que en la luminaria de superficie wi4-ab-1e-as, los colores de la serie de luminarias wittenberg 4.0 se corresponden con las tendencias actuales en materiales y mobiliario, por ejemplo en negro bicolor y cobre brillante. Si lo desea, mawa puede encargar colores personalizados.

La forma sigue al placer:
Cuanto mayor es la libertad creativa, mayor es el placer de diseñar y planificar la luz y los interiores. Los proyectores empotrables y los proyectores de superficie de la serie de luminarias wittenberg 4.0 están disponibles de serie con uno a cuatro cabezales luminosos en carcasas redondas, ovaladas y angulares; por ejemplo, el proyector empotrable wi4-eb-2e con reborde solapado para el montaje en techos de cartón yeso.

A de fácil manejo:
La serie de luminarias wittenberg 4.0 es fácil de instalar, ajustar y revisar. Por ejemplo, no sólo en el caso del proyector empotrable wi4-eb-1r con borde solapado puede sustituirse rápidamente todo el cabezal de la luminaria gracias a una bayoneta - pendiente de patente.

Z de atemporal:
Un cabezal de luz cilíndrico unido a la carcasa de la luminaria sin tornillos ni cables visibles: los detalles de la serie de luminarias wittenberg 4.0 son formalmente reducidos, el diseño minimalista y los proyectores compactos en volumen con la máxima flexibilidad - aquí wi4-eb-1r-kr en latón pulido con tapa redonda para montaje en techos de cartón yeso.

¡Anímese!
Los focos wittenberg 4.0 son demasiado bonitos para iluminar sólo techos y paredes. la lámpara de pie druff va "dentro" en el enchufe y"dentro" en la estantería. Tanto ella como su hermana mayor, la luminaria de pie"parkett", son idóneas para una iluminación ambiental indirecta y sin deslumbramientos, especialmente para acentuar con luz cuadros, objetos expuestos y otros muebles.

Material, superficies, colores:
mawa es muy exigente con el diseño de las superficies de sus luminarias. Nuestras luminarias tienen un recubrimiento en polvo de alta calidad, tan excelente que los expertos a veces piensan que están pintadas en húmedo. Normalmente están disponibles en negro mate o blanco mate o en los colores gris, beige, azul y rojo.
Bajo pedido, es posible obtener todos los colores RAL, así como superficies de alto brillo en cromo, latón, latón bruñido o cobre. Las superficies anodizadas se imitan con nuestro recubrimiento en polvo especial "mawa Eloxal". Esto no sólo es más homogéneo, sino también 100% repetible en color y aspecto.

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.

Información sobre el producto

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.

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

Fases regulables on/off

Dali regulable (+50,00 €)

Casambi Bluetooth regulable (+100,00 €)

dim2warm DALI regulable (+160,00 €)

dim2warm Bluetooth regulable (+210,00 €)

MAWA Color

RAL 9016 blanco mate

RAL 9005 negro mate

Disipador de calor

Información sobre el producto

negro

blanco (+100,00 €)

Kelvin

2700

3000

4000

Ángulo del haz

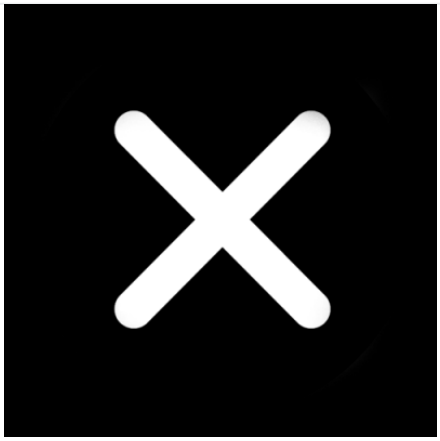
Información sobre el producto

12°

24°

38°

Gran angular

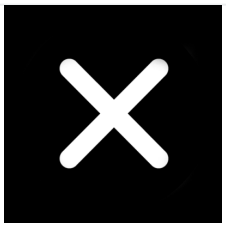


sin

30° (+260,00 €)

60° (+260,00 €)

Persiana

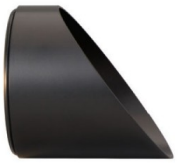


sin

19mm (+240,00 €)

38mm (+280,00 €)

76mm (+360,00 €)

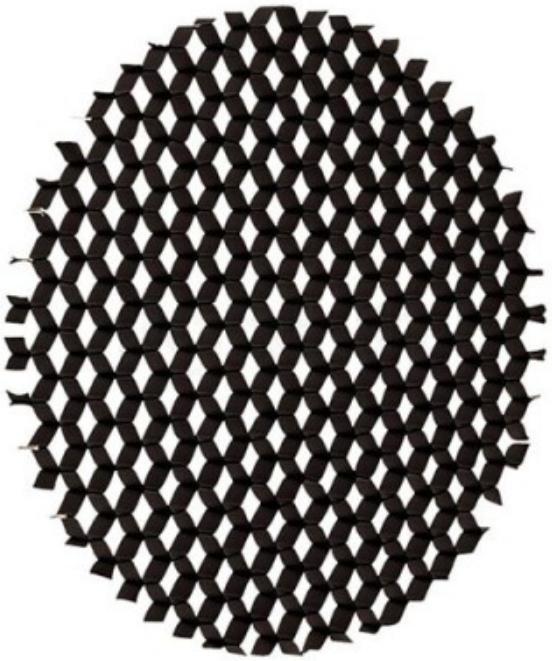


76 mm asimétrico (+460,00 €)

Información sobre el producto

Rejilla de panal

sin



negro (+80,00 €)

Lente de escultura

Información sobre el producto

sin

incluyendo (+120,00 €)

Elevador de succión

Información sobre el producto

sin	sí (+10,00 €)