

MAWA Wittenberg 4.0 - Reflektor natynkowy LED okrągły - 1 lampa stała - 5-przewodowy DALI

Nr art: MAW496 / GTIN: 4059735011962 / Marka: [Mawa Design](#)



255,00 €

w tym. 19% VAT w tym. Wysyłka

Stopniowane ceny		
Od 2	240,00 €	- Oszczędzasz 15,00 €
Od 4	230,00 €	- Oszczędzasz 25,00 €
Od 6	220,00 €	- Oszczędzasz 35,00 €

■ Czas dostawy: 3 - 5 tygodni

Informacje o produkcie



Wymiary / dane techniczne:

Wymiary w przybliżeniu: Ø 7,6 × 14,7 cm

Opcjonalne źródło światła:

LED 12,7 W, Ra > 95, żywotność > 61000 godzin

dim2warm LED 12 W, Ra > 97, żywotność > 50000 godzin (dla DALI lub Casambi Bluetooth)

Opcjonalna temperatura barwowa:

2700 kelwinów ciepła biel - 930 lumenów

3000 kelwinów jasny ciepły biały - 980 lumenów

4000 kelwinów neutralna biel - 1100 lumenów

1800 - 3000 Kelvin dim2warm - 1045 lumenów

Opcjonalny kąt wiązki:

12° = punktowy

24° = średni

38° = powódź

Z nasadką poszerzającą (30° / 60°) rozszerzony do:

12° → 32° / 61°

24° → 38° / 64°

38° → 48° / 71°

Materiał: aluminium malowane proszkowo

System sterowania:

Możliwość ściemniania DALI (2700 - 3000 - 4000 Kelwinów): Wymagany 4- lub 5-żyłowy kabel zasilający (sterujący)!

dim2warm DALI z możliwością ściemniania (1800-3000 kelwinów): Wymagane dla 4- lub 5-żyłowego kabla zasilającego (kabla

Informacje o produkcie

sterującego)!

Konwerter: w zestawie

Projekt: Jan Dinnebier

Dostępne akcesoria:

Nasadka poszerzająca: Do poszerzania kąta wiązki światła. Zalecany montaż fabryczny!

Przesłona: Wykonana z aluminium w kolorze reflektora (białym lub czarnym) do bocznej kontroli ośnienia.

Żaluzja o strukturze plastra miodu: Zapewnia ukierunkowaną kontrolę ośnienia dla reflektorów z serii Wittenberg 4.0.

Soczewka Sculpture: Eliptyczny rozsył światła zapewnia równomierne oświetlenie.

Podnośnik przyssawkowy: umożliwia wymianę soczewki bez użycia narzędzi, np. z 12° na 24° lub 38°.

Opis produktu

DOWNLIGHT

bez widocznych śrub i kabli. Głowica oświetleniowa imponuje dużą, dobrze nieoślepiającą powierzchnią emisji światła. Seria przetestowana przez DEKRA.

Szeroka gama akcesoriów - wymienna optyka, specjalne dyfuzory LSD, rastry o strukturze plastra miodu i żaluzje - umożliwia precyzyjne dostrojenie kąta wiązki i sterowanie światłem. Zatrzask bagnetowy mocuje głowicę lampy do obudowy i umożliwia szybką częściową wymianę. Kolejna zaleta: komponenty zintegrowane z sufitem pozostają dostępne do kontroli - bez konieczności demontażu całej obudowy. Powierzchnia jest standardowo malowana proszkowo na biały mat RAL 9016 lub czarny mat RAL 9005. Na życzenie firma mawa oferuje specjalne oprawy oświetleniowe dostosowane do indywidualnych potrzeb.

Uwaga:

Do obsługi oprawy niezbędne jest urządzenie sterujące. Urządzenie sterujące nie jest dołączone w standardzie, ale można je dodać jako opcję w menu konfiguracji.

Seria Wittenberg 4.0

Wittenberg 4.0 - oprawa wszechstronna:

Różnorodność i elastyczność rodziny opraw systemowych wittenberg nie ma sobie równych. wittenberg 4.0 jest najbardziej wszechstronną oprawą systemową firmy mawa i jest bardzo często wykorzystywana w niestandardowych zastosowaniach. Wraz z czwartą generacją wielofunkcyjnej głowicy oświetleniowej, cała seria opraw została ulepszona technicznie i formalnie zredukowana do tego, co jest możliwe.

Przyszła kompatybilność i zrównoważony rozwój są szczególnie ważne dla firmy Mawa. Dlatego oferujemy możliwość wyposażenia poprzednich modeli w głowicę oświetleniową najnowszej generacji 4.0.

Wyjątkowy design:

Oprócz niewidocznych kabli i śrub, nasze roszczenie do technicznej doskonałości formy znajduje odzwierciedlenie w harmonijnych proporcjach, grubości materiału i ostrych promieniach krawędzi. Minimalistyczne projekty, takie jak wittenberg 4.0, w szczególności rozwijają się dzięki jakości takich detali.

Wąski reflektor wpuszczany z polerowanym chromowanym wykończeniem wi4-eb-1r-kr i okrągłą pokrywą do montażu w sufitach

Informacje o produkcji

gipsowo-kartonowych. Duża, nieoślepiająca powierzchnia emisji światła może być obracana o 90° i obracana o 365°.

Zaawansowana technologia w głowicy:

Bezramkowa obudowa oprawy do montażu w sufitach gipsowo-kartonowych: Reflektor wpuszczany wi4-eb-1r-ep z półpłaską głowicą oświetleniową przekonuje także pod względem technicznym wysoką wydajnością świetlną i niewielką głośnością.

Szeroka gama wariantów:

Podobnie jak w przypadku oprawy natynkowej wi4-ab-1e-as, kolory serii opraw wittenberg 4.0 odpowiadają aktualnym trendom w zakresie materiałów i wyposażenia - na przykład w dwukolorowej czerni i błyszczącej miedzi. Indywidualne życzenia kolorystyczne są dostępne w firmie mawa na życzenie.

Forma podąża za przyjemnością:

Im większa swoboda twórcza, tym przyjemniejsze jest projektowanie i planowanie oświetlenia i wnętrz. Reflektory do wbudowania i reflektory natynkowe z serii opraw wittenberg 4.0 są standardowo dostępne z jedną do czterech głowic świetlnych w obudowach okrągłych, owalnych i kwadratowych - np. reflektor do wbudowania wi4-eb-2e z zachodzącą krawędzią do montażu w sufitach gipsowo-kartonowych.

Przyjazny dla użytkownika:

Seria opraw oświetleniowych wittenberg 4.0 jest łatwa w montażu, regulacji i kontroli. Dzięki bagnetowi - zgłoszonemu do opatentowania - można szybko wymienić całą głowicę świetlną, nie tylko w reflektorze wpuszczanym wi4-eb-1r z zachodzącą krawędzią.

Z dla ponadczasowości:

Cylindryczna głowica świetlna połączona z obudową oprawy bez widocznych śrub i kabli: detale serii opraw wittenberg 4.0 są minimalistyczne w formie, wzornictwo minimalistyczne, a reflektory kompaktowe pod względem objętości przy maksymalnej elastyczności - tutaj wi4-eb-1r-kr z polerowanego mosiądzu z okrągłą pokrywą do montażu w sufitach gipsowo-kartonowych.

Głowa do góry!

Reflektory wittenberg 4.0 są zbyt piękne, aby świecić tylko na sufitach i ścianach. lampy podłogowe druff to "rinn" w gnieździe i "druff" na półce. Wraz ze swoją starszą siostrą, lampą podłogową "parkett", nadają się do pośredniego, nieoślepiającego oświetlenia otoczenia, zwłaszcza do podkreślania światłem obrazów, eksponatów i innych elementów wyposażenia.

Materiał, powierzchnie, kolory:

mawa stawia najwyższe wymagania w zakresie projektowania powierzchni swoich lamp. Nasze lampy są malowane proszkowo w wysokim standardzie - tak doskonałym, że eksperci myślą je nawet z malowanymi na mokro. Zazwyczaj są one dostępne w matowej czerni, matowej bieli lub w kolorach szarym, beżowym, niebieskim i czerwonym.

Na życzenie dostępne są wszystkie kolory z palety RAL oraz powierzchnie o wysokim połysku w kolorze chromu, mosiądzu, mosiądzu czernionego lub miedzi. Anodowane powierzchnie są imitowane przez naszą specjalną powłokę proszkową "mawa Eloxal". Jest ona nie tylko bardziej jednolita, ale także w 100% powtarzalna pod względem koloru i wyglądu.

o Mawa

Mawa Design została założona w 1977 roku przez Martina Wallrotha. W firmie, która miała wówczas siedzibę w Kreuzbergu, opracowywał i produkował przedmioty dla domu. W kolejnych latach jednoosobowa działalność rozrosła się i stała się profesjonalną firmą. W tym czasie projekty Mawy często odgrywały pionierską rolę w kształtowaniu pomysłów w dziedzinie projektowania produktów. Do dziś niezwykle połączenie biura projektowego i manufaktury znacząco przyczynia się do sukcesu firmy. Lata 80. spopularyzowały zrozumienie i zainteresowanie designem. Mawa Design wkroczyła więc na nowy grunt. We współpracy z zewnętrznymi projektantami

Informacje o produkcji

tworzono pomysły na produkty codziennego użytku, które szybko realizowano dzięki elastycznej strukturze firmy. Asortyment produktów jest sprzedawany głównie wysokiej klasy detalistom. Oprócz standardowego asortymentu manufaktury, produkty niestandardowe mogą być oczywiście wytwarzane zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami. Na przykład oprawy oświetleniowe zostały wyprodukowane dla Federalnego Urzędu Kanclerskiego, Ministerstwa Gospodarki, Corbusierhaus, Maxim Gorki Theatre w Berlinie i Lutherhaus w Wittenberdze. Renomowane firmy, takie jak BMW, Daimler Benz, Jil Sander, Hotel Bleibtreu, KaDeWe, Sony i The Conran Shop współpracują z Mawa Design, jeśli chodzi o najwyższej klasy oświetlenie. Produkty Mawa, które charakteryzują się wysokiej jakości materiałami i doskonałym wykonaniem, trafiły do ważnych kolekcji muzealnych na całym świecie. Zielone światło dla dalszego rozwoju. Dzięki własnemu działowi projektowemu, działowi badań i rozwoju, a także własnemu laboratorium oświetleniowemu, firma jest obecnie jednym z preferowanych partnerów aktywnych na arenie międzynarodowej specjalistycznych projektantów. mawa design awansowała z poufnej wskazówki do wiodącej marki w sektorze kontraktowym, zwłaszcza w muzeach, bibliotekach, budynkach sakralnych i zabytkach z minimalistycznymi narzędziami oświetleniowymi. Nowy branding z uderzającym logo odzwierciedla dalekosiężne znaczenie firmy w świecie profesjonalistów. Również w tym przypadku mniej znaczy więcej, jeśli chodzi o design. W 2017 roku nazwa marki została zredukowana do dwóch sylab - mawa design staje się mawa. Tylko kolor i postawa pozostają zielone.

Wszystko o Twoim zakupie

Oferty indywidualne zamiast wojny cenowej

Masz pytania? Oto odpowiedzi

Wysyłka, jak być powinna

Program bonusowy

Aktualne promocje %

Nasz showroom w Rüsselsheim

Prawdziwe projekty, prawdziwa jakość

Materiały, pielęgnacja i akcesoria

dostępne opcje

Połączenie

Informacje o produkcji



Dali z możliwością ściemniania



dim2warm DALI ściemniający (+105,00 €)

MAWA Colour

Informacje o produkcie



Kelvin



Kąt wiązki

Informacje o produkcie

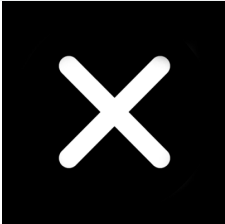
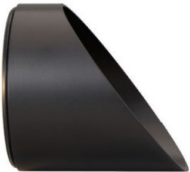
12° Spot 12°	24° Medium 24°	38° Flood 38°
---	---	--

Szeroki kąt

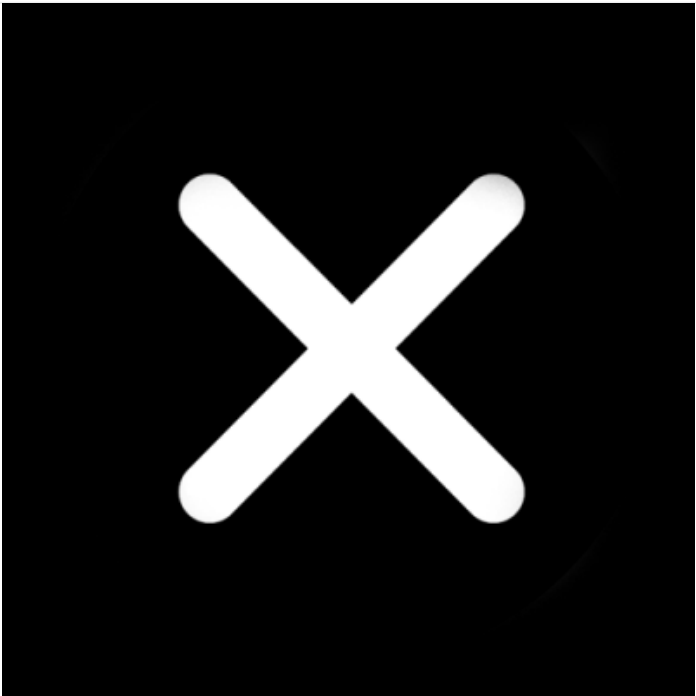
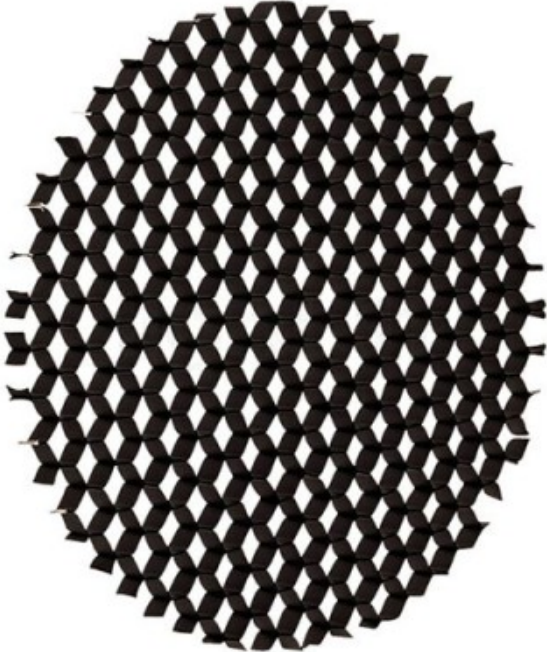
X bez	30° Medium 30° (+65,00 €)	60° Flood 60° (+65,00 €)
---	--	---

Migawka

Informacje o produkcji

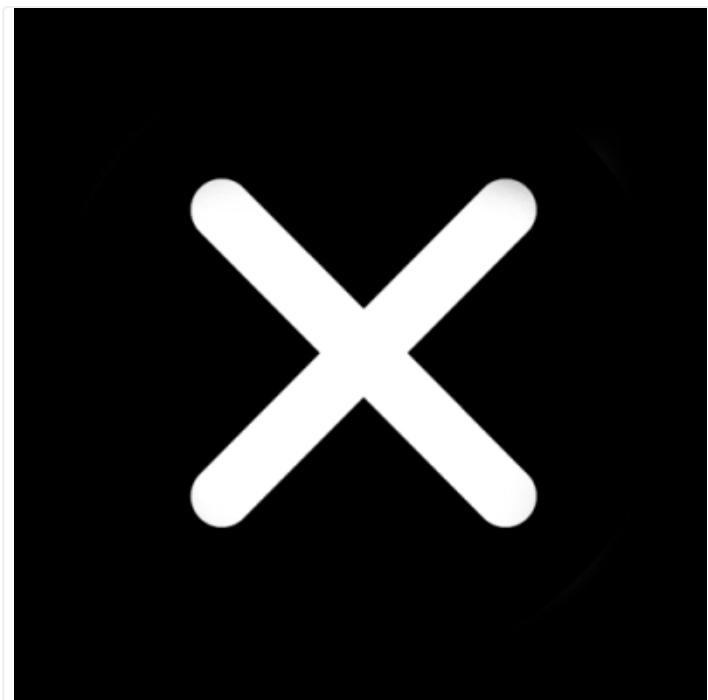
 bez	 19mm (+60,00 €)	 38mm (+70,00 €)	 76mm (+90,00 €)	 76 mm asymetryczny (+115,00 €)
---	--	--	---	--

Soczewka szer.

 bez	 czarny (+20,00 €)
--	--

Obiektyw rzeźbiarski

Informacje o produkcie



bez



włącznie (+30,00 €)

Podnośnik ssący

Informacje o produkcji

