MAWA Wittenberg 4.0 - світлодіодний квадратний прожектор накладного монтажу - 4-полум'яний - прихованого монтажу

Пункт №: MAW490 / GTIN: 4059735039652 / Бренд: Mawa Design

720,00 €

Звичайна ціна ~~800,00 €~~ (Ти врятуєш 80,00 €)

в т.ч. 19% ПДВ. в т.ч. Доставка

Термін доставки: 3 - 5 тижнів

A++ IP20 LED

Abmessungen / Technische Daten:

?????????? ??? ???????

Приблизні розміри: довжина 22 см, ширина 22 см, висота корпусу зі складеними прожекторами 9,6 см

Додаткове джерело світла:
4 x LED 12,7 Вт, Ra > 95, термін служби > 61000 годин
4 x dim2warm LED 12 Вт, Ra > 97, термін служби > 50000 годин (для DALI або Casambi Bluetooth)

Вибір колірної температури:
2700 Кельвін теплий білий - 930 люмен
3000 Кельвін яскравий теплий білий - 980 люмен
4000 Кельвін нейтральний білий - 1100 люмен
1800 - 3000 Кельвін dim2warm - 1045 люмен

Кут променя на вибір:
12° = точковий
24° = середній
38° = заливний

З розширювальним кріпленням (30° / 60°) розширюється до:
12° → 32° / 61°
24° → 38° / 64°
38° → 48° / 71°

Матеріал: алюміній з порошковим покриттям білого або чорного кольору

Керування за бажанням:
Регулювання яскравості фаз (2700 - 3000 - 4000 Кельвінів): 3-жильний кабель живлення
DALI з **регулюванням яскравості** (2700 - 3000 - 4000 Кельвін): Для 4- або 5-жильного кабелю живлення (кабель керування)!
Casambi-Bluetooth з **регулюванням яскравості** (2700 - 3000 - 4000 Кельвін): Керування світлом через додаток (3-жильний кабель живлення).
dim2warm DALI з **можливістю регулювання** (1800-3000 Кельвін): Для 4- або 5-жильного кабелю живлення (кабель управління)!
dim2warm Casambi-Bluetooth з **регулюванням** 1800-3000 Кельвін): Керування світлом через додаток (3-жильний кабель живлення).

Перетворювач: у комплекті

Тепловідвід: чорний (стандартний)

Особливість: прожектор можна повертати на 365° і нахиляти на 90

Дизайн: Jan Dinnebier

Доступні аксесуари:
Розширювальна **насадка:** для розширення кута променя. Рекомендується установка на заводі!
Шторка**:** виготовлена з алюмінію в колір прожектора (білий або чорний) для контролю бічних відблисків

?????????? ??? ???????

Стільникова решітка**:** забезпечує цілеспрямований контроль відблисків для прожекторів серії Віттенберг 4.0
Скульптурна лінза: еліптичний розподіл світла забезпечує рівномірне освітлення.
Всмоктувальний **підйомник:** для заміни лінзи без інструментів, наприклад, з 12° на 24° або 38°.
Тепловідвід: білий з оксидно-керамічним покриттям

Produktbeschreibung

Wittenberg 4.0 AUFBAUSTRAHLER wi4-ab-4q-kb
Eckiges Aluminiumgehäuse (pulverbeschichtet) mit noch kompakterer Bauform, ohne sichtbare Schrauben und Kabel Der neue Lichtkopf mit verdoppelter Lichtleistung und verbesserter Farbwiedergabe besticht durch seine große, gut entblendete Lichtaustrittsfläche und ist um 90° schwenk- und um 365° drehbar.

Wittenberg 4.0 - Das Multitalent:
Die Vielfalt und Flexibilität der wittenberg-Systemleuchtenfamilie ist unübertroffen. wittenberg 4.0 ist die variantenreichste Systemleuchte von mawa und kommt sehr häufig individualisiert zur Anwendung. Mit der vierten Generation des multifunktionalen Lichtkopfes wurde die gesamte Leuchtenserie technisch weiterentwickelt und formal auf das Mögliche reduziert. Zukunftskompatibilität und Nachhaltigkeit sind mawa besonders wichtig. Deshalb bieten wir Ihnen die Möglichkeit Vorgänger-Modelle mit dem Lichtkopf unserer neusten Generation 4.0 auszustatten.

Ausgezeichnetes Design:
Abgesehen von nicht sichtbaren Kabeln und Schrauben zeigt sich unser Anspruch an technische Formvollendung in den harmonischen Proportionen, der Materialstärke und den scharfen Radien der Kanten. Gerade minimalistische Entwürfe wie die wittenberg 4.0 leben von der Qualität solcher Details.
Schlanker Einbaustrahler mit Chromglanz wi4-eb-1r-kr und runder Abdeckplatte für den Einbau in Trockenbaudecken. Die große, gut entblendete Lichtaustrittsfläche ist um 90°schwenkbar und bis zu 365° drehbar.

Hightech im Kopf:
Randloses Leuchtengehäuse zum Einputzen in Trockenbaudecken: Der Einbaustrahler wi4-eb-1r-ep mit halbbündigem Lichtkopf besticht auch technisch durch hohe Lichtleistung bei geringem Volumen.

Variantenreiche Vielfalt:
So wie bei der Aufbauleuchte wi4-ab-1e-as korrespondieren die Farben der wittenberg 4.0 Leuchtenserie mit aktuellen Material- und Einrichtungstrends – zum Beispiel in bicolor schwarz und kupfer glänzend. Individuelle Farbwünsche macht mawa auf Anfrage möglich.

Die Form folgt der Freude:
Je größer die gestalterische Freiheit ist, desto mehr Freude bringt das Entwerfen und Planen von Licht und Innenräumen. Einbaustrahler und Aufbaustrahler der Leuchtenserie wittenberg 4.0 gibt es serienmäßig mit ein bis vier Lichtköpfen in runden, ovalen und eckigen Gehäusen – z.B. Einbaustrahler wi4-eb-2e mit überdeckendem Rand für den Einbau in Trockenbaudecken.

A wie Anwenderfreundlich:
Die Leuchtenserie wittenberg 4.0 ist unaufwendig zu montieren, justieren und zu revisionieren. So lässt sich nicht nur beim Einbaustrahler wi4-eb-1r mit überdeckendem Rand der gesamte Lichtkopf dank eines Bajonetts – Patent angemeldet – schnell tauschen.

Z wie Zeitlos:

?????????? ??? ???????

Ein zylindrischer Lichtkopf, der ohne sichtbare Schrauben und Kabel mit dem Leuchtengehäuse verbunden ist: Die Details der Leuchtenserie wittenberg 4.0 sind formal reduziert, die Gestaltung minimalistisch und die Strahler kompakt im Volumen bei maximaler Flexibilität – hier wi4-eb-1r-kr in messing glänzend mit runder Abdeckplatte für den Einbau in Trockenbaudecken.

Kopf hoch!
Die wittenberg 4.0 Strahler sind zu schön, um nur an Decken und Wänden zu leuchten. Standleuchte druff kommt »rinn« in die Steckdose und »druff« auf's Regal. Sie und ihre große Schwester, die Bodenleuchte »parkett«, eignen sich für eine indirekte blendfreie Grundbeleuchtung, insbesondere um Bilder, Exponate und andere Einrichtungsgegenstände mit Licht gezielt akzentuieren.

Material, Oberflächen, Farben:
An die Oberflächengestaltung der Leuchten stellt mawa höchste Ansprüche. Unsere Leuchten sind hochwertig pulverbeschichtet – so hervorragend, dass Fachleute sie schon mal für nasslackiert hielten. Üblicherweise sind sie in Schwarz matt oder Weiß matt erhältlich oder in den Farben Grau, Beige, Blau und Rot.
Auf Wunsch sind alle RAL-Farben sowie Oberflächen mit Hochglanz in Chrom, Messing, Messing brüniert oder Kupfer möglich. Eloxaloberflächen werden mit unserer speziellen »mawa Eloxal«-Pulverbeschichtung nachempfunden. Diese ist nicht nur homogener, sondern auch in Farbe und Erscheinungsbild zu 100 % wiederholbar.

Серія Wittenberg 4.0

Wittenberg 4.0 - Мультиталіант: Різноманітність та гнучкість системних світильників Wittenberg є безпрецедентною. Wittenberg 4.0 є найбільш різноманітним системним світильником від Mawa і часто використовується в індивідуалізованих проектах. З четвертим поколінням багатофункціональної світлової головки вся серія світильників була технічно вдосконалена та формально зведена до мінімуму. Сумісність з майбутніми технологіями та стійкість є особливо важливими для Mawa. Тому ми пропонуємо вам можливість обладнати старі моделі новою світловою головкою покоління 4.0.

Видатний дизайн: Окрім невидимих кабелів та гвинтів, наші вимоги до технічної досконалості проявляються в гармонійних пропорціях, товщині матеріалу та чітких радіусах кутів. Саме мінімалістичні дизайни, такі як Wittenberg 4.0, живуть завдяки якості таких деталей. Тонкий вбудований світильник з хромованим блиском wi4-eb-1r-kr і круглою кришкою для монтажу в гіпсокартонні стелі. Велика, добре розсіяна світлова поверхня поворотна на 90° і обертається на 365°.

Високі технології в головці: Безрамний корпус світильника для вбудовування в гіпсокартонні стелі: Вбудований світильник wi4-eb-1r-ep з напіввбудованою світловою головкою також вражає технічною потужністю світла при невеликих габаритах.

Різноманітність варіантів: Як і у світильниках серії Wittenberg 4.0 для монтажу на поверхню, кольори серії відповідають сучасним матеріальним і дизайнерським тенденціям – наприклад, двоколірні чорний і блискучий мідь. Індивідуальні колірні побажання Mawa виконує на замовлення.

Форма слідує за задоволенням: Чим більша свобода дизайну, тим більше радості приносить проектування та планування світла і внутрішніх просторів. Вбудовані та настінні світильники серії Wittenberg 4.0 постачаються серійно з однією до чотирьох світлових головок у круглих, овальних і квадратних корпусах – наприклад, вбудований світильник wi4-eb-2e з перекриваючим краєм для монтажу в гіпсокартонні стелі.

А як зручність для користувачів: Світильники серії Wittenberg 4.0 легко монтувати, налаштовувати та обслуговувати. Наприклад, у вбудованому світильнику wi4-eb-1r з перекриваючим краєм вся світлова головка може бути швидко замінена завдяки байонетному з'єднанню (патент подано).

?????????? ??? ???????

Z як безвічність: Циліндрична світлова головка, що з'єднується з корпусом світильника без видимих гвинтів та кабелів: Деталі серії Wittenberg 4.0 формально зведені до мінімуму, дизайн мінімалістичний, а світильники компактні за обсягом при максимальній гнучкості – ось wi4-eb-1r-kr у блискучій латуні з круглою кришкою для монтажу в гіпсокартонні стелі.

Голова високо! Світильники Wittenberg 4.0 занадто гарні, щоб світити лише на стелях і стінах. Настільна лампа druff входить у розетку та ставиться на полицю. Ви та ваша велика сестра, підлогова лампа parkett, підходите для непрямого світла без відблисків, особливо для підсвічування картин, експонатів та інших елементів інтер’єру.

Матеріал, поверхні, кольори: MAWA висуває найвищі вимоги до обробки поверхонь світильників. Наші світильники мають якісне порошкове покриття – таке відмінне, що фахівці іноді приймають їх за мокре покриття. Зазвичай вони доступні в матовому чорному або білому кольорі, а також у відтінках сірого, бежевого, синього і червоного. За бажанням можливі всі кольори RAL, а також поверхні з глянцевим хромом, латунню, патинованою латунню або міддю. Експериментальні поверхні наносяться з нашою спеціальною порошковою обробкою «MAWA Eloxal». Вона не тільки однорідніша, але й кольорово та візуально на 100% відтворювана.

Про Mawa

MAWA Design була заснована у 1977 році Мартіном Валлротом. У компанії, яка тоді знаходилася в Кройцберзі, він розробляв і виготовляв предмети для житлових приміщень. Протягом наступних років одноосібний бізнес розширився і став професійною компанією. У цей час розробки MAWA Design часто займали передову роль у формуванні ідей у сфері продуктового дизайну. До сьогодні виняткова комбінація дизайнерського бюро та мануфактури суттєво сприяє успіху компанії.

Вісімдесяті роки принесли популярність розумінню та інтересу до дизайну. Тому MAWA Design пішла новим шляхом. У співпраці з зовнішніми дизайнерами були розроблені ідеї для повсякденного життя та оперативно реалізовані завдяки гнучкій структурі компанії. Продуктовий асортимент переважно знаходить своїх споживачів у сегменті високого класу.

Окрім стандартної програми мануфактури, звісно, також можливе виготовлення спеціальних виробів за індивідуальними вимогами. Так, були створені освітлювальні прилади, наприклад, для Федерального канцлерства, Міністерства економіки, будинку Корбюзьє, театру Максима Горького в Берліні або для Лютеранського дому у Віттенберзі. Відомі компанії, такі як BMW, Daimler Benz, Jil Sander, Hotel Bleibtreu, KaDeWe, Sony або The Conran Shop, співпрацюють з MAWA Design, коли йдеться про першокласне освітлення. Продукти MAWA, які відрізняються високоякісними матеріалами та відмінною обробкою, знайшли своє місце в важливих колекціях музеїв по всьому світу.

Зелене світло для подальшого зростання. Завдяки власному конструкторському відділу, дослідженням і розробкам, а також власній лабораторії світла, компанія тепер входить до числа переважних партнерів міжнародних фахівців. MAWA design в об'єктній сфері, зокрема в музеях, бібліотеках, сакральних будівлях та історичних пам'ятках, перетворилася з секрету на провідний бренд з мінімалістичними освітлювальними приладами. Новий брендинг з яскравим логотипом відображає широке значення компанії у професійному світі. При цьому і тут дотримуються принципу: менше - більше. І так у 2017 році назва бренду була скорочена до двох складів – з MAWA Design стало MAWA. Лише колір і ставлення залишилися незмінними зеленими.

Усе про вашу покупку

Персональні пропозиції, що відображають наші цінності

?????????? ??? ???????

Питання? Відповіді тут

Доставка, як вона повинна бути

Бонусна програма

Актуальні знижки %

Наш шоурум у Рюссельсхаймі

Реалізовані проєкти, справжня якість

Матеріали, догляд і аксесуари

Доступні варіанти

Підключення

Фази можна вмикати/вимикати

Dali з можливістю регулювання яскравості (+50,00 €)

Casambi Bluetooth-димер (+100,00 €)

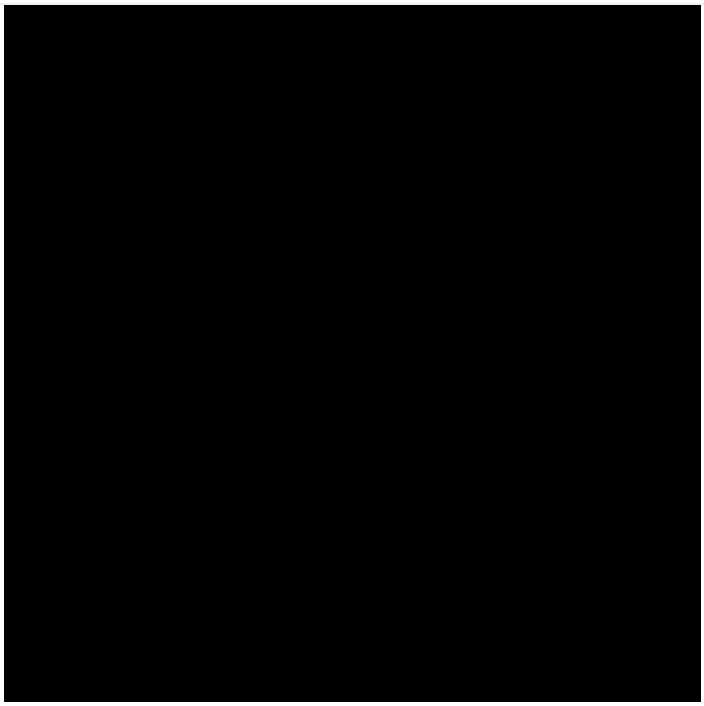
dim2warm DALI димер (+275,00 €)

dim2warm Bluetooth-димер (+325,00 €)

MAWA Колір

?????????? ??? ???????

RAL 9016 білий матовий



RAL 9005 чорний матовий

Тепловідвід

?????????? ??? ???????

чорний

білий (+200,00 €)

Кельвін

2700

3000

4000

Кут розсіювання

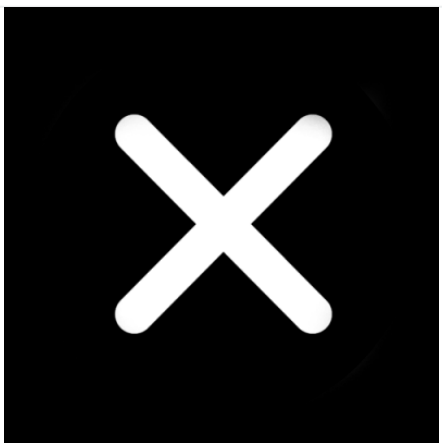
?????????? ??? ???????

12°

24°

38°

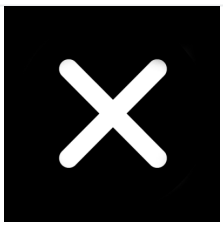
Широкий кут


без

30° (+260,00 €)

60° (+260,00 €)

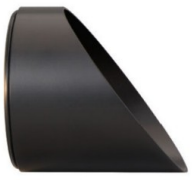
Затвор


без

19mm (+240,00 €)

38mm (+280,00 €)

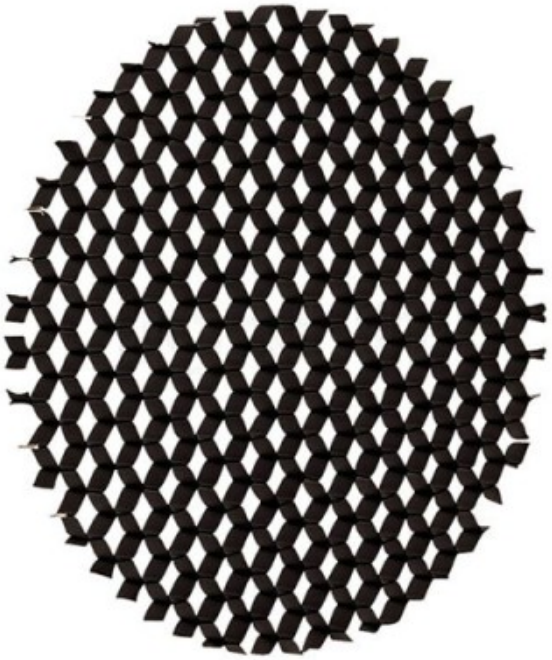
76mm (+360,00 €)


76mm asymmetrisch (+460,00 €)

?????????? ??? ???????

Сота

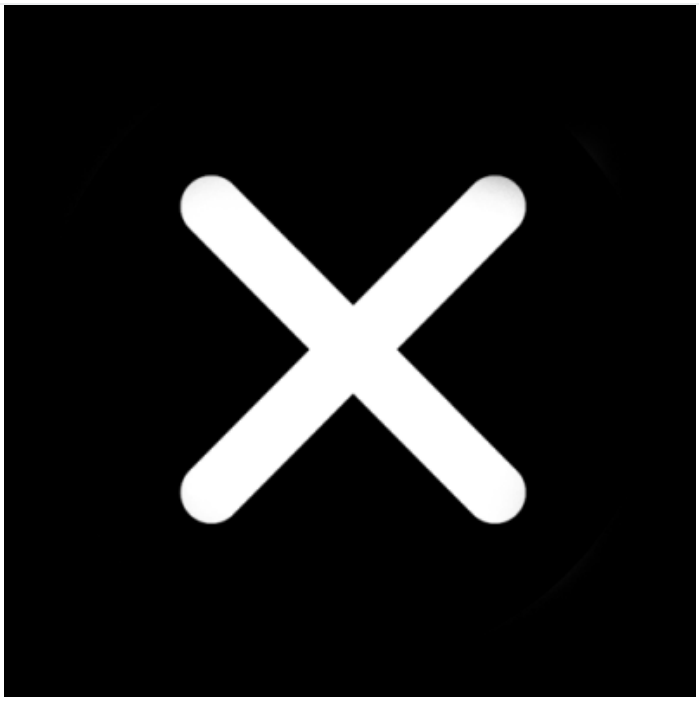
без



чорний (+80,00 €)

Скульптурна лінза

?????????? ??? ???????



без

включно (+120,00 €)

Вентуза

?????????? ??? ???????

без

так (+10,00 €)