

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

**MAWA Wittenberg 4.0 - світлодіодний накладний
прожектор круглий - 1-ламповий - без перетворювача**

Пункт №: MAW449 / GTIN: 4059735006685 / Бренд: [Mawa Design](#)



230,00 €

в т.ч. 19% ПДВ. в т.ч. Доставка

Градуйовані ціни		
Від 2	220,00 €	- Ти врятуєш 10,00 €
Від 4	210,00 €	- Ти врятуєш 20,00 €
Від 6	200,00 €	- Ти врятуєш 30,00 €

■ Термін доставки: 3 - 5 тижнів

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



Розміри / Технічні дані:

Приблизні розміри: Ø 7,6 см, висота зі складеним прожектором 6,9 см

Додаткове джерело світла:

LED 12,7 Вт, Ra > 95, термін служби > 61000 годин

світлодіод dim2warm 12 Вт, Ra > 97, термін служби > 50000 годин (для DALI або Casambi Bluetooth)

Колірна температура на вибір:

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

Керування за бажанням:

Без перетворювача (2700 - 3000 - 4000 Кельвін): Без перетворювача робота неможлива! Підключення через електрика (3-жильний кабель живлення)

Увімкнення та вимкнення фази з регулюванням яскравості (2700 - 3000 - 4000 Кельвін): 3-жильний кабель живлення

DALI з регулюванням яскравості (2700 - 3000 - 4000 Кельвінів): 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: ексклюзивний

Тепловідвід: чорний (стандартний)

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

Дизайн: Jan Dinnebier

Доступні аксесуари:

Світлодіодний перетворювач та вторинний кабель

Розширювальна насадка: для розширення кута променя. Рекомендується установка на заводі!

Шторка: виготовлена з алюмінію в колір прожектора (білий або чорний) для контролю бічних відблисків

Стільниковарешітка: 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°.

Радіатор: білий з оксидно-керамічним покриттям

Мінімальна кількість замовлення: 2 прожектори

Опис продукту

Особливо компактна версія круглого накладного прожектора завдяки аутсорсинговому перетворювачу. Нове покоління нашого давнього і найуспішнішого сімейства світильників вже тут. Wittenberg 4.0 нічим не поступається і впевнено займає своє велике місце в ще більш компактному дизайні, чий філігранний корпус був зменшений до технічно можливого - звісно,

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

без видимих кабелів. Завдяки майже вдвічі більшій світловіддачі та покращеній передачі кольору, нова світлова головка особливо вражає своєю великою поверхнею випромінювання світла, яка має відмінний контроль відблисків. Спеціальна оптика з трьома різними характеристиками променя може бути легко замінена за допомогою всмоктувального підйомника або силіконової прокладки. За необхідності, для додаткового контролю засліплення можна використовувати стільниковий розсіювач. Завдяки байонетному з'єднанню можна швидко замінити всю світлову головку. Таким чином можна отримати доступ до інтегрованих в стелю компонентів, не знімаючи корпус світильника. Заявка на патент подана.

Примітка:

Для керування світильником необхідний пульт керування. Пульт керування не входить до стандартної комплектації, але може бути доданий як опція в меню конфігурації.

Серія Wittenberg 4.0

Wittenberg 4.0 - Мультиаліант: 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).

З 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 Eloxa!». 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.

Усе про вашу покупку

Персональні пропозиції, що відображають наші цінності

Питання? Відповіді тут

Доставка, як вона повинна бути

Бонусна програма

Актуальні знижки %

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

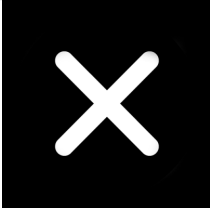
Наш шоурум у Рюссельсхаймі

Реалізовані проєкти, справжня якість

Матеріали, догляд і аксесуари

Доступні варіанти

Підключення

					
без конвертера	Фази можна вмикати/вимикати (+33,00 €)	Dali з можливістю регулювання яскравості (+65,00 €)	Casambi Bluetooth-диммер (+140,00 €)	dim2warm DALI диммер (+120,00 €)	dim2warm Bluetooth-диммер (+195,00 €)

MAWA Колір

	
RAL 9016 білий матовий	RAL 9005 чорний матовий

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

Тепловідвід

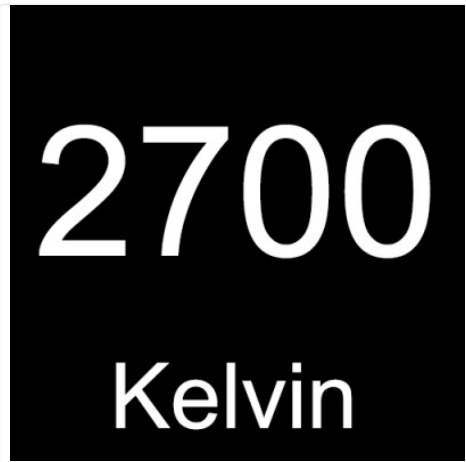


чорний

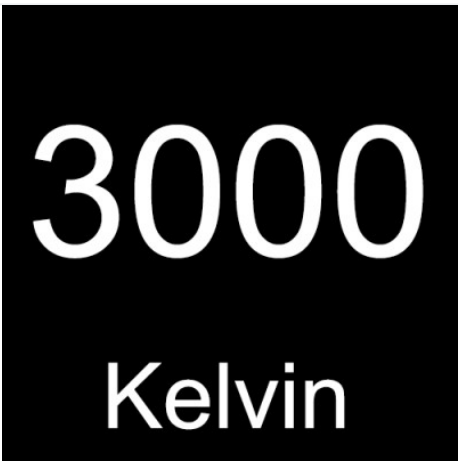


білий (+50,00 €)

Кельвін



2700



3000



4000

Кут розсіювання

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

12°

Spot

12°

24°

Medium

24°

38°

Flood

38°

Широкий кут

X

без

30°

Medium

30° (+65,00 €)

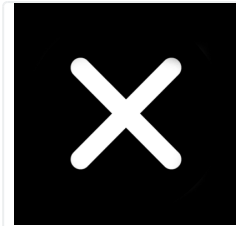
60°

Flood

60° (+65,00 €)

Затвор

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



без



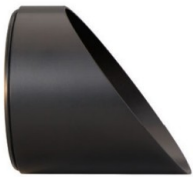
19mm (+60,00 €)



38mm (+70,00 €)

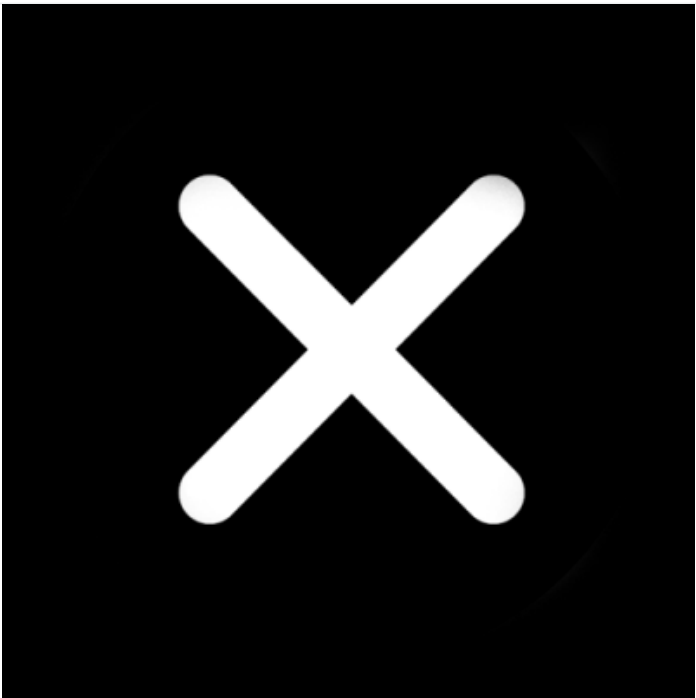


76mm (+90,00 €)

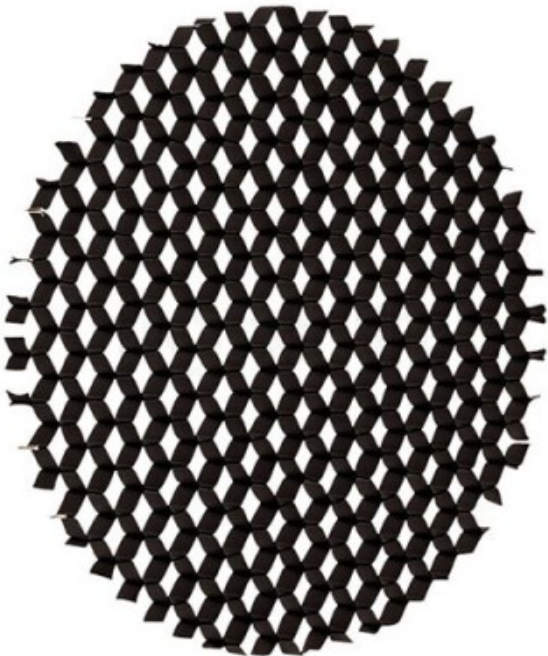


76mm asymmetrisch
(+115,00 €)

Сота

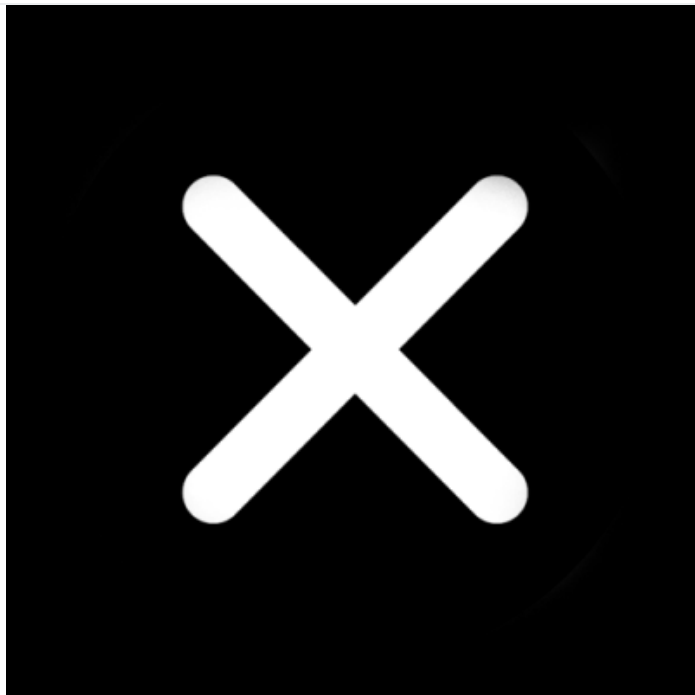


без



чорний (+20,00 €)

Скульптурна лінза

[illegible]

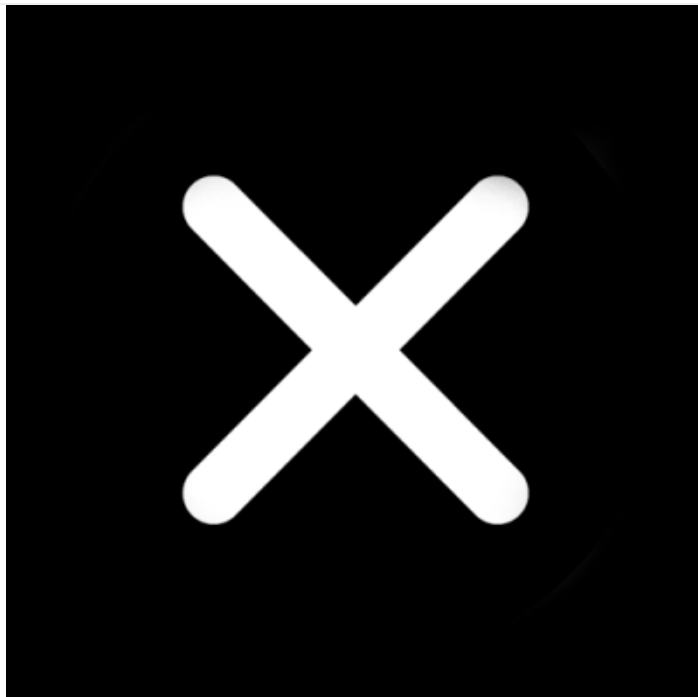
без



ВКЛЮЧНО (+30,00 €)

Вентуза

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



без



так (+10,00 €)