

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

# MAWA Wittenberg 4.0 - Вбудовуваний світлодіодний світильник квадратний - 1-полум'яний - прихованого монтажу

Пункт №: MAW396 / GTIN: 4059735041495 / Бренд: [Mawa Design](#)



**247,50 €**

Звичайна ціна 275,00-€ (Ти врятуєш 27,50 €)

в т.ч. 19% ПДВ, в т.ч. Доставка

■ Термін доставки: 4 - 6 тижнів



Розміри / Технічні дані:

# ?????????? ??? ???????

---

Розміри приблизно: 12,3 x 12,3 см

Загальна висота: 6,2 см

Стельовий виріз: 12,5 x 12,5 см

Монтажна глибина: 10,7 см

Додаткове джерело світла:

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

dim2warm LED 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 нахилити 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

**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

## Опис продукту

---

### ВБУДОВАНИЙ ТОЧКОВИЙ СВІТИЛЬНИК

з кутовим безрамковим корпусом для вбудовування в гіпсокартонну стелю, без видимих гвинтів і кабелів, з прихованою світловою головкою. Нова світлова головка з подвоєною світловіддачею і поліпшеною передачею кольору вражає великою поверхнею випромінювання світла без відблисків і може повертатися на 90° і обертатися на 365°. 90 мм монтажна глибина від нижнього краю стелі. Завдяки байонетному кріпленню можна швидко змінити положення всієї світлової головки - заявка на патент подана. Серія DEKRA протестована.

Широкий асортимент аксесуарів - змінна оптика, спеціальні розсіювачі LSD, стільникові жалюзі і шторки - дозволяють точно налаштувати кут променя і регулювання світла. Байонетний фіксатор фіксує світлову головку до корпусу і дозволяє швидко її частково замінити. Ще одна перевага: інтегровані в стелю компоненти залишаються доступними для огляду - без необхідності знімати весь корпус. У стандартній комплектації поверхня покрита порошковою фарбою RAL 9016 білий матовий або RAL 9005 чорний матовий. Спеціальні світильники, виготовлені на замовлення, доступні в компанії mawa за запитом.

### Зверніть увагу:

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

## 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 %

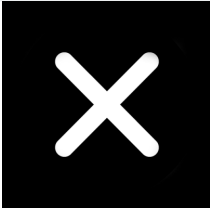
Наш шоурум у Рюссельсхаймі

Реалізовані проекти, справжня якість

Матеріали, догляд і аксесуари

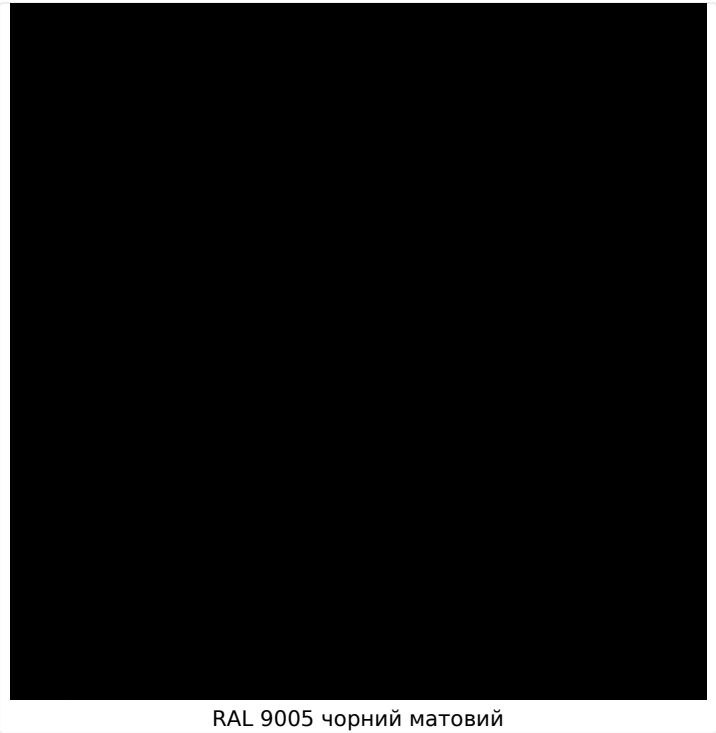
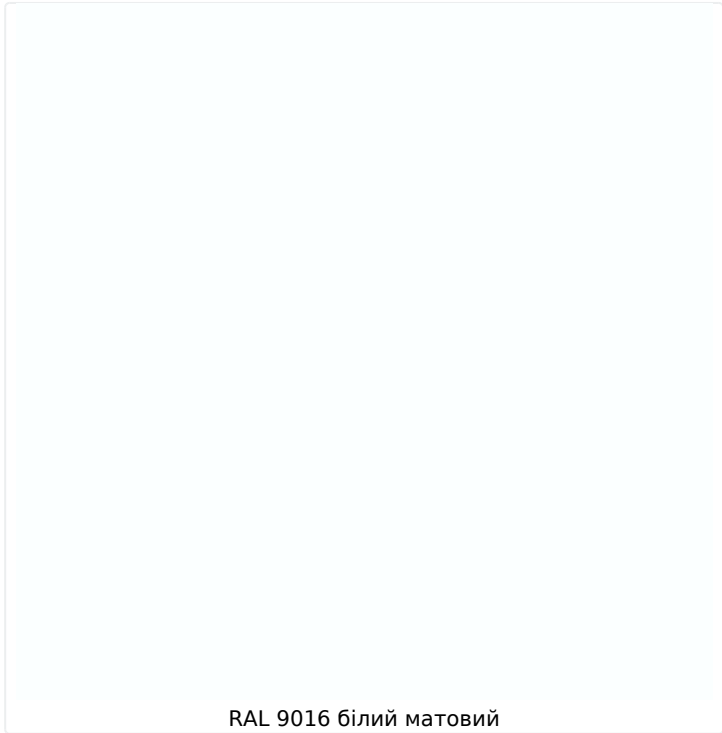
### Доступні варіанти

#### Підключення

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

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

MAWA Колір



Тепловідвід

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

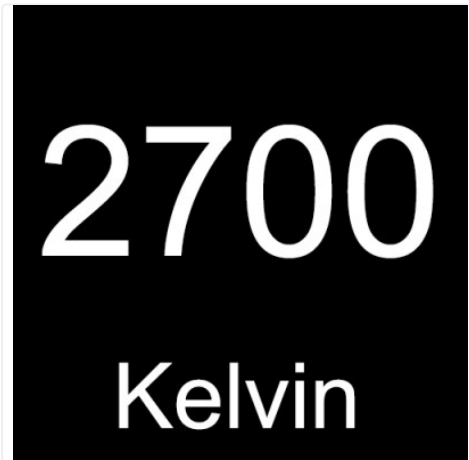


чорний

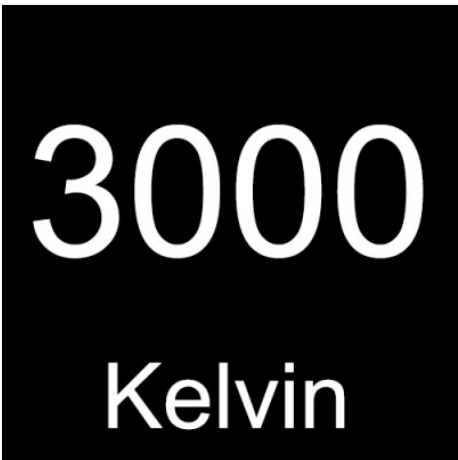


білий (+50,00 €)

Кельвін



2700



3000



4000

Кут розсіювання

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

12°

Spot

12°

24°

Medium

24°

38°

Flood

38°

Широкий кут

X

без

30°

Medium

30° (+65,00 €)

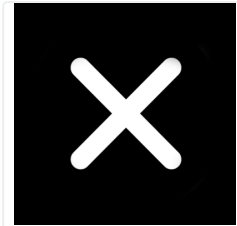
60°

Flood

60° (+65,00 €)

Затвор

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



без



19mm (+60,00 €)



38mm (+70,00 €)

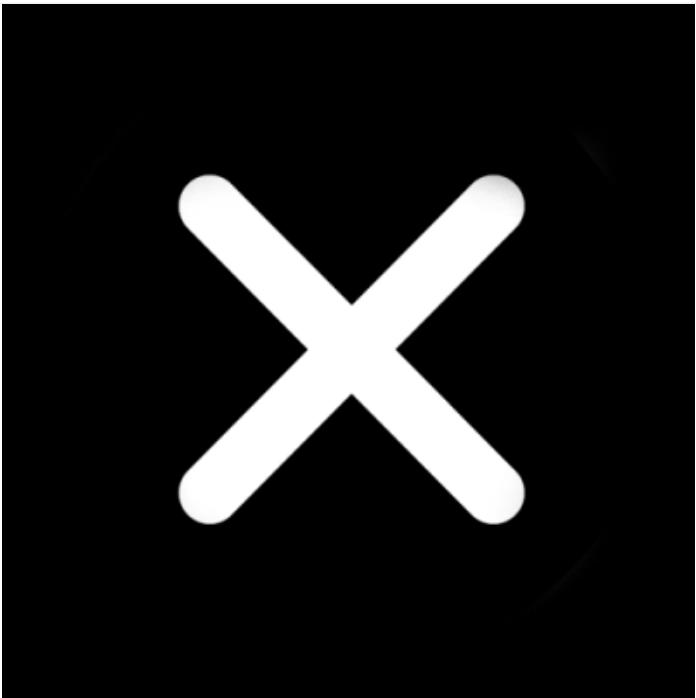


76mm (+90,00 €)

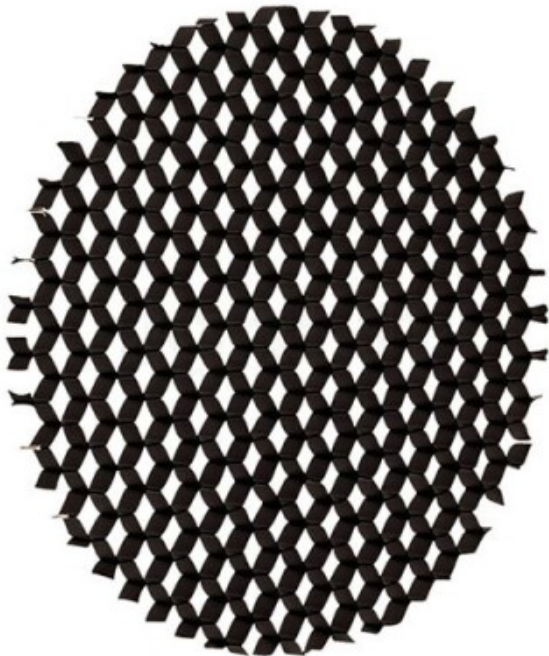


76mm asymmetrisch  
(+115,00 €)

Сота

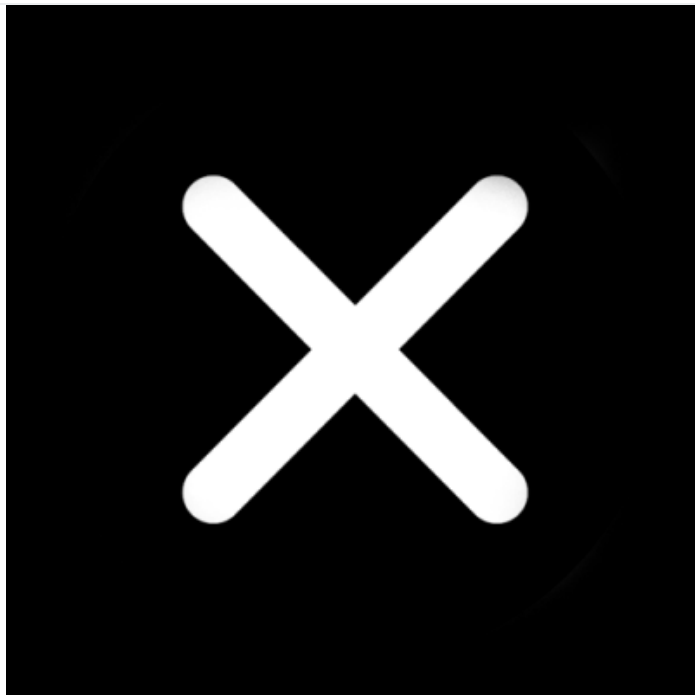


без



чорний (+22,00 €)

Скульптурна лінза



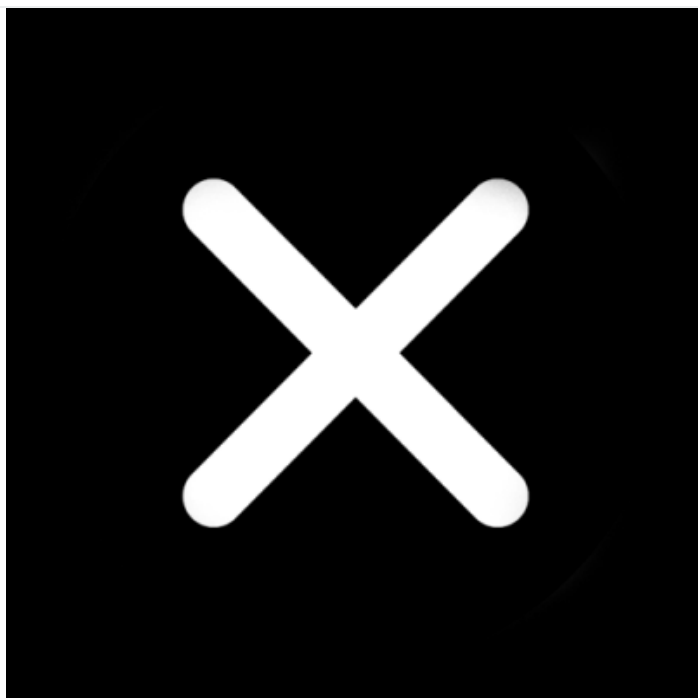
без



ВКЛЮЧНО (+30,00 €)

## Вентуза

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



без



так (+11,00 €)