

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

**MAWA Wittenberg 4.0 - світлодіодний вбудовуваний
точковий світильник прямокутний м'який - 3-полум'яний -
напівприхований**

Пункт №: MAW409 / GTIN: 4059735052200 / Бренд: [Mawa Design](#)



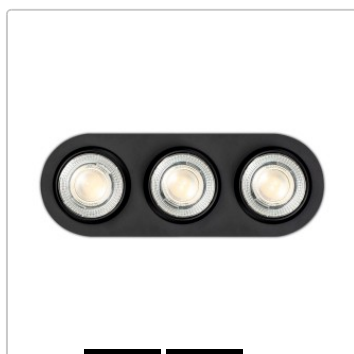
405,00 €

Звичайна ціна 450,00-€ (Ти врятуєш 45,00 €)

в т.ч. 19% ПДВ. в т.ч. Доставка

■ Термін доставки: 4 - 6 тижнів

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



A++ IP20 LED

Розміри / Технічні дані:

Приблизні розміри: 31,4 x 11,4 см, висота зі складеним прожектором 2,2 см

Загальна висота: 6,8 см

Стельовий виріз: 30 x 10см

Монтажна глибина: 10,7 см

Додаткове джерело світла:

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

3 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

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 керування)!

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

Розширювальне кріплення: для розширення кута променя. Рекомендується встановлювати 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 РАДІАТОР

Овальний алюмінієвий корпус (з порошковим покриттям) з ще більш компактним дизайном, без видимих гвинтів і кабелів. Світлова головка вражає своєю великою поверхнею випромінювання світла без відблисків і може повертатися на 90° і обертатися на 365°. Завдяки байонетному роз'єму можна швидко оглянути всю головку світильника - 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 демонтажу всього корпусу. У стандартній комплектації поверхня пофарбована 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 %

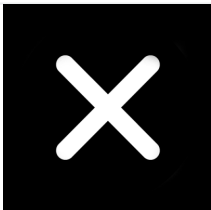
Наш шоурум у Рюссельсхаймі

Реалізовані проекти, справжня якість

Матеріали, догляд і аксесуари

Доступні варіанти

Підключення



без конвертера



Фази можна
вмикати/вимикати
(+55,00 €)



Dali з можливістю
регулювання
яскравості (+90,00
€)



Casambi
Bluetooth-диммер
(+130,00 €)



dim2warm DALI
диммер (+260,00
€)



dim2warm
Bluetooth-диммер
(+390,00 €)

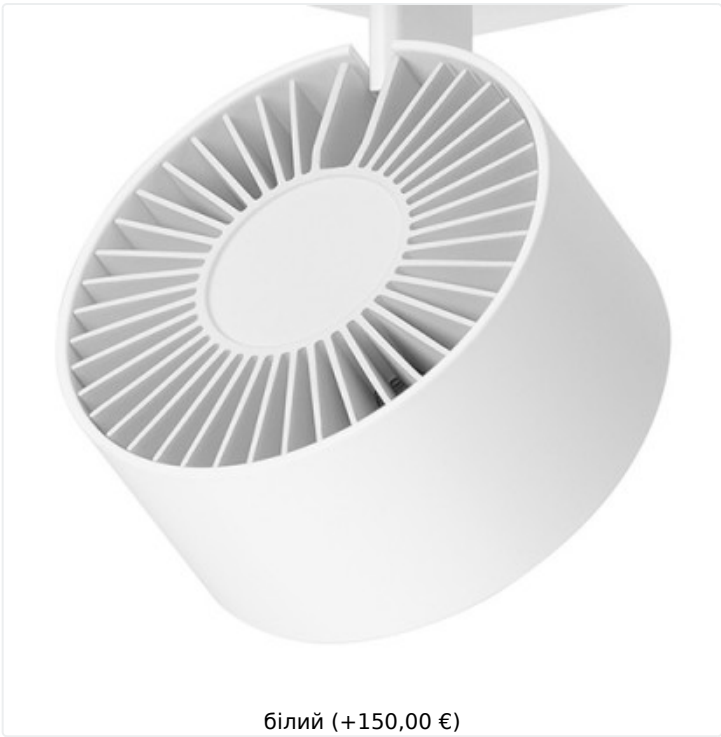
MAWA Колір

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



Тепловідвід

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



Кельвін

2700

Kelvin

2700

3000

Kelvin

3000

4000

Kelvin

4000

Кут розсіювання

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

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

Широкий кут

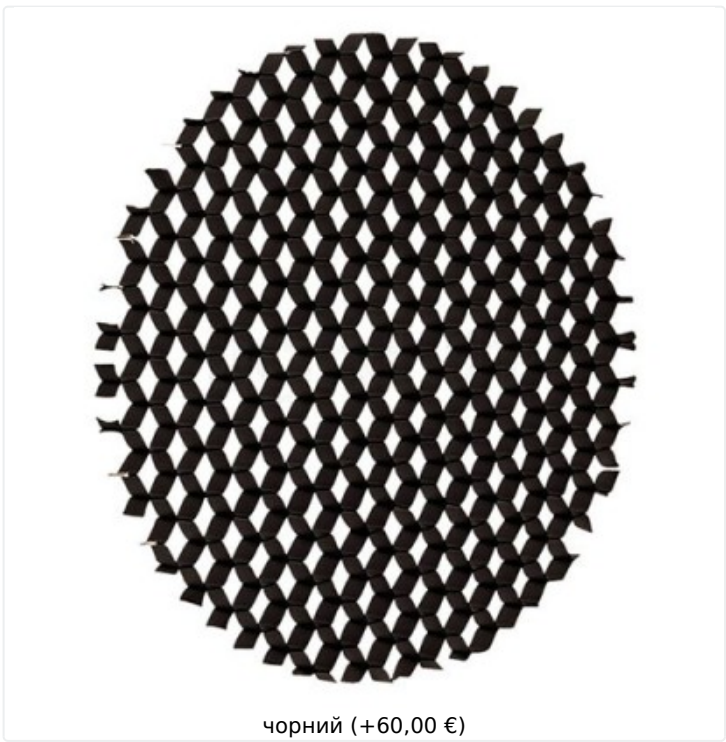
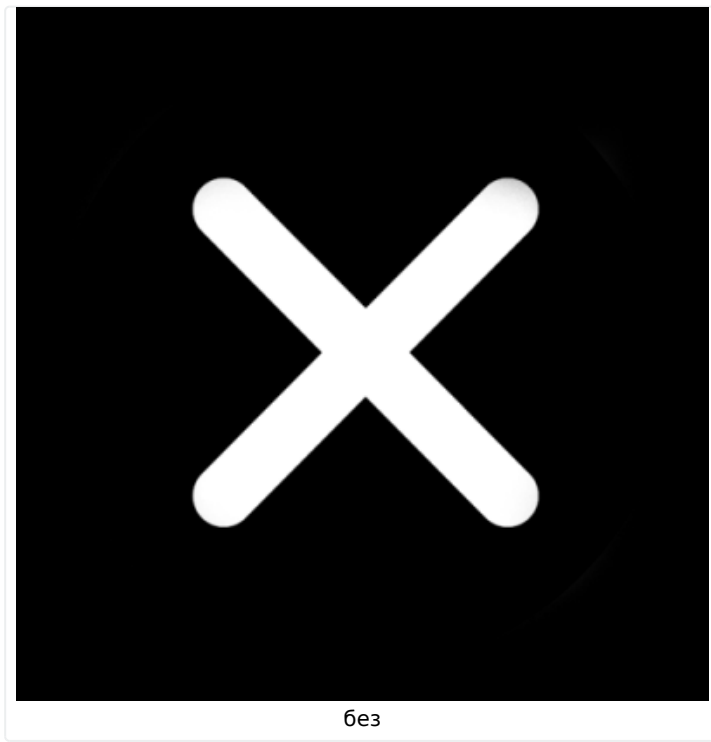
× без	30° Medium 30° (+195,00 €)	60° Flood 60° (+195,00 €)
-----------------------------	---	--

Затвор

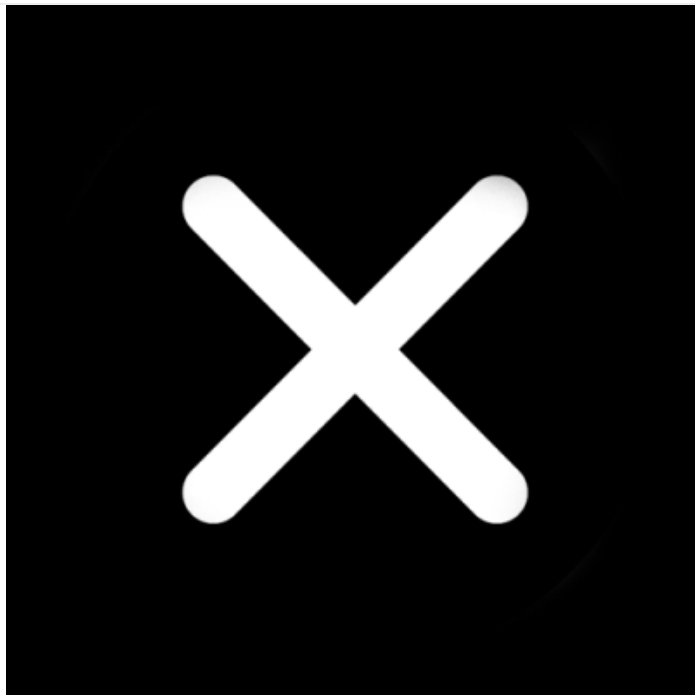
× без	 19mm (+180,00 €)	 38mm (+210,00 €)	 76mm (+270,00 €)	 76mm asymmetrisch (+345,00 €)
-----------------------------	--	--	---	---

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

Сота



Скульптурна лінза



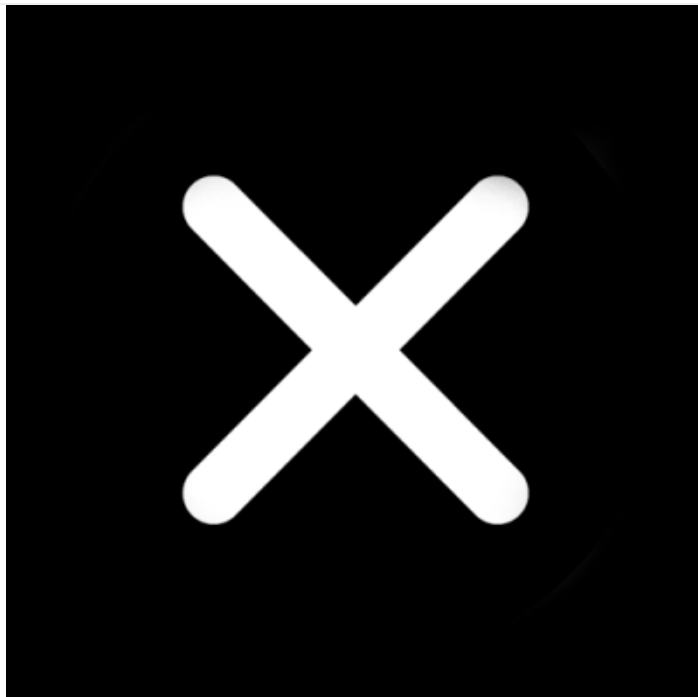
без



ВКЛЮЧНО (+90,00 €)

Вентуза

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



без



так (+10,00 €)