

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

MAWA DESIGN встраиваемый точечный светильник FlatBox fbl-43-1 с ободком

Артикул отсутствует: MAW158 / GTIN: 4059735132414 / Бренд: [Mawa Design](#)



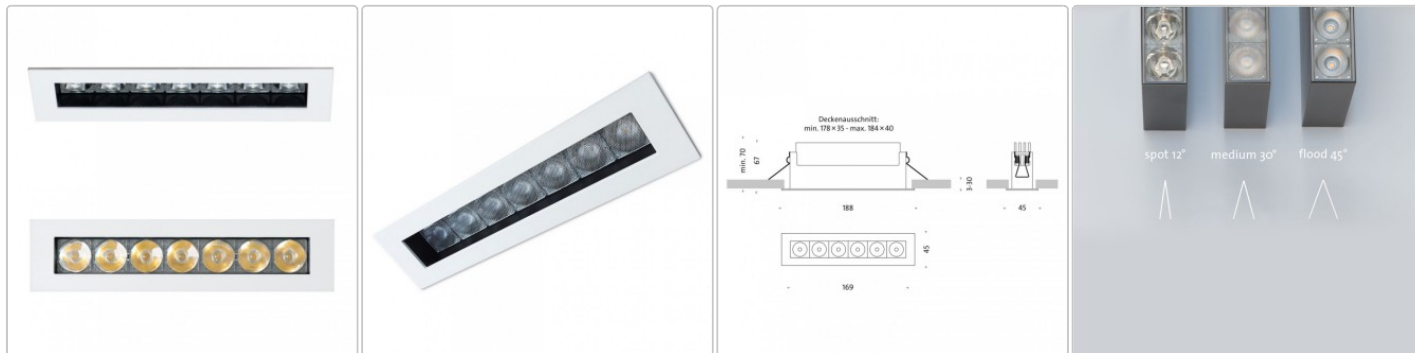
270,00 €

Обычная цена 300,00-€ (Вы экономите 30,00 €)

вкл. 19% НДС. вкл. Доставка

 Срок поставки: 4 - 6 недель

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



Размеры / Технические характеристики:

Приблизительные размеры: длина 18,8 см, ширина 4,5 см, высота 6,7 см (минимальная глубина установки 7 см, вырез в потолке мин. 17,8 x 3,5 см)

Источник света: 7 x LED, 15 Вт, Ra > 95 (тип 97), срок службы > 63500 часов

Цвета света / световой поток по выбору:

2700 Кельвинов теплый белый - 1200 люмен

3000 Кельвинов яркий теплый белый - 1270 люмен

4000 Кельвинов нейтральный белый - 1400 люмен

Дополнительный угол луча:

12° = точечный

30° = средний

45° = заливающий

Конструкция: алюминиевый корпус, жесткий

Класс защиты: IP20

Управление: Без пускорегулирующего аппарата - рабочий диапазон DC / 700 мА / Vf 21 В

Рамка: Белая с порошковым покрытием RAL 9016

Внутренний корпус: Mawa 9005 черный матовый

Монтаж: Подходит для установки в 1 / 2-слойные гипсокартонные потолки

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

Особенность: Проверено DEKRA

Дизайн: Jan Blieske / Jan Dinnebier

Поставка: светильник ВКЛЮЧЕН

Доступные аксессуары: Преобразователь по запросу

Описание товара

FBL - Эстет:

fbl означает fold, bend, light или flat box LED.

Эта серия впечатляет своим уникальным языком дизайна. Точные края без видимых соединений - результат специально разработанной и защищенной техники складывания, которая позволяет изготовить корпус всего из одной панели. Корпус скреплен фрикционным соединением со встроенным радиатором, что увеличивает поверхность охлаждения и делает его термически значимым компонентом светильника. Характерная прямоугольная поверхность светового излучения создает вращательно-симметричную форму луча благодаря профессиональной технологии линз.

Высокоточные края:

Серия fbl flat-box-led состоит из очень тонких светодиодных светильников в кубовидных корпусах. Никакие винты не мешают филигранному внешнему виду. Прожекторы обеспечивают высокую светоотдачу при компактных размерах и низком энергопотреблении.

"Эстетика жесткого края" - так называют угловатость пуританского алюминиевого корпуса, которую ценят знатоки. Он создается благодаря технике складывания, которую компания тава разработала специально для этой серии светильников.

Невидимая технология:

Струящиеся, однородные потолочные софиты создают великолепное пространственное впечатление. Точечные светильники с плоским профилем fbl могут быть встроены заподлицо с потолком, утоплены в встраиваемый профиль тава и объединены с треком без видимых адаптеров.

Материал - поверхность - цвета:

тава предъявляет самые высокие требования к дизайну поверхности своих светильников. Наши светильники покрыты порошковой краской высокого стандарта - настолько высокого, что эксперты даже принимали их за мокрую краску. Серия светильников fbl в стандартном исполнении доступна в матовом черном и матовом белом цветах. По запросу все поверхности могут быть окрашены в цвета RAL, DB и NCS.

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

О Mawa

MAWA Design была основана в 1977 году Мартином Валлротом. В компании, находившейся тогда в Кройцберге, он разрабатывал и производил предметы для жилых помещений. В последующие годы однопersonальный бизнес расширился и стал профессиональной компанией. В это время разработки MAWA Design часто играли пионерскую роль в формировании идей в области продуктового дизайна. До сих пор исключительное сочетание дизайнерского бюро и мануфактуры существенно способствует успеху компании.

В 1980-е годы понимание и интерес к дизайну стали популярными. Поэтому MAWA Design пошла новыми путями. В сотрудничестве с внешними дизайнерами были разработаны идеи для повседневной жизни и быстро реализованы благодаря гибкой структуре компании. Ассортимент продукции в основном находит своих потребителей в сегменте премиум-класса.

Кроме стандартной программы мануфактуры, конечно, также возможно изготовление специальных изделий по индивидуальным требованиям. Так, были созданы осветительные приборы, например, для Федерального канцлерства, Министерства экономики, дома Корбюзье, театра Максима Горького в Берлине или для Лютеранского дома в Виттенберге. Известные компании, такие как BMW, Daimler Benz, Jil Sander, Hotel Bleibtreu, KaDeWe, Sony или The Conran Shop, сотрудничают с MAWA Design, когда речь идет о первоклассном освещении. Продукты MAWA, отличающиеся качественными материалами и отличной отделкой, нашли свое место в важных коллекциях музеев по всему миру.

Зеленый свет для дальнейшего роста. Благодаря собственному конструкторскому отделу, исследованиям и разработкам, а также собственной лаборатории света, компания теперь входит в число предпочитаемых партнеров международных специалистов. MAWA design в области объектов, особенно в музеях, библиотеках, сакральных зданиях и исторических памятниках, превратилась из секрета в ведущий бренд с минималистичными осветительными инструментами. Новый брендинг с ярким логотипом отражает широкое значение компании в профессиональном мире. При этом и здесь придерживаются принципа: меньше – значит больше. Итак, в 2017 году название бренда было сокращено до двух слогов – из MAWA Design стало MAWA. Только цвет и отношение остались неизменными зелеными.

Всё о вашей покупке

Индивидуальные предложения,отображающие наши ценности

Вопросы? Ответы здесь

Доставка, какой она должна быть

Бонусная программа

Актуальные скидки %

Наш шоурум в Рюссельсхайме

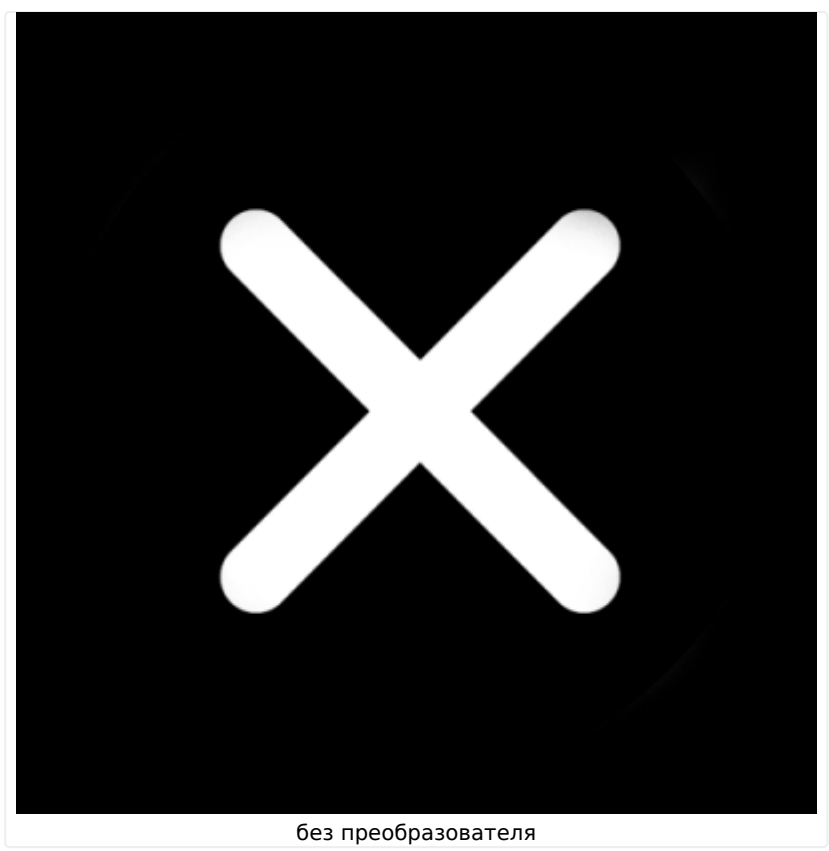
Реальные проекты, настоящее качество

Материалы, уход и аксессуары

Доступные опции

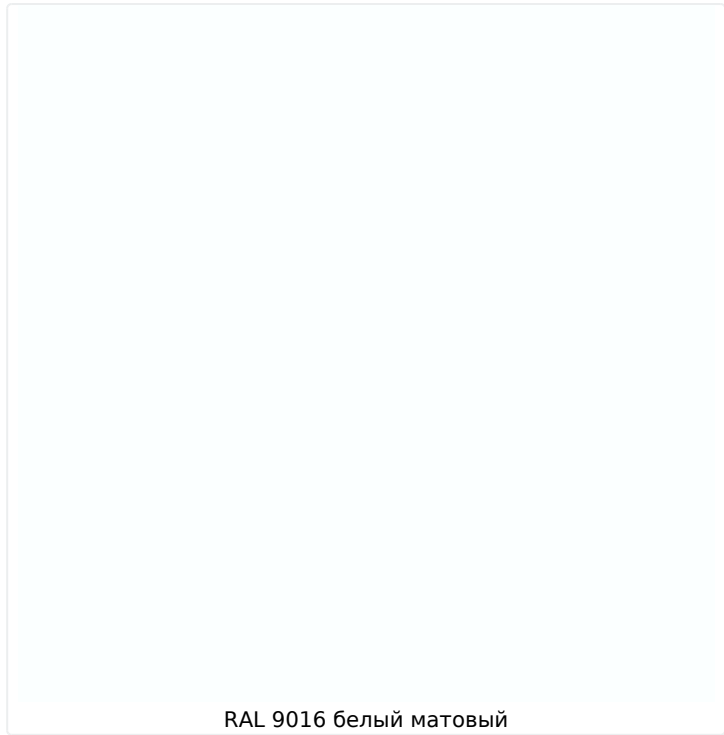
?????????? ? ?????????

Соединение

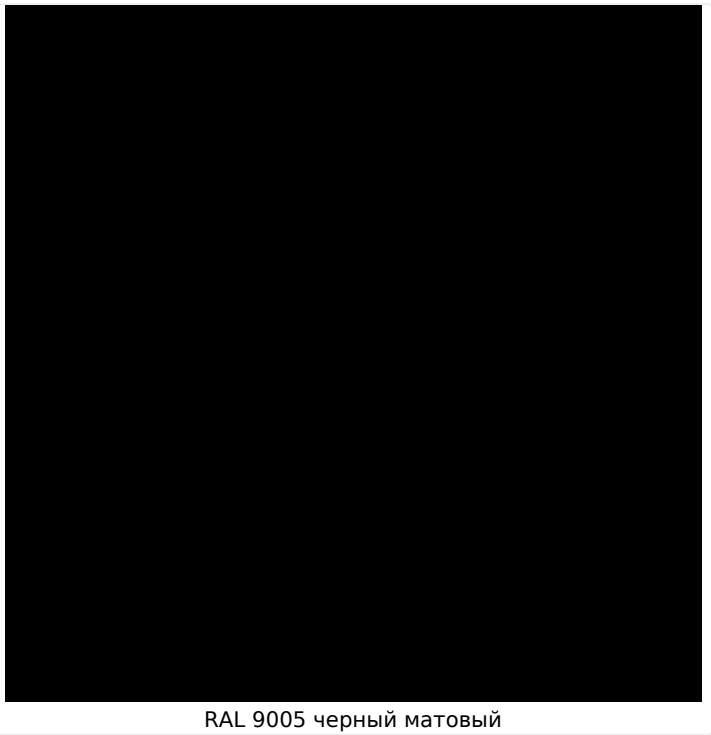


Цвет FlatBox

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



RAL 9016 белый матовый



RAL 9005 черный матовый

Кельвин



2700



3000



4000

Угол рассеивания

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

12° Spot 12°	30° Medium 30°	45° Flood 45°
--	--	---