

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

MAWA Wittenberg 4.0 - светодиодный встраиваемый точечный светильник IP44 круглый - 1 лампа

Артикул отсутствует: MAW424 / GTIN: 4059735044649 / Бренд: [Mawa Design](#)



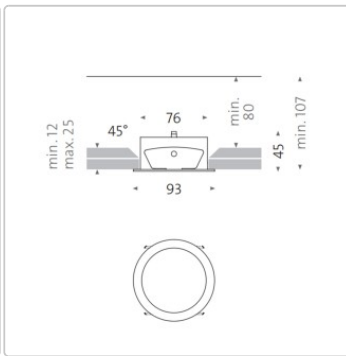
105,00 €

вкл. 19% НДС. вкл. Доставка

Градуированные цены	
От 2	100,00 € - Вы экономите 5,00 €
От 4	95,00 € - Вы экономите 10,00 €
От 6	90,00 € - Вы экономите 15,00 €

■ Срок поставки: 3 - 5 недель

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



A++ IP44 LED

Размеры / Технические характеристики:

Приблизительные размеры: Ø 9,3 м

Общая высота: 4,5 см

Вырез в потолке: Ø 8 см

Глубина установки: 10,7 см

Дополнительный источник света:

LED 12,7 Вт, Ra > 95, срок службы > 61000 часов

dim2warm LED 12 Вт, Ra > 97, срок службы > 50000 часов (для DALI или Casambi Bluetooth)

Цветовая температура по выбору:

2700 Кельвинов теплый белый - 930 люмен

3000 Кельвинов яркий теплый белый - 980 люмен

4000 Кельвинов нейтральный белый - 1100 люмен

1800 - 3000 Кельвин dim2warm - 1045 люмен

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

Дополнительный угол луча:

12° = пятно
24° = средний
38° = заливающий

С расширяющей насадкой (30° / 60°) увеличивается до:

12° → 32° / 61°
24° → 38° / 64°
38° → 48° / 71°

Материал: алюминий с порошковым покрытием

Управление опционально:

Без преобразователя (2700 - 3000 - 4000 Кельвинов): Работа без преобразователя невозможна! Приобретается через электрика (3-жильный силовой кабель)

Фазовое включение и выключение с возможностью диммирования (2700 - 3000 - 4000 Кельвинов): 3-жильный силовой кабель

Диммируемый DALI (2700 - 3000 - 4000 Кельвинов): Требуется 4- или 5-жильный силовой кабель (кабель управления)!

Casambi-Bluetooth диммируемый (2700 - 3000 - 4000 Кельвин): Управление светом через приложение (3-жильный кабель питания).

dim2warm DALI диммируемый (1800-3000 Кельвинов): Для 4- или 5-жильного силового кабеля (требуется кабель управления)!

dim2warm Casambi-Bluetooth диммируемый 1800-3000 Кельвин): Управление светом через приложение (3-жильный кабель питания).

Преобразователь: Эксклюзив

Дизайн: MAWA

Доступные аксессуары:

LED-конвертер и дополнительный кабель

Расширяющее крепление: для увеличения угла луча. Рекомендуется установка без проведения работ!

Шторка: Изготовлена из алюминия в цвет прожектора (белый или черный) для контроля боковых бликов

Жалюзи в виде сот: Обеспечивает целенаправленное управление бликами для прожекторов серии Wittenberg 4.0

Скульптурная линза: Эллиптическое распределение света обеспечивает равномерное освещение.

Съемник на присоске: для замены линзы без инструментов, например, с 12° на 24° или 38°.

Минимальная партия заказа: 2 прожектора

Описание товара

Wittenberg 4.0
Канал для установки нижнего света wi4-eb-1r-dl-ip44

DOWNLIGHT

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

с круглым перекрывающимся краем для стационарной установки в гипсокартонные потолки, без видимых винтов и кабелей. Новая головка светильника с удвоенным световым потоком и улучшенной цветопередачей впечатляет своей большой, неслепящей поверхностью излучения света. Благодаря дополнительному колпаку из акрилового стекла светильник защищен от брызг воды до степени IP44 (только для накладного монтажа). Серия протестирована DEKRA.

Широкий ассортимент аксессуаров - сменная оптика, специальные рассеиватели LSD, сотовые жалюзи и шторы - позволяет точно настроить угол луча и управление светом. Байонетный фиксатор крепит головку светильника к корпусу и обеспечивает быструю частичную замену. Еще одно преимущество: встроенные в потолок компоненты остаются доступными для осмотра - без демонтажа всего корпуса. Поверхность стандартно окрашивается порошковой краской в белый матовый цвет RAL 9016 или черный матовый цвет RAL 9005. По запросу mawa может изготовить специальные светильники по индивидуальному заказу.

Обратите внимание:

Для управления светильником необходим пускорегулирующий аппарат. Пускорегулирующая аппаратура не входит в стандартную комплектацию, но может быть добавлена в качестве опции в меню конфигурации.

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 %

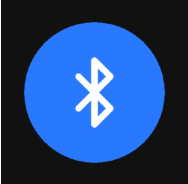
Наш шоурум в Рюссельсхайме

Реальные проекты, настоящее качество

Материалы, уход и аксессуары

Доступные опции

Соединение

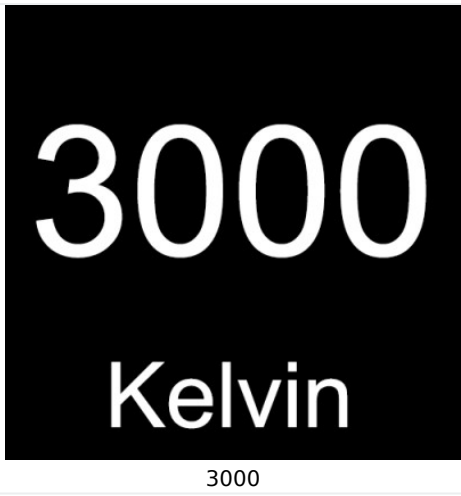
 без преобразователя	 Фазы можно регулировать по яркости (+33,00 €)	 Dali с регулируемой яркостью (+65,00 €)	 Casambi Bluetooth- диммер (+140,00 €)	 dim2warm DALI диммер (+120,00 €)	 dim2warm Bluetooth- диммер (+195,00 €)
--	---	--	---	--	---

MAWA Цвет

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



Кельвин



Угол рассеивания

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

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