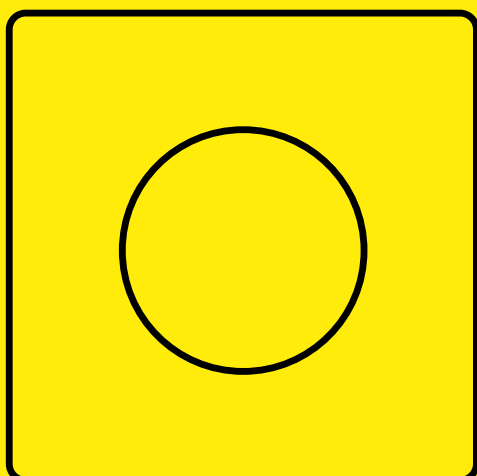
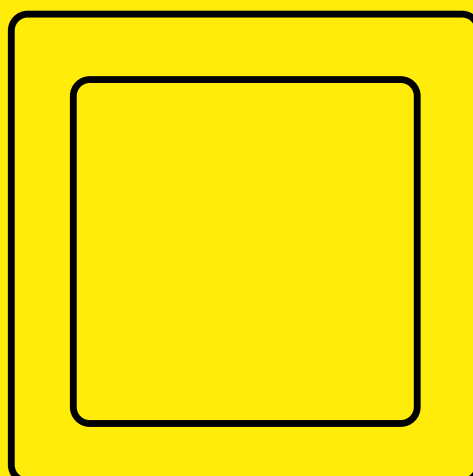
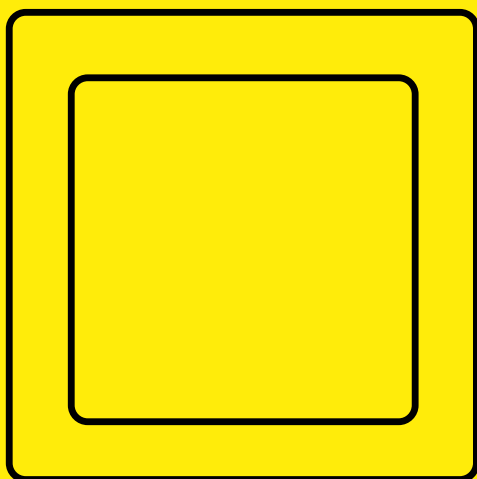
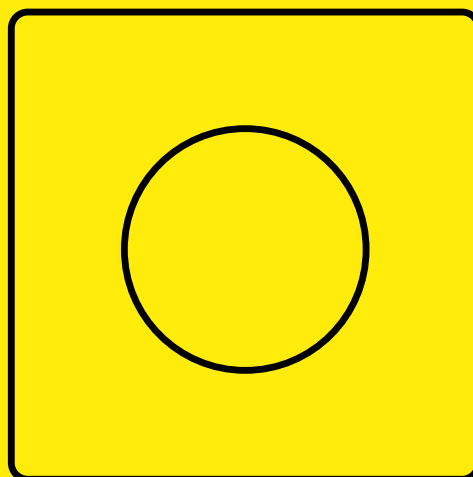
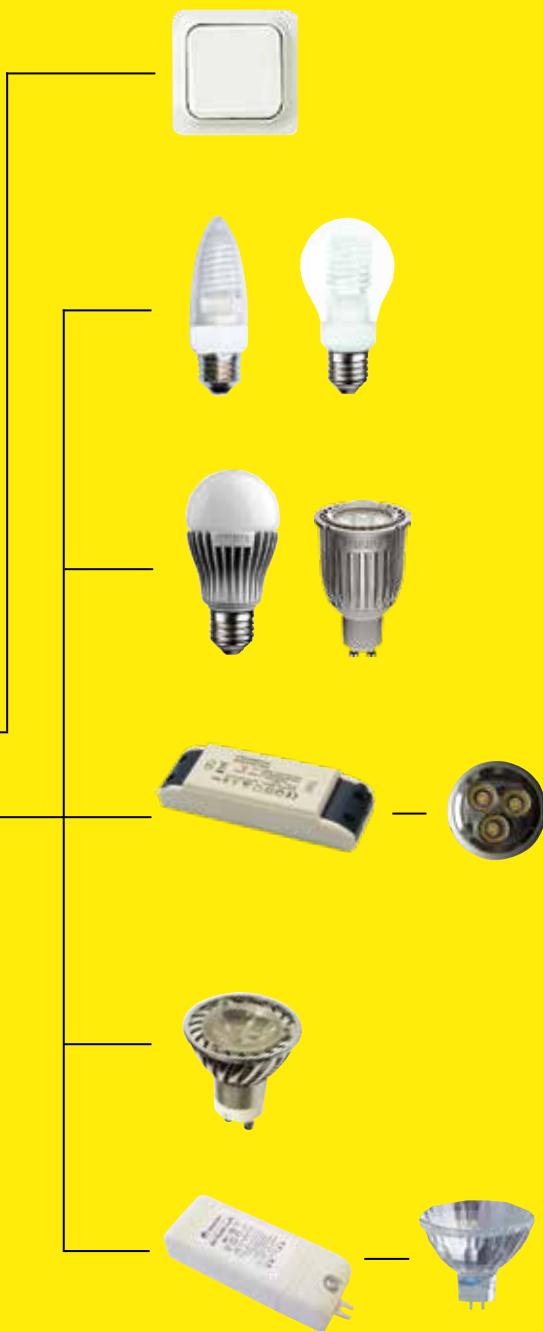


ДИММЕРЫ



Диммирование любых источников при помощи универсальных диммеров серии LD

- Управляются кнопками
- Работают от 1 Вт
- Универсальные
- Дизайн повторяет форму круглой монтажной коробки





Страсть к управлению светом положила начало нашему бизнес-проекту. С момента старта нашего бизнеса прошло уже более 20 лет и развитие технологий диммирования стало нашим любимым делом. Любовь к диммированию — синоним Vadsbo.

Благодаря новейшим технологиям, Vadsbo обеспечивает высокое качество своей продукции, предлагая диммеры для электромонтажников, торговых партнеров и частных лиц как в Швеции, так и во всем мире. Широкий ассортимент диммеров и драйверов с функцией диммирования Vadsbo делает нашу продукцию очевидным выбором как для небольших, так и для крупных проектов. Решения, которые мы разрабатываем ориентированы прежде всего на тех потребителей, кто хочет управлять своим освещением

наиболее простым, удобным и в то же время профессиональным способом. Новая брошюра с диммерами Vadsbo дает вам обзор всех наших актуальных продуктов, благодаря чему, вы сможете выбрать правильное решение для вашего проекта. Управление освещением должно быть простым.

Интерес к интеллектуальному освещению лавинообразно растет в последние годы, и каждый хочет воспользоваться предлагаемыми преимуществами. Все указывает на то, что данный тренд будет распространяться и дальше как в общественных зданиях, офисах, больницах, магазинах, так и в частных домах.

Будущее окрашено в светлые тона!

Интеллектуальные соединения с Casambi

Мы с самого начала прислушивались к мнению рынка, требующему интеллектуальные, поддерживающие сетевые соединения решения, и предоставляющие возможность управления освещением с помощью мобильных устройств. Существует несколько разных подходов к решению данной проблемы, и после тщательного рассмотрения, мы выбрали наиболее удобный интерфейс и партнера, с которым мы могли бы расти вместе.

Кроме того, для нас было важно иметь систему, отвечающую высоким требованиям к охвату, резервированию данных и безопасности, и при этом легко масштабируемой.

Мы выбрали Casambi, так как они отвечают как нашим требованиям, так и требованиям установщиков.

Технология Mesh, используемая в платформе Casambi, означает, что каждый блок функционирует одновременно, и как передатчик, и как приемник с радиусом действия 30 м. Casambi обеспечивает открытый протокол связи между блоками, что позволило нам, как партнеру, легко интегрироваться в данную систему, так же как это сегодня сделали и более 120 международных компаний.

Casambi — это компания с корнями в Nokia, которая обеспечивает научный потенциал, необходимый для разработки высокотехнологичных решений, при этом основное внимание уделяется удобству использования.



Диммирование

Диммирование означает регулирование уровня освещения и снижение интенсивности его энергопотребления. Уменьшение светового потока от вашего источника света достигается регулированием напряжения. При этом очень важно учитывать субъективное восприятие светоотдачи в люменах, так как человеческий глаз переоценивает яркость приглушенного света. Для примера, ваши глаза воспринимают уровень освещенности 1% как 10%.

На рынке доступны различные типы диммеров и для того, чтобы выбрать правильный тип устройства для вашего

конкретного проекта, важно знать для какой нагрузки (резистивной, индуктивной или емкостной) предназначен данный диммер. Также важно обратить внимание на другие технические функции, такие как мощность, способ установки, окружающее пространство и тип управления.

Тщательное тестирование предлагаемых на рынке ламп и светильников очень важно для нас в Vadsbo, так как позволяет лучше понять требования к управлению освещением, и обеспечивает нас информацией для разработки наиболее правильных вариантов диммеров, соответствующих вашим требованиям.

Руководство по выбору диммера



Лампа



Диммер



Драйвер



Трансформатор



E14

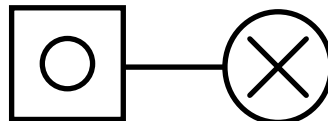


E27



GU10

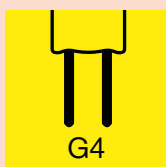
Предложение:



Убедитесь, что Ваша лампа диммируемая.

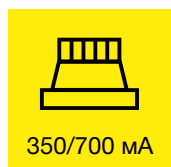


GU 5, 3



G4

Предложение:

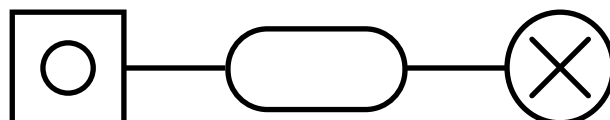


350/700 мА



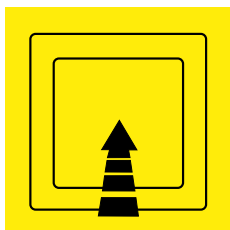
12 В/24 Вdc

Предложение:



Ваш светильник уже имеет драйвер?

Тогда диммер сможет выполнить свою работу



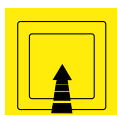
Кнопочные диммеры

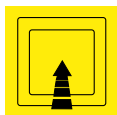


LD220

Популярный универсальный кнопочный диммер VADSBO LD220 в коробочном формате. Специально приспособлен для диммирования энергосберегающих, светодиодных ламп и электронных трансформаторов общей мощностью до 200 ВА. Может также работать с галогеновыми лампами и лампами накаливания. Имеет регулируемый минимальный уровень яркости.

Е номер	13 774 40
Код	V-4022010IB
Мощность	1–200 ВА
Питание	220–240 В
Режим ожидания	<0,5 Вт
Макс. ток	0,87 А
Частота тока	50/60 Гц
Размер	Ø56x22 мм
Вес	35 г
Управление	Одна или несколько кнопок
Сфера применения	Диммируемые энергосберегающие лампы, электронные трансформаторы, драйвера для светодиодных ламп, лампы накаливания, светодиодные и галогеновые лампы 230 В





LD440

Универсальный кнопочный диммер LD440 в коробочном формате. Специально приспособлен для диммирования энергосберегающих, светодиодных ламп и электронных трансформаторов общей мощностью до 440 ВА. Может также работать с галогеновыми лампами и лампами накаливания. Имеет регулируемый минимальный уровень яркости.

Е номер	13 774 39
Код	V-4044020IB
Мощность	1–440 ВА
Питание	220–240 В
Режим ожидания	<0,5 Вт
Макс. ток	1,91 А
Частота тока	50/60 Гц
Размер	Ø56x22 мм
Вес	35 г
Управление	Одна или несколько кнопок
Сфера применения	Диммируемые энергосберегающие лампы, электронные трансформаторы, драйвера для светодиодных ламп, лампы накаливания, светодиодные и галогеновые лампы 230 В



LD220WCM

LD220WC — это универсальный диммер с Bluetooth, с управлением по заднему фронту. Небольшая толщина корпуса обеспечивает много свободного места в монтажной коробке. Диммер имеет функцию Астро-таймера, а также возможность управления с помощью кнопок и синхронизированного управления всеми вашими диммерами LD220WCM. Вы также можете отключить функцию диммирования, чтобы просто включать/выключать нерегулируемые нагрузки.

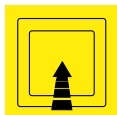
Е номер	13 602 42
Код	V-4022010WCM
Мощность	0–200 ВА
Питание	220–240 В
Режим ожидания	0,2 Вт
Макс. ток	0,87 А
Частота тока	50/60 Гц
Размер	Ø50x19 мм
Вес	31 г
Управление	Одна или несколько кнопок и приложение
Сфера применения	Диммируемые энергосберегающие лампы, электронные трансформаторы, драйвера для светодиодных ламп, лампы накаливания, светодиодные и галогеновые лампы 230 В

Бонус!

Управляйте LD220WCM через приложение Casambi, с помощью энергонезависимых переключателей Bluetooth Mpress

LD200KRON

LD200KRON на самом деле представляет собой два диммера в одном корпусе, который адаптирован для установки в монтажную коробку. Двойной диммер оснащен двумя индивидуальными выходами и предназначен для управления с помощью кнопок.

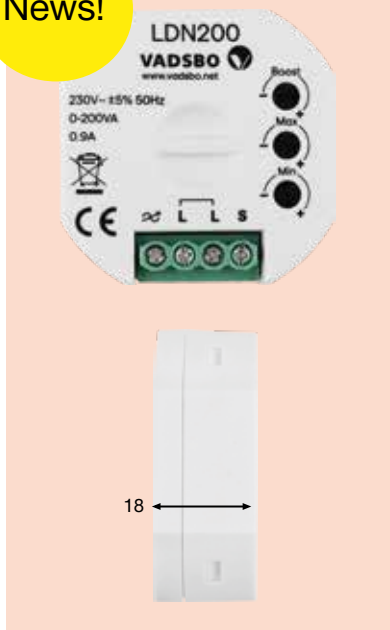


Е номер	13 603 40
Код	V-402002IBK
Мощность	0-100 ВА / Выход
Питание	220-240 В
Режим ожидания	<0,5 Вт
Макс. ток	0,44 А / Выход
Частота тока	50 Гц
Размеры	Ø57x21 мм
Вес	54 г
Управление	Одна или несколько кнопок на канал
Сфера применения	Диммируемые энергосберегающие лампы, электронные трансформаторы, драйвера для светодиодных ламп, лампы накаливания, светодиодные и галогеновые лампы 230 В

LDN200

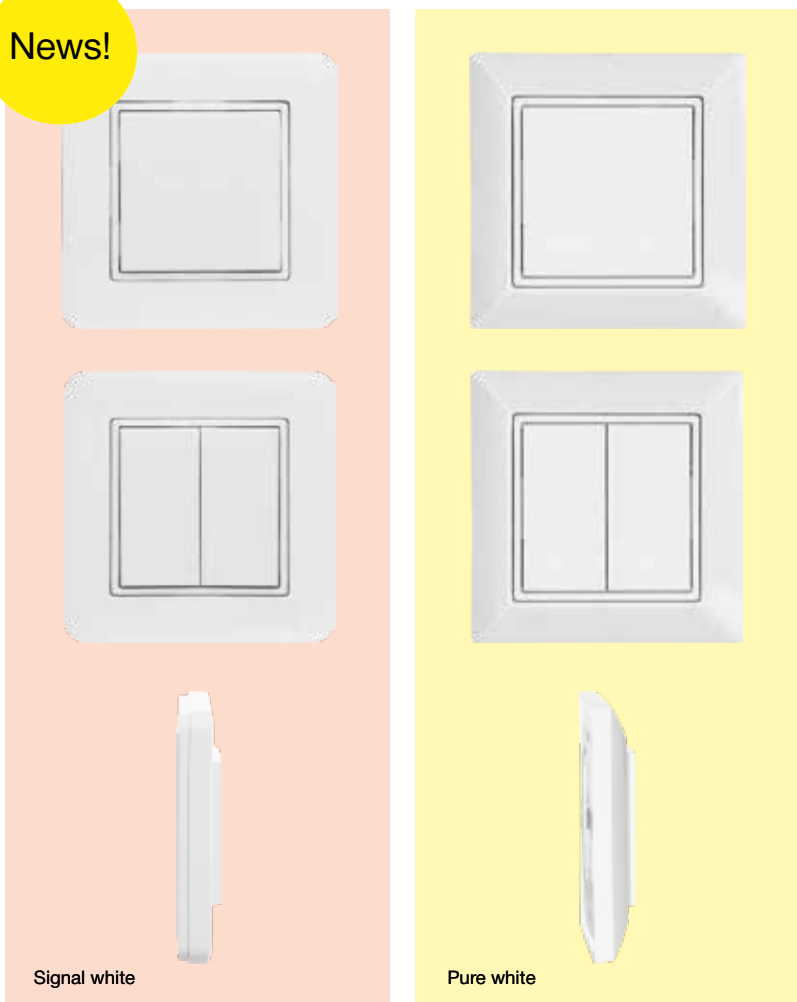
В диммере LDN200 не требуется подключение нулевого проводника, следовательно, он является оптимальным для тех установок, где нет нуля (например, для замены обычного выключателя). Диммер управляется одной или несколькими кнопками. LDN200 имеет функцию памяти для случаев потери электропитания, которая запоминает последний установленный уровень яркости.

News!



Е номер	13 606 22
Код	V-40P0200-001
Мощность	0-200 ВА
Питание	220-240 В
Режим ожидания	<0,2 Вт
Макс. ток	0,91 А
Частота тока	50 Гц
Размер	Ø48x18 мм
Вес	31 г
Управление	Одна или несколько кнопок
Сфера применения	Диммируемые энергосберегающие лампы, электронные трансформаторы, драйвера для светодиодных ламп, лампы накаливания, светодиодные и галогеновые лампы 230 В

News!



Mpress — Signal White Mpress — Pure White

Mpress — это энергонезависимый (работающий без батарей) Bluetooth-переключатель, извлекающий питание от нажатия на клавишу, и сопрягаемый с Casambi-сетью. Mpress имеет ресурс не менее 100 000 нажатий и радиус действия внутри помещения 10 метров.

У Mpress нет ни источника питания, ни кабелей необходимых для отправки управляющих сигналов, выбранному вами источнику света.

Вы можете установить переключатель поверх монтажной коробки используя винты, или с помощью прилагаемого двустороннего скотча, непосредственно на поверхность стены (идеальное решение для монтажа на плитке или стекле).

Поставляется в комплекте с двумя клавишами, одиночной и двойной.



Е номер	Signal white: 17 108 53 Pure white: 17 107 75
Код	Signal white: V-42B2206-002 Pure white: V-42B2206-001
Питание	Генерируется электродинамическим генератором при нажатии на клавишу
Антенна	Интегрированная PCB-антенна
Частотный диапазон	2,4 ГГц
Радиус	10 м
Каналы	2 с 4 активными режимами (вверх / вниз / нажатый / отпущенный).
Размер	84x84x14 мм
Вес	57 г
Управление	Групповое или индивидуальное управление / Одним источником света или всеми источниками в сети. Управление световыми сценами или анимацией.

Бонус!

Диммируйте с помощью Mpress и комбинируйте его с нашим беспроводным датчиком движения CBU-CEFL для автоматизации функции включения/выключения.



Драйвера с функцией диммирования

SSW60

SSW60WCM

SSW60DALI

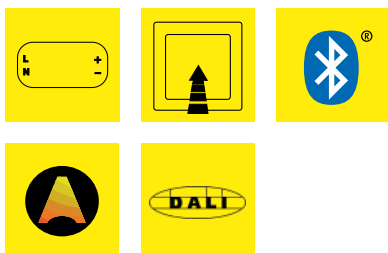
Благодаря 32 предустановленным настройкам, разработанный в Швеции SoftSwitcher SSW60 может диммировать и обеспечивать питанием любые светодиодные светильники и светодиодные ленты доступные на рынке. SSW60 — это цифровой драйвер, который сочетает компактную конструкцию с мощностью 60 Вт. Наша запатентованная гибридная технология позволяет без мерцания осуществлять CV-диммирование (с постоянным напряжением), а драйвер имеет кривые диммирования, специально адаптированные для светодиодных светильников и светодиодных лент.

Благодаря прозрачным защитным крышкам на клеммах, электрик может легко проверить свою установку. Благодаря компактному корпусу, вы можете легко установить драйвер в отверстия 63 мм или 85 мм, и с монтажной глубиной всего 56 мм.

SSW60 имеет два канала, которые могут быть свободно смешаны-загружены, например, неравномерной нагрузкой. Это означает, что вы можете работать с постоянным напряжением на одном канале и постоянным током на другом.

SSW60WCM индивидуально управляет двумя каналами через Casambi. Так же с помощью дополнительных кнопок вы можете диммировать или включить / выключить освещение. Выберите с помощью настроек в приложении, какие функции должны быть у кнопок, например, вы можете назначить одну кнопку для переключения между сценариями, а вторую для диммирования.

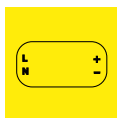
SSW60DALI оснащен двойными входами и выходами для плавной переадресации. Оба канала являются адресными и при подключении к кнопке сохраняют индивидуальное управление.



Е номер	SSW60 – E 79 814 39 SSW60WCM – E 79 814 41 SSW60DALI – E 79 814 40
Код	SSW60 – V-360 60 60 26 SSW60WCM – V-360 60 60 26 WCM SSW60DALI – V-360 60 60 26
Мощность	Макс. 60 Вт total / Мин. 2 Вт
Питание	220–240 В
Режим ожидания	<0,5 Вт
Макс. нагрузка на канал	350 mA – 2-60 Вdc макс. 21 Вт (1-18 шт. LED Vf ≤ 3,3 В) 500 mA – 2-60 Вdc макс. 30 Вт (1-18 шт. LED Vf ≤ 3,3 В) 700 mA – 2-60 Вdc макс. 42 Вт (1-18 шт. LED Vf ≤ 3,3 В) 900 mA – 2-60 Вdc макс. 54 Вт (1-18 шт. LED Vf ≤ 3,3 В) 1050 mA – 2-60 Вdc макс. 60 Вт (1-17 шт. LED Vf ≤ 3,3 В) 12 Bdc – 0-1600 mA макс. 20 Вт 24 Bdc – 0-1600 mA макс. 40 Вт
Частота тока	50 Гц
Размеры	173x53x29 мм
Вес	180 г
Управление	Кнопками, DALI, Bluetooth, по протоколу 0–10 В
Сфера применения	Для отдельной установки

Бонус!

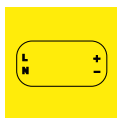
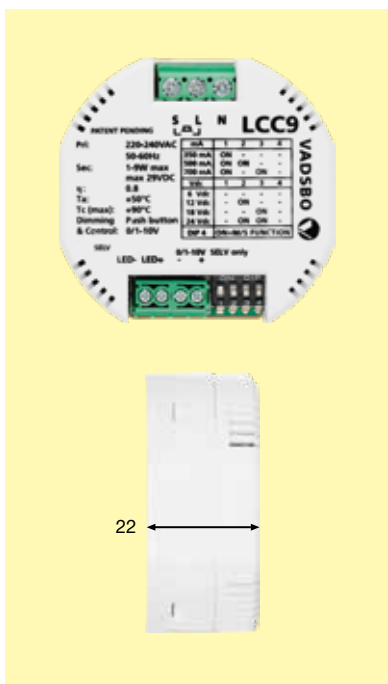
Замена традиционных лампочек накаливания на светодиодные светильники экономически особенно выгодно в больших помещениях, например, промышленных предприятиях.



LCC30

Комбинированное устройство, совмещающее функции драйвера и диммера для работы со светодиодами постоянного тока и постоянного напряжения с мощностью 1–30 Вт. Несколькими устройствами можно управлять с помощью кнопки без необходимости использования дополнительного кабеля синхронизации. Компактный размер драйвера удобен в использовании и идеально подходит для установки за подвесными потолками.

Е номер	79 842 86
Код	V-36030609
Мощность	1–30 Вт
Питание	220–240 В
Режим ожидания	<0,5 Вт
Нагрузка	350 мА 2-57 Вdc макс. 20 Вт (1-16 шт. LED Vt<=3,6) 500 мА 2-54 Вdc макс. 27 Вт (1-15 шт. LED Vt<=3,6) 700 мА 2-43 Вdc макс. 30 Вт (1-12 шт. LED Vt<=3,6) 900 мА 2-27 Вdc макс. 24 Вт (1-7 шт. LED Vt<=3,6) 12 Вdc 0-900 мА макс. 10,8 Вт 24 Вdc 0-900 мА макс. 21 Вт
Размер	150x52x28 мм
Вес	250 г
Управление	Управляется кнопкой или по протоколу 0–10 В
Сфера применения	Светодиоды с низковольтным питанием



LCC9

Светодиодный контроллер LCC9 представляет собой комбинированное устройство, совмещающее функции драйвера и диммера, для работы со светодиодами постоянного тока и постоянного напряжения с мощностью до 9 Вт. Несколькими устройствами можно управлять с помощью кнопки без необходимости использования дополнительного кабеля синхронизации.

Е номер	79 841 83
Код	V-36009277D
Мощность	9 Вт
Питание	220–240 В
Режим ожидания	<0,5 Вт
Постоянный ток	350 мА, 500 мА, 750 мА
Постоянное напряжение	6 Вdc, 12 Вdc, 18 Вdc, 24 Вdc
Нагрузка	9 Вт (1 LCC9 unit, макс. 4 Вт at 6 Вdc) 18 Вт (2 LCC9 units) 27 Вт (3 LCC9 units)
Размер	Ø57x22 мм
Вес	53 г
Управление	Управляется кнопкой или по протоколу 0–10 В
Сфера применения	Светодиодные светильники с низковольтным питанием



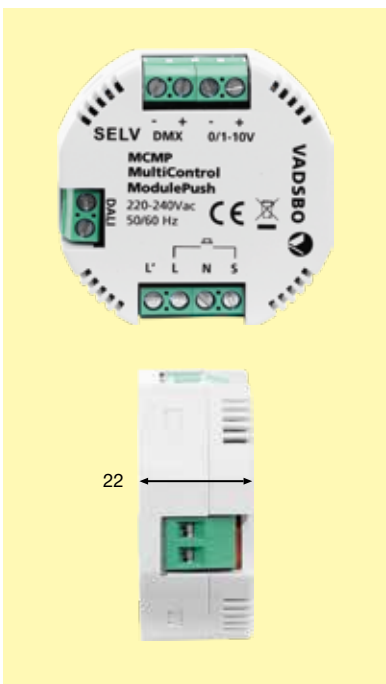
Хpress черный Хpress белый

Хpress-это эстетически привлекательный пульт дистанционного управления с множеством функций. Используя четыре кнопки, вы можете активировать сцены освещения, анимации и управлять отдельными группами освещения.

Пульт дистанционного управления также имеет кнопки для диммирования вверх и вниз и регулировки температуры освещения. Прилагаемый магнитный держатель может быть прикреплен к стене и Хpress может использоваться как настенный выключатель или применяться как пульт дистанционного управления.



Е номер	Черный: 17 106 86 Белый: 17 106 87
Код	Черный: V-19BT08CAS-BL Белый: V-19BT08CAS-WH
Размеры	90x90x12 мм
Вес	69 г
Радиус	До 30 м на открытом пространстве
Батарея (включена)	CR2430 литиевая батарея
Ресурс батареи	от 2 до 5 лет, в зависимости от использования
Управление	Сценарии, анимация, диммирование и изменение цветовой температуры



MCMP

MCMP — это 1-канальный многофункциональный модуль для управления устройствами по протоколу 0/1–10 В. MCMP устанавливается в монтажную коробку и обеспечивает управление всеми устройствами по протоколу 0/1–10 В (активный вход управления) с функцией диммирования при нажатии на кнопку и расширенными функциями управления через шину.

Е номер	13 774 36
Код	V-40010DCMCMP
Max control current	50 mA
Питание	220–240 В
Режим ожидания	<0,5 Вт
Макс. ток	10 А [...]
Частота тока	50/60 Гц
Размеры	Ø57x22 мм
Вес	77 г
Управление	Одной или несколькими кнопками
Сфера применения	Интеграция с DALI или DMX





Мы любим диммировать!

