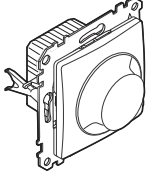


Sedna Design / Elements



SDD11x501
SDD18x501

SBDLED-RC-S

Multiwire LED Dimmer

bg **Въртящ се димер за LED лампи и кондензаторен товар**

За вашата безопасност



ВНИМАНИЕ

Съществува опасност от сериозни материални и телесни щети, напр. в резултат на пожар или токов удар, поради неправилен монтаж.

Безопасен електрически монтаж може да се осигури единствено ако лицето инсталатор притежава основни познания в следните области:

- Свързване към инсталационни мрежи
- Свързване на няколко електрически устройства
- Полагане на електрически кабели

Обикновено само квалифицирани специалисти, обучени в областта на електрическите технологии и монтаж, притежават необходимите знания и опит. Вие носите отговорност за всякакви материални или телесни щети, в случай че тези минимални изисквания не са изпълнени или не са спазени по някакъв начин.



ОПАСНОСТ

Риск от смърт от електрически удар.

Възможно е изходите да провеждат електрически ток дори след като устройството е изключено. При работи по свързване потребители винаги изключвайте напрежението чрез предпазителя.

Запознаване с димера

С помощта на димера можете да превключвате и димирате LED лампи, омични или кондензаторни натоварвания (с крайна точка).



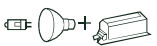
Димиреми LED лампи, подходящи за издаден димер с крайна фаза



Лампи с нажежаема жичка (омично натоварване)



230 V халогенни лампи (омично натоварване)



Нисковолтови халогенни лампи с електронен трансформатор (кондензаторно натоварване)



ВНИМАНИЕ – Устройството може да е повредено!

- Винаги използвайте продукта в съответствие с посочената техническа информация.
- Никога не свързвайте индуктивно натоварване.

ване.

- Свързвайте единствено товари с възможност за димиране.
- Опасност от претоварване! Забранени са димиращи контакти.
- Димерът е предназначен за синусоидално захранващо напрежение.
- Ако се използва терминал за осъществяване на затворена верига, вставката трябва да бъде защитена с прекъсвач 10 A.

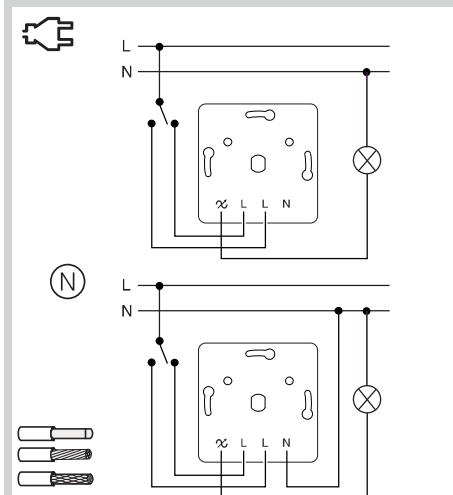
Монтаж на димера



Моля, имайте предвид: В случай на намалено термично разсейване ще трябва да намалите натоварването.

Натоварване, намалено с	При инсталация
0%	При стандартна кутия за монтиране без празни пространства
25%	В кухи стени*
30%	Комбинация от няколко монтирани заедно*
30%	В 1-модулен или 2-модулен открит корпус за монтаж
50%	В 3-модулен открит корпус за монтаж

*Ако са приложими два или повече фактори, добавете намаляванията за натоварването заедно.



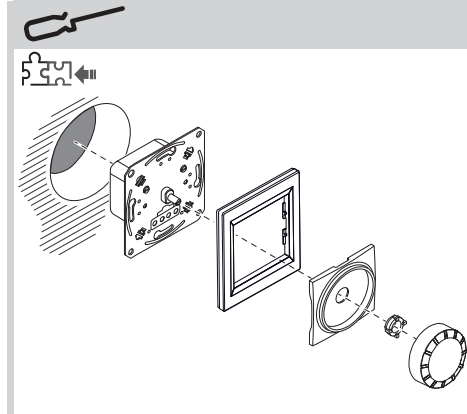
Димер с вграден контакт за превключване. Може да бъде монтиран в съществуващи вериги за превключване.



Димерът може да се монтира без неутрален проводник. По желание неутралният проводник може да бъде свързан, за да бъде подобро димирането. Обърнете внимание на техническите данни. Тези промени зависят от монтажа на неутралния проводник.



Монтаж на димера и кондензаторите.



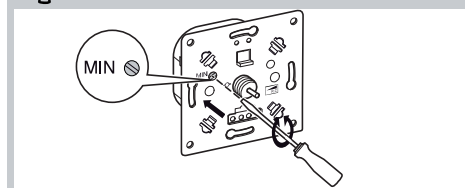
Задаване на димера



Настройка на минималната осветеност на лампите.

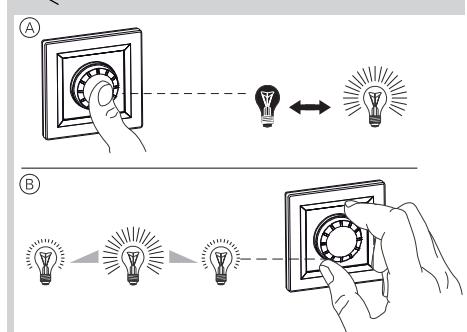


Свързаните лампи трябва да светят с минимална осветеност, когато димерът е включен и когато въртящият се превключвател е намален. Някои LED лампи могат да премигнат в по-ниския обхват на димиране. В този случай увеличете минималната осветеност. Задайте минималната осветеност, преди да монтирате кондензаторите.



- 1 Включете димера.
- 2 Димирайте осветеността с помощта на въртящото се копче.
- 3 Задайте минималната осветеност с помощта на винтовата двойка (МИН.).

Работа с димера



- А Натискане на въртящото се копче: свързаните лампи се включват или изключват.
- Б Завъртане на въртящото се копче по или срещу посоката на часовниковата стрелка: свързаните лампи намаляват или повишават степента на осветеност.

Какво да направя, ако има проблем?

На редовни интервали димерът намалява осветлението по време на работа и то не може да бъде увеличено отново.

- Оставете димера да се охлади и намалете свързаното натоварване.

Натоварването на може да бъде включено отново.

во.

- Оставете димера да се охлади и намалете свързаното натоварване.
- Коригирайте евентуални къси съединения.
- Подменете дефектните натоварвания.

Натоварването е намалено до минималната степен на осветеност.

- Веригата е претоварена. -> Намалете натоварването.
- Напрежението на веригата пада под минималното натоварване. -> Увеличете натоварването.


Натоварването премигва при минимална степен на осветеност.


Напрежението на веригата пада под минималната допустима стойност за осветеност.

- Увеличете минималната стойност за осветеност (настройване на обхват за димиране).

Технически данни

Напрежение на захранващата мрежа: AC 230 V, 50/60 Hz

Номинално натоварване:  W

LED (с неутрален проводник): 0 – 200 W (макс. 1,3 A) 

LED (без неутрален проводник): 3 – 200 W (макс. 1,3 A)







Тип натоварване: Омично и капацитивно натоварване


Защита от късо съединение: Електроника

Работна температура: -5°C до +35°C

Защита от пренапрежение: Електроника

Защита: Прекъсвач 16 A (прекъсвач 10 A, ако се използва терминал за осъществяване на затворена верига)

 ...W	
 LED	3-200 W (<1.3 A) 0-200 W (<1.3 A) 
	3-370 W
	3-370 W
	3-370 VA

 Изхвърляйте устройството отделно от битовите отпадъци в официален пункт за събиране. Професионалното рециклиране предпазва лица и околната среда от потенциални негативни последици.

Schneider Electric Industries SAS

Ако имате технически въпроси, моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти във Вашата страна.

se.com/contact