



УПРАВЛЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



EAN код
 RFDSC-11/F: 8595188145923 (French) RFDSC-71/F: 8595188145947 (French)
 RFDSC-11/S: 8595488145930 (Schuko) RFDSC-71/S: 8595488145954 (Schuko)
 RFDSC-11/B: 8595188145459 (British) RFDSC-71/B: 8595188145466 (British)

Технические параметры	RFDSC-11	RFDSC-71
Напряжение питания:	230 V AC / 50 Гц	
Энергопотребление каж:	1.1 VA	
Потребляемая каж. мощность:	0.8 W	
Допуск напряжение питания:	+10/-15 %	
Виды нагрузки:	R, L, C, LED, КЛЛ	
Выход		
Бесконтактной:	2 x MOSFET	
Нагружаемость:	300 W*	
Управление		
RF командой из передатчика:	868 МГц	
Дистанция:	до 160 м (подробнее на стр. 48)	
Ручное:	кнопка PROG (ON/OFF)	
Дополнительно		
Рабочая температура:	-20.. +35 °C	
Складская температура:	-30.. +70 °C	
Рабочее положение:	произвольное*	
Крепление:	в розетке 230 V AC	
Защита	IP 30	
Категория перенапряжения	III.	
Степень загрязнения:	2	
Размер:	60 x 120 x 80 мм	
Вес:	129 г	
Соответствующие нормы:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 директива RTTE, NVG.426/2000Sb(директива 1999/ES)	

* zatižitelnost pro účinník $\cos \varphi = 1$

из-за большого количества типов световых источников, макс. нагрузка зависит от внутренней конструкции регулируемых LED и КЛЛ ламп и их эффект $\cos \varphi$
 Коэффициент мощности регулируемых LED и КЛЛ ламп находится в диапазоне $\cos \varphi = 0.95$ до 0.4. Приблизительная величина макс. нагрузки получается при умножении нагрузки на регулятор на коэффициент мощности источника света.

Описание функций

Управление диммером:

- короткое нажатие (< 0.5s) вкл./выкл.
- длинное нажатие (> 0.5s) диммирует
- у нагрузки КЛЛ, если светильник выключен, коротким нажатием яркость повысится до максимума и затем яркость снизится до определённого уровня

Установка минимальной яркости:

- осуществляется потенциометром на передней панели
- при диммировании энергосберегающих ламп и LED, из-за разных световых характеристик
- устраняет мигание при установленной минимальной яркости

- диммируемый модуль предлагает простое решение диммирования ламп и светильников - установите RFDSC в розетку, а светильник в само устройство
- позволяет диммировать следующие нагрузки:

тип	СИМВОЛ	описание
R омическая		лампочка, галогеновые лампы
L индуктивная		катуш. трансформатор для низковольт. галоген. ламп
C ёмкостная		электрон. трансформатор для низковольт. галоген. ламп
LED		LED лампы и LED световые источники, 230В
ESL		диммируемые энергосберегающие лампы

- тип светового источника настраивается на передней панели устройства
- макс. нагрузка 300 W
- электронная сверхтоковая и тепловая защита - выкл. выход при перегрузке, коротком замык. или перегреве
- настроением мин. яркости потенциометром на передней панели устройства устраняется мигание разных типов свет. источников
- исполнитель управляется 32 каналами
- RFDSC-11: монофункциональный - кнопочный диммер
- RFDSC-71: 6 световых функций, функция ON/OFF (соответствует функциям RFDА-71В) см. стр. 30
- программирование и ручное включение и выключение осуществляется кнопкой PROG
- производится в трёх исполнениях:



French
CZ, SK, PL, FR



Schuko
HU, DE, RU, AT, RO



British
GB

Описание устройства



Примеры применения

