



- Служит для управления яркостью освещения регулируемых энергосберегающих ламп и LED ламп с питанием 230V
- Тип источника освещения выбирается на панели устройства
- Возможности управления:
  - RF передатчики
  - управление кнопкой на устройстве
- RFDEL-71B: мультифункциональный - 7 программируемых кнопок: 6 световых функций, функция ON/OFF
- Настройка мин. уровня яркости потенциометром на панели, без мигания разных типов экономичных ламп
- При повторном включении устанавливается на последнюю величину
- Один регулятор может управляться 32 каналами (1 канал - 1 кнопка на беспроводном выключателе, брелоке или устройстве RF Touch-W / RF Touch-B)
- Электронный предохранитель - выключит вход при коротком замыкании или перегрузке
- Программирование и ручное управление кнопкой PROG
- В исполнении в монтажную коробку (например KU 68)

## УПРАВЛЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



EAN код  
8595188145121

Технические параметры	RFDEL-71B
Питание:	230В AC/50Гц
Электропотребление каж.:	7VA
Потребляемая мощность:	0.83W
Допуск напряжения питания:	+10/-15%
Подключение:	4-проводное, с нейтралем
Нагрузка:	LED, КЛЛ
Выход	
Бесконтактный:	2x MOSFET
Нагрузка:	160W (cos φ=1)
Управление:	
RF, командой передатчика:	868 МГц
Управление вручную:	кнопка PROG (ON/OFF), внешняя кнопка
Дистанция в своб. пространстве:	до 160 м
<b>Другие данные</b>	
Рабочая температура:	-20 +35°C
Складская температура:	-30 +70°C
Рабочее положение:	произвольная
Крепление:	свободное на выводных проводах
Защита:	IP30 при стандартных условиях
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Выходы(провод CY, диаметр):	4x0.75мм <sup>2</sup>
Длина выходов:	90мм
Размеры:	49x49x21мм
Вес:	40г
Соответствующие нормы:	EN607 30-1 ED.2

\* Подробную информацию найдёте на стр. 36-37

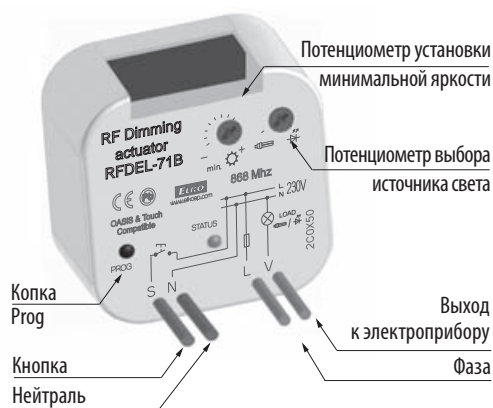
**Рекомендация для монтажа:** обеспечьте достаточное охлаждение устройства

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

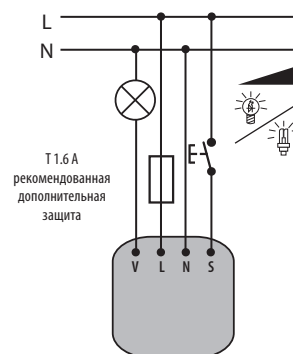
## Дополнительная информация:

- возможно регулировать лишь LED лампы оснащенные конденсаторным питанием
- невозможно регулировать энергосберегающие лампы, которые не обозначены как регулируемые
- неправильное установление типа светового источника повлияет лишь на диапазон регуляции яркости
- макс. количество регулируемых световых источников зависит от их внутренней конструкции
- макс. нагрузка считается при использовании фильтра LC-DIM-15F
- обзор тестированных источников света и их нагрузки на стр. 37 или на [www.rfcontrol.cz/data/svetelne\\_zdroje\\_RFDEL.pdf](http://www.rfcontrol.cz/data/svetelne_zdroje_RFDEL.pdf)

## Описание устройства



## Подключение



## Описание функции

6 - световых функций (соответствует с функциями RFDA-71B)

### Управление подключенной кнопкой

- коротким нажатием (< 0.5s) включит свет
- длинным нажатием (> 0.5s) плавная регуляция яркости
- установка мин. яркости лишь в случае снижения яркости путём длинного нажатия на кнопку

### Установка минимальной яркости:

- „LED лампа“ :
- если свет выключен, коротким нажатием (< 0.5сек) включится свет на уровне последнего уровня яркости

### „энергосберегающая лампа“ :

- если свет выключен, коротким нажатием яркость повышается на макс. уровень (включить энергосберегающую лампу) и дальше яркость понижается на определённый уровень
- установка мин. яркости у энергосберегающих ламп служит для подстройки мин. яркости перед самым выключением

## Пример подключения RFDEL-71B

