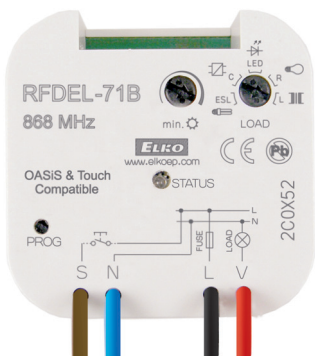




УПРАВЛЯЮЩИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ



EAN код
RFDEL-71B: 8595188145121

Технические параметры RFDEL-71B	
Напряжение питания:	230 V AC / 50 Гц
Электропотребление каж.:	1.1 VA
Потеря мощности:	0.8 W
Допуск напряжения питания:	+10/-15 %
Подключение:	4-проводное, с нейтралем
Нагрузка:	R,L,C, LED, ESL
Выход	
Бесконтактный:	2 x MOSFET
Нагрузка:	160 W*
Управление	
RF командой передатчика:	868 МГц
Дистанция в своб. пространстве:	до 160 м (подробнее на стр. 48)
Ручное управление:	кнопка PROG (ON/OFF), внешняя кнопка
Подкл. ламп накаливания:	Нет
Другие данные	
Рабочая температура:	-20 ... + 35 °C
Складская температура:	-30 ... +70 °C
Рабочее положение:	произвольное
Монтаж:	произвольно на выводных проводах
Степень защиты:	IP30 при стандартных условиях
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Выходы(провод CY, диаметр):	4 x 0.75 мм ²
Длина выходов:	90 мм
Размеры:	49 x 49 x 21 мм
Вес:	40 Гр.
Нормы соответствия:	EN 607 30-1 ED.2

*из-за большого количества типов источников света, макс. нагрузка зависит от внутренней конструкции регулируемых LED и ESL ламп
Коэффициент мощности регулируемых LED и ESL ламп находится в диапазоне cos φ = 0.95 до 0.4.
Обзор диммируемого светового оборудования здесь: www.elko.cz/reseni

■ служит для управления интенсивностью света следующего светового оборудования:

тип устройства	обозначение	описание
R омические		лампа накаливания, галогенная лампа
L индуктивные		витой трансформатор для низковольтных галогенных ламп
C ёмкостные		витой трансформатор для низковольтных галогенных ламп
LED		LED лампы и LED осветительные устройства, 230V
ESL		диммируемые энергосберегающие лампы

- тип светового оборудования настраивается переключателем на передней панели устройства
- макс. выходная нагрузка 160 W
- возможность управления внешней кнопкой и RF передатчиком
- имеет тепловую защиту и защиту от перегрузок
- настройкой мин. яркости (потенциометром на лицевой панели) устраняется мерцание
- установкой исполнителя под существующий выключатель получаем возможность управлять освещением посредством беспроводных передатчиков RF Control или сенсорной панели RF Touch. Одновременно, исполнителем можно управлять кнопкой, а также беспроводным элементом управления.
- исполнитель может управляться 32 каналами
- 6 световых функций, функция ON/OFF (соотв. функциям RFDA-71B) см. стр. 34

Описание функций

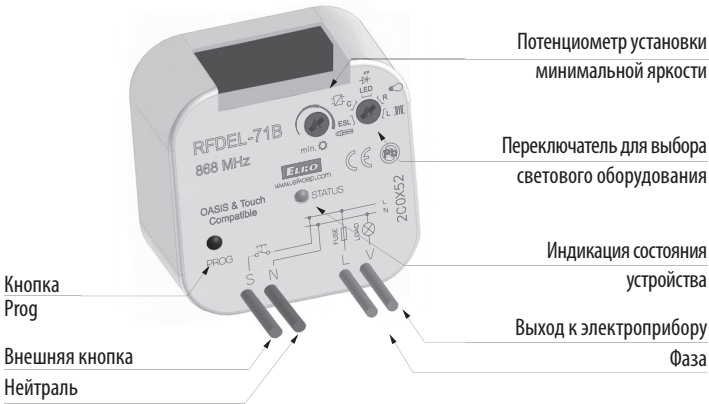
Управление диммером:

- краткое нажатие кнопки (< 0.5c) включит / выключит светильник
- долгое нажатие (> 0.5c) - плавная регулировка интенсивности света.
- для ESL, если свет выключен, краткое нажатие выведет его на макс.уровень затем яркость падает до заданного уровня

Настройка минимальной яркости:

- осуществляется потенциометром на лицевой стороне
- применяется при диммировании энергосберегающих и LED ламп, в следствие различий в их характеристиках
- при настройке на мин. яркость устраняет нежелательное мерцание

Описание устройства



Подключение

