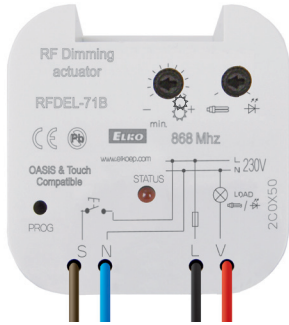


RF-mottagare: ljusreglering Ställdon för LED och dimbara energibesparande lysrör



KONTROLLERS



EAN kod
8595188145121

- ! används till att styra ljusintensiteten på 230V dimbara energibesparande lysrör och LED-lampor
- ! typ av ljuskälla väljs med omkopplare på frontpanelen
- ! styrmöjligheter:
 - med RF-sändare
 - Med befintlig knapp

RFDEL-71B: multifunktion - 7 program-funktioner: 6 olika ljus funktioner, ON / OFF funktion genom att sätta lägsta ljusstyrkan med potentiometern på enhetens panel elimineras flimmer från olika typer av energisparande rör när de är avstängda, är den justerade ljusstyrka sparad i minnet och återkommer när ljuset slås på igen varje ställdon kan styras med upp till 32 kanaler (1 kanal representeras av en knapp på den trådlösa strömbrytaren knapp, nyckelring eller RF Touch-W / RF Touch-B-enheten)

! elektroniskt överströmsskydd - utgången stängs i händelse av överbelastning eller kortslutning

! för programmering och manuell utgångstyrning, tryck på Prog-knappen

! installation box design (t.ex. KU-68) dosa

Tekniska data	RFDEL-71B
Matningsspänning:	230 V AC / 50 Hz
Skenbar ingång:	7 VA
Förlusteffekt:	0,83 W
Matningsspänning tolerans:	+10 / -15%
anslutning:	4 ledare, däribland „neutral“
Dimbar belastning:	LED, ESL
utgång	
kontaktlös:	2 x MOSFET
Lastkapacitet:	160 W (om $\cos \varphi = 1$) **
kontroll:	
RF, kommando från sändare:	868 MHz
Manuell styrning:	PROG (ON / OFF)-knappen, extern knapp
Range i fritt utrymme:	upp till 160 m *
Övriga data:	
Arbetstemperatur:	-20 Till +35 °C
Förvaringstemperatur:	-30 Till +70 °C
Operativt läge:	någon *
montering:	gratis på bly i ledningar
skydd:	IP30 vid normala förhållanden
Överspänningskategori:	III.
Föroreningsgrad:	2
Terminaler (CY tråd, tvärsnitt):	4 x 0,75 mm ²
Längd av terminaler::	90 mm
mått:	49 x 49 x 21 mm
vikt:	40 g
Relaterade standard	EN 607 30-1 ED.2

* För mer information, se sid 33-34

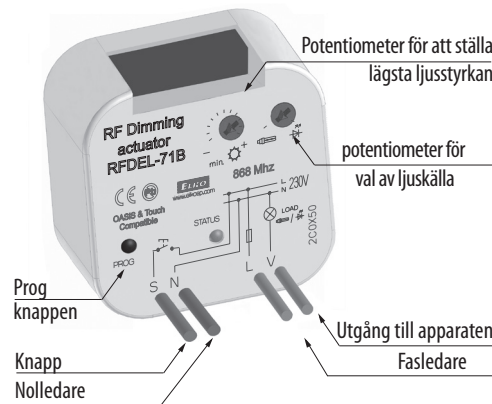
Installation rekommendation: säkerställa tillräcklig kylning av apparaten.

** På grund av ett stort antal ljuskälls typer, beror den maximala belastningen på den interna konstruktion av dimbara lysdioder och ESL glödlampor och deras max cos faktor φ . Kraft faktor för dimbara lysdioder och ESL glödlampor varierar från $\cos \varphi = 0,95$ till 0,4. Ett ungefärligt värde av maximal belastning kan erhållas genom att multiplicera dimmerns lastkapacitet med effektfaktorn på den anslutna ljuskällan.

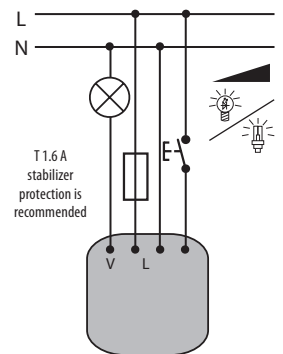
Ytterligare information:

- ! ljusreglering är endast möjligt för LED-lampor som är utrustade med kondensator strömförsörjning
- ! ljusreglering är inte möjligt för energibesparande lysrör som inte betecknas som dimbara
- ! en felaktig inställning av den typ av ljuskälla kommer att påverka ljusreglering, kommer alltså inte orsaka skada på dimmern eller lasten
- ! det maximala antalet dimbara ljuskällor beror på deras interna konstruktion
- ! maximal belastning beräknas med ett LC-filter - DIM-15F
- ! för listan över testade ljuskällor, se tabell på sidan 34

Apparat beskrivning



ELEKTRISK INKOPPLING



Funktionsbeskrivning

6 ljusfunktioner (identisk med RFDA-71B funktioner)

Styr med extra knappen:

! Tryck på knappen kort (<0,5 s) för att slå på ljuset på / av

! Tryck och håll in knappen (> 0,5 s) för att reglera intensiteten av ljuset kontinuerligt

! fastställandet av en lägsta ljusstyrkan är endast möjligt när minskar ljusstyrkan genom tryck på knappen

Inställning av lägsta ljusstyrka:

“LED lampa”

! Om lampan är släckt trycker du på knappen kort (<0,5 s) för att slå på ljuset på sista uppsättningen intensitetsnivå

„Energisparande lysrör“

! Om lampan är släckt trycker du på knappen kort för att slå på ljuset till max. intensitet (lysror kommer att „lättas upp“) och sedan intensiteten avtar till inställd nivå.

! fastställande av den lägsta ljusstyrkan genom energibesparande lysrör fungerar för justering av lägsta luminans innan automatiskt stänga av

Exempel på RFDEL-71B-anslutning

