

svjetska novost

TOUCH®



Prvi regulator svjetlosti na svijetu
koji omogućuje zatamnjenje pojedinih
LED i štednih žarulja koje inače nisu
pogodne za reguliranje rasvjete.

TEHNIČKE UPUTE

TEHNIČKA SVOJSTVA

EM25

PREKIDAČ/REGULATOR RASVJETE – UNIVERZALNI RLC 0-300W 2M (»master«)

- univerzalni elektronski regulator svjetlosti za uključenje, isključenje i zatamnjivanje svih vrsta žarulja koje je moguće zatamniti (klasične, halogene, LED, CFL...) kao i žarulja koje inače nisu pogodne za reguliranje rasvjete;
- automatski uočava vrstu žarulje i prilagođava režim djelovanja;
- reguliranjem rasvjete snižava se potrošnja električne energije;
- funkcija laganog uključivanja produžuje životni vijek žarulja;
- upravljanje putem ugrađenih mikroprekidača;
- ugrađena memorijska funkcija (nakon isključenja pamti razinu zatamnjivanja);
- moguće spajanje do 5 dodatnih tipki EM26;
- spajanje s izmjeničnim prekidačima nije moguće;
- ugrađene zaštite od kratkog spoja, pregrijavanja i preopterećenja;
- napajanje 230V ~ 50Hz;
- ugrađena elegantna LED rasvjeta, mogućnost podešavanja boje i jakosti;
- omogućava zamjenu klasičnog prekidača – dvožičano spajanje (40–300W)
- s trožičanim spajanjem postižemo punu funkcionalnost regulatora rasvjete;
- odgovara EN 60669-1 i EN 60669-2-1;
- vijčano pričvršćivanje vodiča presjeka 1,5 mm² (maksimalna sila zatezanja 0,4 Nm).



- EM25PW
- EM25SB
- EM25ES
- EM25IW

TOUCH EM25 je mikroprocesorski vođen elektronski regulator rasvjete. Omogućava uključenje, isključenje i zatamnjivanje svih vrsta žarulja koje je moguće zatamniti, kao i žarulja koje inače nisu pogodne za reguliranje rasvjete. Ugrađeni mikroprocesor automatski uočava vrstu žarulje i prilagođava režim djelovanja. Ugrađena memorijska funkcija nakon isključenja pamti razinu zatamnjivanja. Funkcija laganog uključivanja produžuje životni vijek žarulja. U tipku je ugrađena elegantna LED rasvjeta koja omogućuje podešavanje boje i jakosti. Na EM25 moguće je spojiti do 5 dodatnih prekidača za upravljanje EM26 (»slave«).

EM26

PREKIDAČ za UPRAVLJANJE 2M (»slave«)

- zajedno s EM25 (»master«) omogućuje upravljanje rasvjetom s više (do 5) lokacija s istom funkcionalnošću kao i EM25;
- napajanje 230V ~ 50Hz;
- odgovara EN 60669-1 i EN 60669-2-1;
- vijčano pričvršćivanje vodiča presjeka 1,5 mm² (maks. sila zatezanja 0,4 Nm).

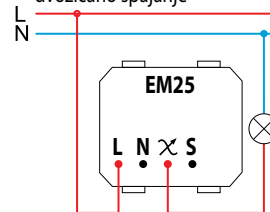


- EM26PW
- EM26SB
- EM26ES
- EM26IW

MOGUĆNOSTI REGULIRANJA RASVJETE

- 1 – žarulja sa žarnom niti
- 2 – halogena žarulja
- 4 – elektronski transformator
- 5 – klasični transformator
- 6 – štedna CFL žarulja prikladna za regulaciju rasvjete
- 7 – LED žarulja prikladna za regulaciju rasvjete
- 8 – štedna CFL žarulja koja nije prikladna za regulaciju rasvjete
- 9 – LED žarulja koja nije prikladna za regulaciju rasvjete

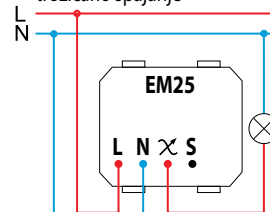
dvožičano spajanje



- dvožičano spajanje omogućuje zatamnjivanje žarulja koje su pogodne za reguliranje rasvjete

	1	2	5	6	7
Min.	40 W	40 W	40 VA	40 VA	40 VA
Max.	300 W	300 W	300 VA	100 VA	100 VA
	(F)	(F)	(F)		

trožičano spajanje



- trožičano spajanje omogućuje zatamnjivanje žarulja koje su pogodne za reguliranje rasvjete i pojedinih LED i CFL žarulja koje nisu pogodne za reguliranje rasvjete

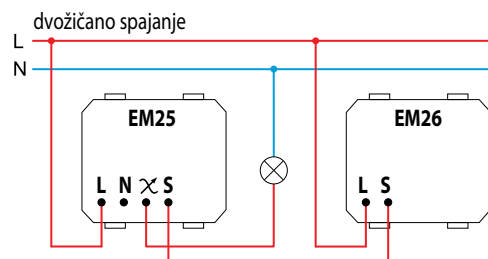
	1	2	4	6	7	8	9
Min.	0 W	0 W	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA
Max.	300 W	300 W	120 VA	120 VA	120 VA	120 VA	120 VA
	(F)	(F)	(F)			(F)	(F)

napomene

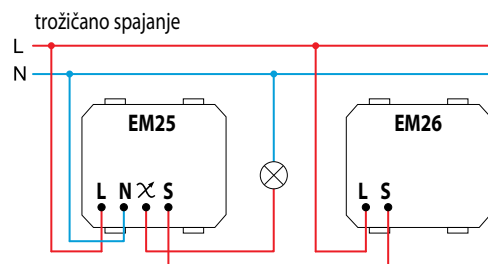
- (F) filter EM27
- preporučamo uporabu filtra EM27
- sve žarulje kojima se upravlja moraju biti iste
- tablica opterećenja vrijedi za žarulje s faktorom PF > 0,5

SPAJANJE

1. Instalaciju može obaviti samo stručno osposobljena osoba.
2. Priključite prekidač prema shemi za spajanje.



- dvožičano spajanje omogućuje zatamnjivanje žarulja koje su pogodne za reguliranje rasvjete
- u slučaju dvožičanog spajanja minimalna jačina opterećenja povećava se za 25W sa svakim dodatnim prekidačem za upravljanje

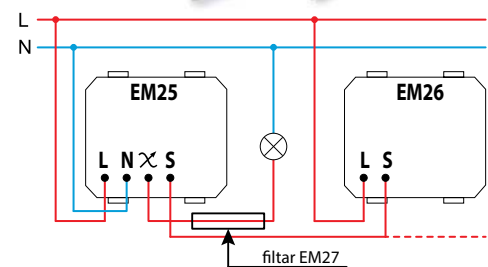


- trožičano spajanje omogućuje zatamnjivanje žarulja koje su pogodne za reguliranje rasvjete i pojedinih LED i CFL žarulja koje nisu pogodne za reguliranje rasvjete

EM27

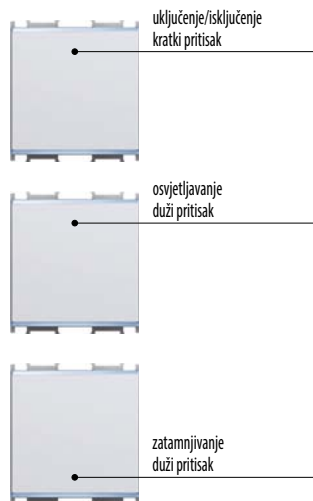
EM27 – FILTAR PROTIV MREŽNIH SMETNJI

- filtar frekvencijskih smetnji za EM25
- slika je simbolička

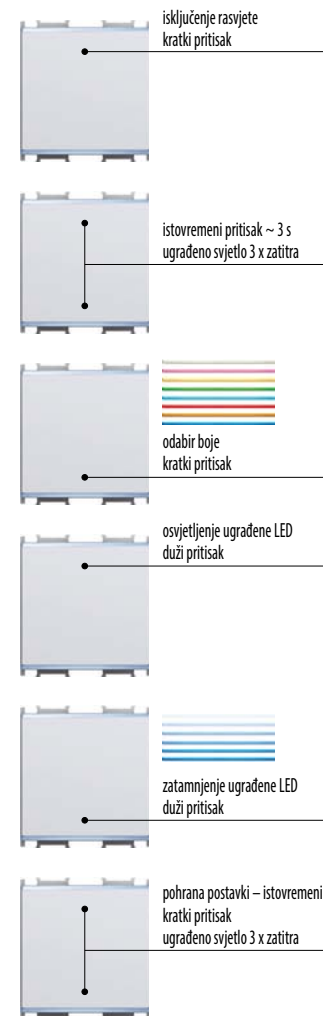


UPORABA I UPUTE ZA PODEŠAVANJE

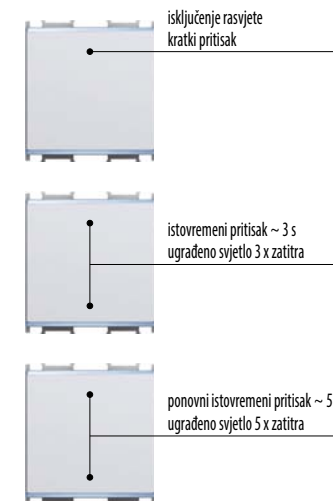
uključenje, isključenje i zatamnjivanje rasvjete



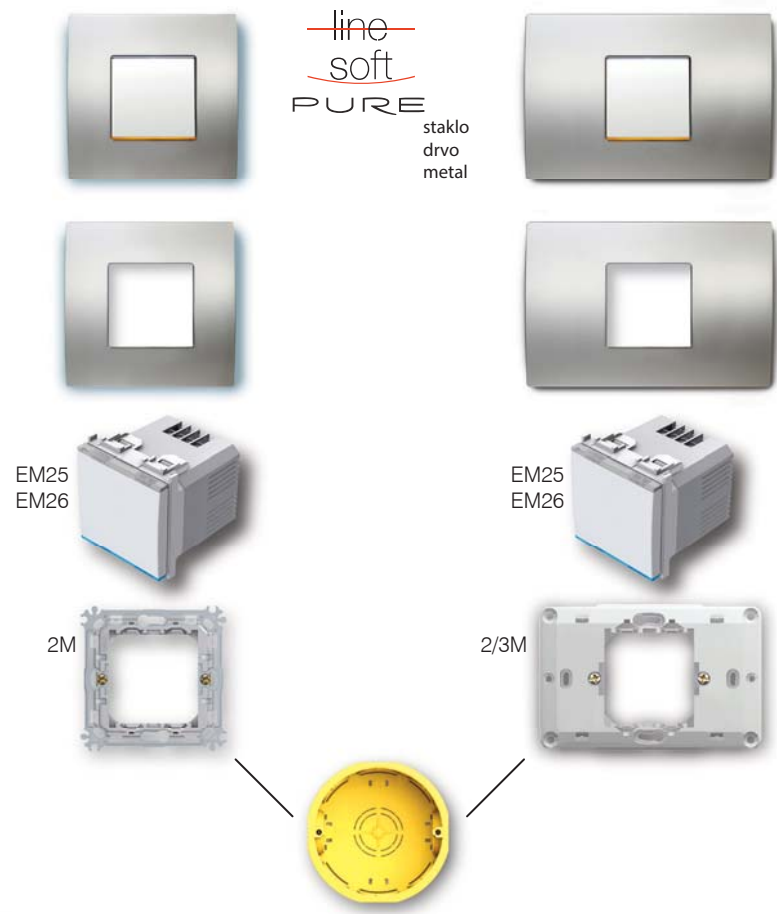
odabir boje i podešavanje jakosti LED svjetlosti



funkcija "RESET"*



- * – preporučamo prilikom ugradnje regulatora rasvjete i zamjene žarulje
- obvezno kod korištenja žarulja koje nije moguće zatammiti
- funkcija "RESET" prilikom dvožičanog spajanja ne funkcioniра
- moguće samo kod EM25



TOUCH®

TEM
www.tem.si
TEM Čatež d.d.
Čatež 13
SI-8212 Velika Loka
T +386 (0)7 348 99 00
tem@tem.si