



EAN kód  
LIC-1 + SKS-100: 8595188144933  
Fotosenzor SKS-100: 8594030337288

SKS-100

Technické parametry		LIC-1
Napájecí svorky:	A1 - A2	
Napájecí napětí:	AC 230 V (50/60 Hz)	
Příkon (nezatížený):	max. 1.6 VA/0.8 W	
Max. ztrátový výkon:	1 W	
Tolerance napájecího napětí:	±15 %	
Indikace napájení:	zelená LED	
Ovládání		
Tlačítko - ovládací svorky:	A1 - T	
Ovládací napětí:	AC 230 V	
Příkon ovládacího vstupu:	max. 0.6 VA	
Délka ovládacího impulsu:	min. 80 ms/max. neomezená	
Připojení doutnavek (svorky A1 - T):	Ano	
Max. počet připojených doutnavek k ovládacímu vstupu:	230 V - max. počet 50 ks (měřeno s doutnavkou 0.68 mA/230 V AC)	
Blokovací vstup - svorky:	A1 - B	
Ovládací napětí:	AC 230 V	
Příkon:	max. 0.1 VA	
Připojení doutnavek (svorky A1 - B):	Ne	
Délka ovládacího impulsu:	min. 80 ms/max. neomezená	
Výstup		
Indikace stavu výstupu:	červená LED	
Zatížitelnost*:	300 VA (při $\cos \varphi = 1$ )	
Další údaje		
Pracovní teplota:	-20 až +35 °C	
Skladovací teplota:	-20 až +60 °C	
Pracovní poloha:	libovolná	
Upevnění:	DIN lišta EN 60715	
Krytí:	IP40 z čelního panelu/IP10 svorky	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Průřez připojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	max. 2x 2.5, max. s dutinkou max. 1x 2.5, max. 2x 1.5	
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm	
Hmotnost:	66 g	
Související normy:	EN 60669-1, EN 60669-2-1	

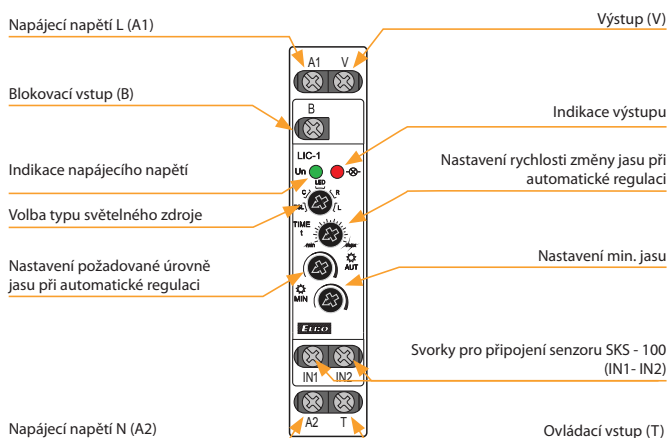
\* Z důvodu velkého množství typů světelných zdrojů je maximální zátěž závislá na vnitřní konstrukci stmívatelných LED a ESL žárovek a jejich účinnosti  $\cos \varphi$ . Účinnost stmívatelných LED a ESL žárovek se pohybuje v rozmezí:  $\cos \varphi = 0.95$  až 0.4. Přibližnou hodnotu maximální zátěže získáte vynásobením zatížitelnosti stmívače a účinnosti připojeného světelného zdroje.

Upozornění: není dovoleno připojovat současně zátěže indukčního a kapacitního charakteru.

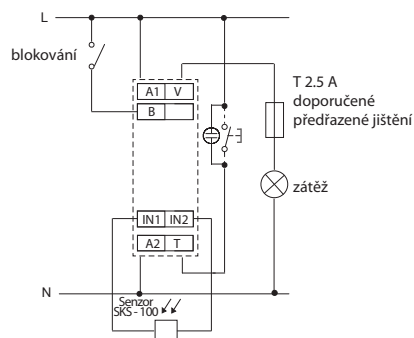
- Určen pro stmívání žárovek, halogenových svítidel s vinutým nebo elektronickým transformátorem, stmívatelných úsporných žárovek a stmívatelných LED<sup>2</sup>.
- Automaticky reguluje intenzitu osvětlení v místnosti.
- Externí senzor snímá tuto intenzitu a na základě nastavené hodnoty stmívač snižuje nebo zvyšuje jas osvětlení.
- Provozní režimy:
  - 1 - vypnuto
  - 2 - automatická regulace
  - 3 - úklid (max. úroveň osvětlení)
  - 4 - nastavení min. jasu osvětlení
  - 5 - nastavení požadované úrovně osvětlení.
- Možnost připojení tlačítek s 50 doutnavkami.

LED<sup>2</sup>: více informací na str. 75

## Popis přístroje



## Zapojení



## Funkce

### Ovládání tlačítkem T:

- krátký stisk tlačítka (< 0.5 s) vždy zhasne svítidlo
- delší stisk tlačítka (0.5 s až 3 s) rozsvítí svítidlo do režimu automatické regulace
- dlouhý stisk tlačítka (> 3 s) rozsvítí svítidlo na plný jas - režim „uklízečka“
- po zapnutí napájení je stmívač vždy ve stavu vypnuto

### Blokovací vstup B:

slouží k zablokování automatické regulace (svítidlo zhasne).  
POZOR! Do režimu „uklízečka“ lze svítidlo rozsvítit i během blokování.  
Po ukončení blokovacího režimu zůstane svítidlo zhasnuté.

## Symbol

