



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

SKS

Technické parametry	LIC-1
Napájecí svorky:	A1 - A2
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Tolerance napájecího napětí:	±15 %
Příkon zdánlivý / ztrátový:	max. 1.6 VA / 0.8 W
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 L - 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 L - B):	Ne
Délka ovládacího impulsu:	min. 80 ms / max. neomezená
Výstup	
Indikace stavu výstupu:	červená LED
Zatížitelnost*:	300 W (při $\cos \varphi = 1$)
Další údaje	
Pracovní teplota:	-20.. +35 °C
Skladovací teplota:	-20.. +60 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP 40 z čelního panelu / IP 10 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	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

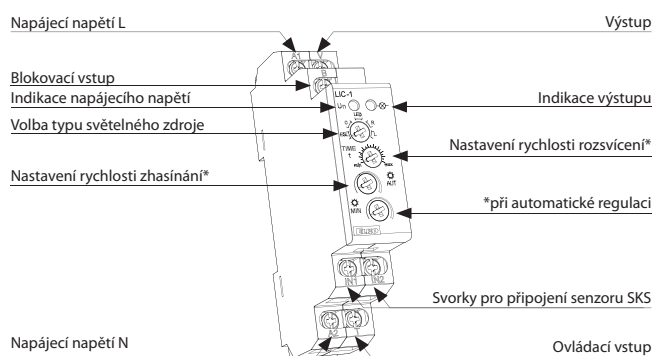
* Z důvodu velkého množství typů světelných zdrojů je maximální zátěž závislá na vnitřní konstrukci stmívatelných LED a ESL žárovek a jejich účinnosti $\cos \varphi$. Účinnost stmívatelných LED a ESL žárovek se pohybuje v rozmezí: $\cos \varphi = 0.95$ až 0.4. Přibližnou hodnotu maximální zátěže získáte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

- seznam stmívatelných zdrojů na straně 127

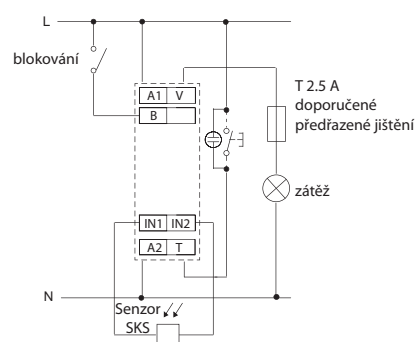
- aktuální seznam testovaných světelných zdrojů je umístěn na <http://www.elkoep.cz/reseni>

- automaticky reguluje intenzitu osvětlení v místnosti
- externí senzor snímá tuto intenzitu a na základě nastavené hodnoty snižuje nebo zvyšuje jas osvětlení
- určen pro stmívání LED žárovek, ESL - stmívatelných úsporných zářivek, R - odporové, L - induktivní a C - kapacitní zátěže
- 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
- blokování automatické regulace externím signálem
- napájecí napětí 230 V AC
- 1-MODUL, upevnění na DIN lištu, třmenové svorky

Popis přístroje



Zapojení



Funkce

Ovládání tlačítkem T:

- krátký stisk tlačítka (< 0.5s) vždy zhasne svítidlo
- delší stisk tlačítka (0.5... 3s) rozsvítí svítidlo do režimu automatické regulace
- dlouhý stisk tlačítka (> 3s) 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

