



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
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	2x MOSFET
Indikace stavu výstupu:	červená LED
Zatížitelnost*:	300 W (při $\cos \varphi = 1$)

Další údaje

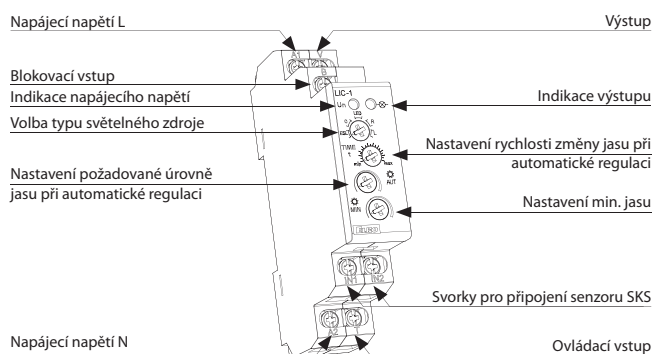
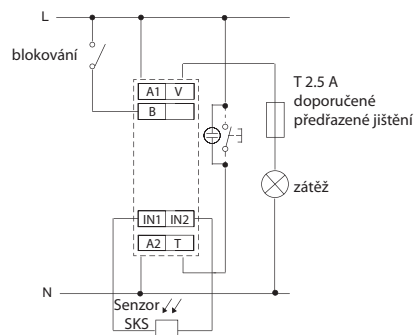
Pracovní teplota:	-20.. +35 °C
Skladovací teplota:	-20.. +60 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP40 z čelního panelu / IP10 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	max. 2x 2.5, max. s dutinkou max. 1x 2.5, max. 2x 1.5
Rozměr:	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 157.

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 LED²
 - automaticky reguluje intenzitu osvětlení v místnosti
 - externí senzor snímá tuto intenzitu a na základě nastavené hodnoty stmívač snižuje nebo zvyšuje jas osvětlení
 - provozní režimy:
 - vypnuto
 - automatická regulace
 - úklid (max. úroveň osvětlení)
 - nastavení min. jasu osvětlení
 - 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
- ² Více informací na str. 41

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 „uklížečka“
- po zapnutí napájení je stmívač vždy ve stavu vypnuto

Blokovací vstup B:

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

Symbol