

# Soumrakový spínač, QLSS001, 12-24V, 2-60lx, 8A

## Objednací číslo: 5688

Modul soumrakového spínače je primárně určen pro spínání LED osvětlení, zejména LED pásků. Funkce spínání je aktivována snížením úrovně osvětlení v místě senzoru na hodnotu, kterou lze nastavit. Pod nastavenou úrovní osvětlení je spínač trvale sepnut, nad touto úrovní je vypnut. Využívá se pro automatické spínání umělého osvětlení při setmění resp. při snížení okolního osvětlení pod určitou úroveň.

## Parametry:

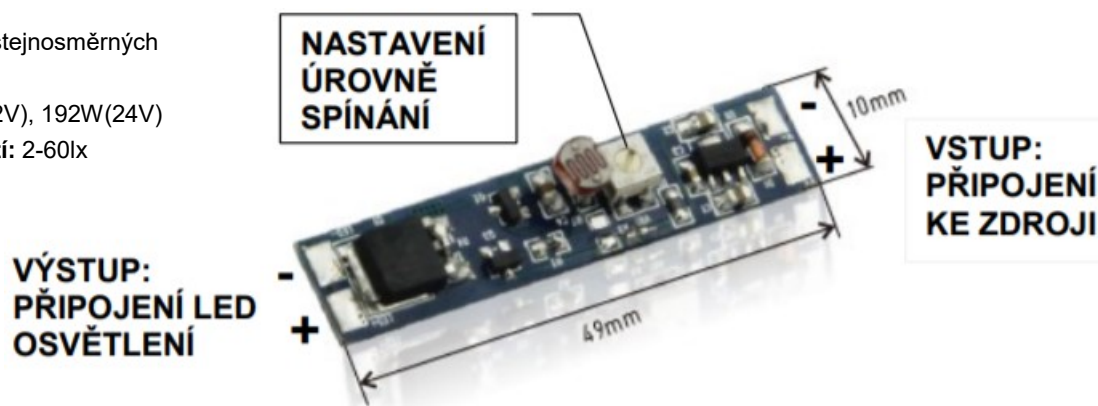
**Provozní napětí:** 12-24V stejnosměrných

**Maximální proud:** 8A

**Maximální výkon:** 96W(12V), 192W(24V)

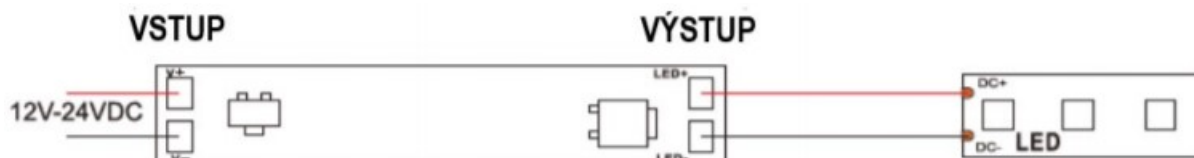
**Rozsah nastavení sepnutí:** 2-60lx

**Rozměry:** 49x10mm



## Pokyny k instalaci:

- Instalaci je nutno svěřit odborníkovi, který beze zbytku rozumí níže uvedeným pokynům.
- Spínač je určen pouze pro zařízení napájená zdrojem konstantního napětí (nikoliv konst. proudy).
- Spínač má integrovanou ochranu pouze proti přepólování napětí na vstupu, nikoliv proti záměně vstupu a výstupu. Je přes to nezbytné dodržet polaritu zapojení podle obrázku a zejména nezaměnit vstup s výstupem, jinak dojde ke zničení spínače!!! Polarita je označena také drobným potiskem na plošném spoji.
- K pájení se nedoporučuje používat transformátorovou páječku a je nutno dbát, aby se při pájení přívodů plošný spoj nadměrně nezahříval.
- Potenciometr pro nastavení úrovně spínání je umístěn vedle senzoru a požadovaná úroveň sepnutí se nastaví otáčením pomocí malého šroubováku.
- Pro správnou funkci spínače nesmí být senzor zakryt a je rovněž nezbytné, aby nebyl ovlivňován spínáním nebo jiným okolním osvětlením.
- **Nedoporučuje se umístit senzor do společného hliníkového profilu s LED páskem, pokud není nějakým způsobem zajištěno, aby svit LED pásku neovlivňoval funkci soumrakového spínače (vzdálenost, přepážky apod.).**



### **PRAVIDLA EKOLOGICKÉ LIKVIDACE ELEKTROZAŘÍZENÍ** pokyny pro ochranu životního prostředí dle Evropské směrnice 202/96EU

- Tříděním odpadů k recyklaci přispíváte k ochraně životního prostředí.
- Elektrická a elektronická zařízení nesmějí být likvidována společně s komunálním odpadem.
- Spotřebitel je povinen podle zákona vrátit elektrická a elektronická zařízení na konci jejich životnosti do veřejných sběrných míst určených k tomuto účelu nebo do místa prodeje.
- Tato zařízení jsou opatřena příslušnou značkou na obalu.

