

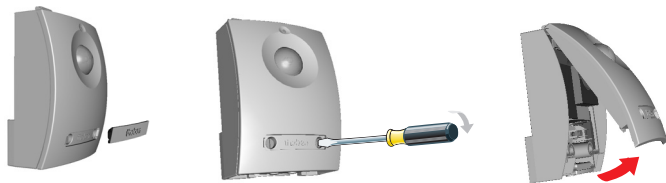
Tempus Lux
Soumrakový spínač
BZT27800
Oblast použití

Soumrakový spínač řídí např. venkovní osvětlení budov v závislosti na intenzitě denního světla.

Bezpečnostní upozornění

Vestavbu a montáž elektrických zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář. Je třeba dodržovat národní předpisy a bezpečnostní opatření.

Zásahy a změny na přístroji vedou k zániku nároku na záruku.

Otevření/zavření přístroje

Výběr místa montáže
Před výběrem místa montáže:

Vyberte pro montáž místo, na kterém není soumrakový spínač vystaven žádnému znečištění nebo je vystaven pouze minimálnímu znečištění. Znečištěný kryt omezuje měření intenzity světla zabudovaným čidlem.

Úhel dosahu čidla: cca 180 °

Doporučené místo montáže pro:

- Řízení osvětlení soukromých a průmyslových objektů:
-> severní strana
- Pouliční osvětlení:
-> východní strana

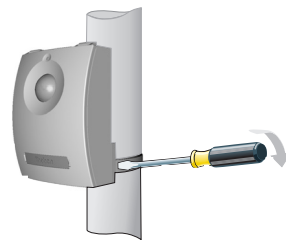
Nezapomeňte: Světlo zapnutého osvětlení nesmí ovlivňovat čidlo soumrakového spínače.

Důsledek v případě nerespektování: nežádoucí zpětná vazba

Montážní poloha

Přípevnění na sloup

Přípevněte soumrakový spínač na sloup pomocí běžné hadicové spony.


Kabelová průchodka

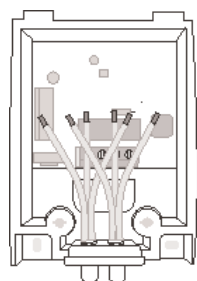
Přístroj v zásadě umožňuje dva způsoby připojení (viz obr. 1 a 2).



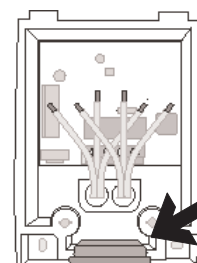
V obou případech použijte výhradně dodanou kabelovou průchodku! U montážního způsobu podle **obr. 2** bezpodmínečně utěsněte kryt pomocí dodané průchodky směrem ven!

Důsledky v případě nerespektování:

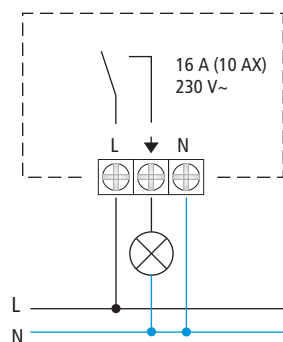
Není zaručena IP ochrana, do přístroje může vniknout voda a zničit jej!



Obr. 1



Obr. 2

Elektrické připojení

Nastavení spínacího prahu/hodnoty v luxech

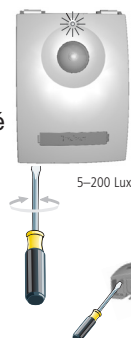
Spínač BZT27800 je z výroby nastaven na hodnotu 5 luxů.

Upozornění:

Nastavení se smí provádět pouze při zavřeném krytu. Jemné nastavení přístroje lze provést až tehdy, když jsou dosaženy světelné poměry, při nichž se má přístroj zapnout.

Nastavení: Otácejte otočným regulátorem tak dlouho, dokud se nerozsvítí červená LED.

Kontrola: Po uplynutí doby zpoždění zapne přístroj připojené osvětlení.



Technické údaje

Jmenovité napětí: 220–230 V~ ±10 %
Frekvence: 50–60 Hz
Vlastní spotřeba: 0,6 W
Zpoždění sepnutí: 40 s
Rozsah jasu: nastavitelný v rozmezí 5–200 luxů
Kontakt: bezpotencialový
Vzdálenost: menší než 3 mm (μ)
Materiál kontaktu: AgSnO₂

Spínací výkon: 16 A/230 V~ při $\cos \varphi = 1$
10 A/230 V~ při $\cos \varphi = 0,3$

Zatížení žárovkami: 2300 W

**Zatížení halogenovými
svítlidly:** 2300 W

Zářivky:

- bez kompenzace: 2300 VA
- sériově kompenzované: 2300 VA
- paralelně kompenzované: 400 VA (42 μF)
- DUO zapojení: 2300 VA

Rtuťové výbojky:

- bez kompenzace/sériově kompenzované: 1000 VA
- paralelně kompenzované: 250 VA (40μF)

Sodíkové výbojky:

- bez kompenzace/sériově kompenzované: 1000 VA
- paralelně kompenzované: 250 VA (40μF)

Kompaktní zářivková svítidla:

- KVG: 1500 VA (DS-TA/WA: 400 VA)
- EVG: 9 x 7 W, 7 x 11 W, 7 x 15 W, 7 x 20 W, 7 x 23 W

Přípustná teplota okolí:

–35 °C až +55 °C

Třída ochrany:

II při odpovídající montáži

Stupeň krytí:

IP 55 podle EN 60529