

# NÁVOD K POUŽITÍ

## VESTAVNÉ VÝKLOPNÉ LED BODOVÉ SVÍTIDLO GSC CCT 7 W, ČERNÉ 200400021

Název výrobku	VESTAVNÉ VÝKLOPNÉ LED BODOVÉ SVÍTIDLO GSC CCT 7 W, ČERNÉ
Typ výrobku	vestavné LED bodové svítidlo do podhledu s výklopnou / nastavitelnou hlavou
Kód výrobku	200400021
Řada	200400018-200400021
Napájení	220-240 V~
Příkon	7 W
Teplota chromatičnosti	CCT - nastavitelná teplota světla podle polohy přepínače na svítidle
Vyzařovací úhel	48°
Životnost	15 000 h
Krytí / odolnost	IP20, IK03
Barva / provedení	černé, hranaté
Rozměry	85 x 85 x 39 mm
Montážní otvor	Ø 70 mm
Použití	interiérové vestavné svítidlo; instalaci smí provádět pouze kvalifikovaná osoba

### 1. Určení výrobku

Tento výrobek je vestavné výklopné LED bodové svítidlo určené k montáži do stropního podhledu nebo do jiného vhodného montážního otvoru v interiéru. Slouží k běžnému bodovému osvětlení domácností a obdobných vnitřních prostor. Výklopná hlava umožňuje po instalaci nasměrovat světelný tok podle potřeby.

Svítidlo je vybaveno funkcí CCT. Před konečným zasazením do podhledu nastavte požadovanou teplotu světla ovládacím přepínačem na těle svítidla.

### 2. Před instalací

- Před instalací si přečtěte celý návod a zkontrolujte, zda výrobek není poškozený.
- Instalaci, připojení k elektrické síti i případnou demontáž smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.
- Před jakoukoliv manipulací vypněte napájení příslušného elektrického okruhu v rozvaděči a ověřte nepřítomnost napětí vhodnou zkoušečkou.
- Zkontrolujte, zda napětí v síti odpovídá hodnotě 220-240 V~.
- Připravte montážní otvor o průměru Ø 70 mm a ověřte, že je v podhledu dostatek místa pro svítidlo, svorkovnici a přívodní kabel.
- Svítidlo nesmí být zakryto tepelnou izolací ani jiným materiálem. Zakrytí může způsobit přehřátí a poškození výrobku nebo vznik požáru.

### 3. Nastavení barvy světla CCT

Před montáží nebo před finálním zasazením svítidla do otvoru nastavte přepínač teploty chromatičnosti do požadované polohy. Nastavení CCT umožňuje zvolit charakter světla podle prostoru a účelu použití.

- teplejší odstín světla je vhodný pro obytné a klidové prostory,
- neutrální bílá je univerzální pro běžné osvětlení,

- studenější odstín světla je vhodný pro pracovní nebo technické prostory.

Po zasazení svítidla do podhledu může být přístup k přepínači obtížnější, proto doporučujeme nastavení zkontrolovat před dokončením montáže.

## 4. Montáž

1. Vypněte napájení elektrického okruhu a ověřte, že vodiče nejsou pod napětím.
2. Vytvořte v podhledu montážní otvor o průměru  $\varnothing$  70 mm. Hrany otvoru musí být čisté a nesmí poškodit přívodní vodiče ani tělo svítidla.
3. Připravte přívodní vodiče. Modrý vodič připojte ke svorce N (nulový vodič). Hnědý vodič připojte ke svorce L (fázový vodič). Použijte vhodnou svorkovnici nebo konektory a zajistěte pevné, bezpečné a izolované spojení.
4. Zkontrolujte a případně nastavte požadovanou teplotu chromatičnosti CCT.
5. Připojené vodiče opatrně uložte do prostoru podhledu tak, aby nebyly namáhány tahem, skřípnuty ani vystaveny ostrým hranám.
6. Stlačte pružinové úchyty po stranách svítidla a opatrně vložte svítidlo do montážního otvoru. Pružiny musí svítidlo pevně přitáhnout k podhledu.
7. Nastavte výklopnou hlavu svítidla do požadovaného směru osvětlení.
8. Po dokončení montáže zapněte napájení a ověřte správnou funkci svítidla.

## 5. Důležitá montážní upozornění

- Instalace musí být provedena v souladu s platnými elektroinstalačními předpisy.
- Svítidlo není určeno k překrytí tepelně izolačním materiálem.
- Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Nepoužívejte jej v prostředí s přímým působením vody, deště nebo vysoké vlhkosti.
- Krytí IP20 chrání před vniknutím pevných předmětů větších než 12,5 mm, nechrání však proti vodě.
- Svítidlo neumísťujte do blízkosti hořlavých materiálů, závěsů, textilií ani zdrojů tepla.
- Nepoužívejte svítidlo se stmívačem, pokud výrobce výslovně neuvádí možnost stmívání.
- Výrobek nepřipojujte k nízkonapětovému DC zdroji, nouzovému systému ani k neodpovídajícímu napájení.

## 6. Používání

- Svítidlo se ovládá běžným vypínačem světelného okruhu.
- Během provozu se některé části svítidla mohou zahřívat. Nedotýkejte se svítidla během provozu ani bezprostředně po vypnutí.
- Nedívejte se z krátké vzdálenosti přímo do světelného zdroje. Dlouhodobé přímé sledování světelného zdroje může být nepříjemné pro zrak.
- Směr světla nastavujte opatrně a přiměřenou silou. Nepřetácejte výklopný mechanismus přes jeho konstrukční rozsah.
- V případě poruchy, blikání, zápachu, poškození nebo nadměrného zahřívání svítidlo vypněte a nechte jej zkontrolovat kvalifikovanou osobou.

## 7. Bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku si přečtěte celý návod a uchovejte jej pro pozdější použití.
- Výrobek používejte pouze k určenému účelu a v souladu s tímto návodem.
- Tento přístroj mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání přístroje a rozumějí souvisejícím nebezpečím. Děti si s přístrojem nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- Při montáži, čištění a údržbě vždy odpojte napájení. Práce na elektrické instalaci smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je viditelně poškozený, deformovaný, pokud do něj vnikla voda nebo pokud nefunguje správně.

- Výrobek nerozebírejte, neopravujte a neopravujte svépomocí.
- Nedovolte dětem manipulovat s elektrickou instalací ani se svítidlem bez dozoru.
- Obalové materiály odstraňte před použitím a uchovávejte je mimo dosah dětí. Obal zlikvidujte podle místních předpisů.

## 8. Údržba a čištění

- Před čištěním vždy vypněte napájení a nechte svítidlo vychladnout.
- Povrch svítidla čistěte suchým nebo lehce navlhčeným měkkým hadříkem.
- Nepoužívejte rozpouštědla, abrazivní čisticí prostředky, agresivní chemikálie ani čisticí spreje.
- Svítidlo neponořujte do vody, neumývejte jej pod tekoucí vodou a zabraňte vniknutí vlhkosti do elektrických částí.
- Světelný zdroj ani elektrické části nejsou určeny k běžné uživatelské opravě. V případě závady se obraťte na kvalifikovanou osobu nebo prodejce.

## 9. Pokud svítidlo nefunguje

- Zkontrolujte, zda je zapnutý jistič a nástěnný vypínač.
- Ověřte, zda je svítidlo správně připojeno k napájení 220-240 V~.
- Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné vodiče ve svorkovnici. Tuto kontrolu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba a vždy při vypnutém napájení.
- Pokud svítidlo bliká, nadměrně se zahřívá, je poškozené nebo nefunguje ani po kontrole instalace, přestaňte jej používat a obraťte se na odborný servis nebo prodejce.

### SPRÁVNÁ LIKVIDACE VÝROBKU



Toto označení znamená, že tento výrobek nemá být likvidován s běžným domovním odpadem v rámci EU. Aby se zabránilo možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, je třeba ho recyklovat zodpovědně a podporovat udržitelné znovupoužití materiálních zdrojů. K vrácení použitého zařízení použijte systémy pro vrácení a sběr, např. viz seznam sběrných míst na [www.asekol.cz](http://www.asekol.cz) nebo kontaktujte prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen. Mohou tento výrobek přijmout k bezpečnému ekologickému recyklování.



Tento výrobek splňuje všechny základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Vyrobena v Číně.

Kontaktní údaje výrobce pro spotřebitele:

Garsaco Import S.L. / [info@garsaco.com](mailto:info@garsaco.com)  
C/Corts Valencianes 10. 12549 Betxí (Castellón) ŠPANĚLSKO