

# TECHNICKÁ DATA



**Název výrobku:** COB LED nabíjecí pracovní reflektor, 1000 lm, 4400 mAh

**Firemní označení:** ELS533

**Technický popis:** Nabíjecí pracovní **voděodolná** svítidla / reflektor s vyšším světelným tokem, 10W COB LED čípkem, 3 režimy svícení a praktickým stojanem (výklopným až o 180°) nebo maxi úchytem pro zavěšení.

Reflektor je odolný proti pádům díky pogumované konstrukci.

### **Funkce powerbanky**

Na zadní straně pod odklápěcím okénkem 2 USB porty:

**USB-B** pro nabíjení samotného reflektoru

**USB-A** pro možnost dobít jiného zařízení (např. mobil)

Stav nabíjení i zbývající množství energie signalizují 4 barevné LED diody.



### **Technické parametry:**

zdroj světla	COB LED
maximální světelný tok	1 000 lm
nabíjecí	ano
světelný tok	COB LED 100 % – 1 000 lm, COB LED 50 % – 500 lm, COB LED 20 % – 200 lm
fokus	neuvádí se
dosvit	COB LED 100 % – 45 m, COB LED 50 % – 30 m, COB LED 20 % – 20 m
počet režimů svícení	3
režimy svícení	COB LED 100 %, COB LED 50 %, COB LED 20 %
doba svícení	6–12 h
doba svícení detail	COB LED 100 % – 6 h, COB LED 50 % – 6 h, COB LED 20 % – 12 h
maximální dosvit	45 m
nárazuvzdornost	ano
voděodolnost	ano (IP44)
napájení	Li-Ion akupack
typ baterie	4 400 mAh/3,7 V
baterie součástí balení	ano
doba nabíjení	7,5 h
typ napájecího konektoru	mikro USB B
LED indikace nabíjení	ano
LED indikace stavu akumulátoru	ano
speciální funkce	funkce rychlého vypnutí, funkce ochrany baterie
vybavení	otočná rukojeť
příslušenství	USB kabel
materiál	ABS plast + guma
barva	černo-zelená
rozměr	170 × 125 × 45 mm
hmotnost	453 g
prodejní obal	1 ks, krabice
záruční doba	3 roky

**Doporučené použití:** v různých pracovních profesích (stavebnictví, plynárenství, elektrikářství, instalatérství aj.), v domácnosti, v přírodě, atd.

**REO AMOS, spol. s r.o.**, Provozní 5560/1b, 722 00 Ostrava – Třebovice  
tel.: 596 966 455, fax.: 596 966 460, e-mail: [technikapodpora@reoamos.cz](mailto:technikapodpora@reoamos.cz), [www.reoamos.cz](http://www.reoamos.cz)

# TECHNICKÁ DATA



**Ochrana zdraví:** výrobek je bezpečný a zdravotně nezávadný

**Záruka:** 24 měsíců od data prodeje, za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenese prodávající žádnou odpovědnost.

## Funkce rychlého vypnutí



Tato funkce vám zpříjemní vypnutí svítilny s více světelnými režimy. Jednoduše si posvítíte tak, jak potřebujete, a následně zhasnete svítilnu pouze jedním stiskem tlačítka – bez nutnosti procházet všechny zbývající režimy.

1. Rozsviďte svítilnu.
2. Vyberte si režim svícení, který vám nejvíce vyhovuje.
3. Po 10 vteřinách svícení ve zvoleném režimu se automaticky aktivuje funkce rychlého vypnutí.
4. Dalším stiskem tlačítka se svítilna okamžitě vypne (ostatní režimy svícení vynechá).

## Ochrana nabíjecích akumulátorů



Produkt s touto funkcí obsahuje ochranné obvody, které zabraňují jak neúměrnému vybití akumulátoru, tak i nadměrnému přehřívání při nabíjení, které by mohlo vést k vysokým teplotám, případnému jiskření a explozi, které by nenávratně poškodily nebo zničily tento produkt.



## Nabíjení akumulátoru

Akumulátor před prvním použitím nabijte. Akumulátor se samovolně vybíjí, proto je nutné ho dobít minimálně jednou za 3 měsíce, aby se předešlo poklesu napětí a jeho možnému zničení.

O stavu nabití baterie vás informují 4 barevné LED diody.

Jakmile je akumulátor pracovní svítilny vybitý, bliká při nabíjení pouze červená LED. V průběhu nabíjení se postupně rozsvítí oranžová (nabito na 50 %), zelená (nabito na 75 %) a druhá zelená LED dioda (nabito na 100 %). Ve chvíli, kdy svítí všechny 4 LED diody, akumulátor pracovní svítilny je dobýtý na maximum, a můžete ji odpojit od zdroje napájení.

## ⚠ Upozornění

- Novou svítilnu je nutno před použitím nabít.
- Akumulátor svítilny je nutné udržovat v nabitém stavu, aby nedošlo k poklesu napětí pod prahovou úroveň. Z tohoto důvodu doporučujeme nabíjet nejméně jednou za 3 měsíce, i když svítilnu nepoužíváte. Teplota pro nabíjení svítilny +5 °C až +45 °C.
- V případě, že svítilna nesvítí nebo svítí slabě, okamžitě svítilnu nabijte.
- Dojde-li k poškození nebo zničení akumulátoru z důvodu nedodržení výše uvedených pravidel, nebude v případě záruční doby svítilny (akumulátoru) reklamáce uznána.
- Svítilnu nabíjejte v suchých vnitřních prostorách.
- Svítilnu ani akumulátor nevhazujte do ohně, nerozebírejte, nezkratujte.
- Toto zařízení nesmí obsluhovat děti a osoby, jejichž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje bezpečnému používání přístroje, pokud nejsou pod dozorem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost.
- Svítilnu udržujte mimo dosah dětí.



Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškodovat vaše zdraví.

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

Dne 24.2. 2020 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš

Technický ředitel  
REO AMOS, spol. s r.o.