

## **CZ** SVÍTELNA – typ 3810 LED

Universální nabíjecí svítlna s olověným bezúdržbovým akumulátorem, odolná proti nešetnému zacházení (prach, spína), vlhkotěsná a odolná proti stříkající vodě. Je vhodná pro rybáře, myslivce, do kempu i do pracovního prostředí - pro geology, horníky, hasiče, strážní služby.

Nabíjení případně dobíjení z napájecí sítě 230 V/50 Hz nebo z automobilové zásuvky 12 V.



### Technická specifikace

Průměr paraboly / aktivní průměr paraboly: 105 mm / 100 mm  
 Žárovka: halogenová 5,5 V/1 A, PX 13,5 S + LED 12 x Ø 5 mm  
 + náhradní kryptonová 6 V/0,5 A, PX 13,5 S  
 1 000 m (při ideálních optických podmínkách)  
 Dosvit při plném nabití: olověný bezúdržbový 6 V/4 Ah  
 Napájecí článěk: typ LG90030EP  
 Napájecí zdroj: olověný bezúdržbový 6 V/4 Ah  
 Teplota prostředí při nabíjení / při používání: +5 °C až +35 °C / -10 °C až +45 °C  
 Doba svícení (nepřetržitě, plně nabitá): halogenová 3,5 hodiny, kryptonová 8 hodin,  
 LED 24 hodin

### Svícení

Stiskem tlačítka se rozsvítí halogenová (kryptovová) žárovka. Dalším stiskem tlačítka se vypne halogenová (kryptovová) žárovka a zapnou se LED. Třetím stiskem tlačítka dojde k vypnutí svícení svítlny.

### Nabíjení

Pokud žárovka nesvítí, nebo svítí slabě, je nutno nabit akumulátor. Nabítí zcela vybitého akumulátoru trvá 20–24 hodin. Svítlnu nabíjejte v suchých vnitřních prostorách při teplotě +5 °C až +35 °C.

1. Zapojte síťový napáječ typ LG90030EP do sítě 230 V/50 Hz.
2. Odstraňte obě gumové záslepky z těla svítlny a napájecího konektoru svítlny.
3. Zasuňte konektor napájecího zdroje do napájecího konektoru svítlny. Červená kontrolka LED na svítlně signalizuje svým svitem nabíjení. Obdobně postupujte při nabíjení z automobilu (12 V=).
4. Po nabití odpojte napájecí zdroj od sítě a od svítlny a nasadte gumové záslepky na svítlnu, aby do svítlny nevnikala voda, vlhkost nebo prach.

Olověný akumulátor nemá paměťový efekt, proto je možné jej průběžně dobíjet. Jelikož se nedá jednoduchým způsobem zjistit zbytková kapacita v akumulátoru, volte čas dobíjení dle tabulky:

Čas svícení halogenové žárovky (nepřetržitě)	Čas dobíjení
½ hodiny	¾ hodiny
1 hodina	2 hodiny
1 ½ hodiny	3 hodiny
2 hodiny	8 hodin
2 ½ hodiny	11 hodin
3 hodiny	15 hodin

Pokud svítlnu používáte v krátkých intervalech nepřítis často, akumulátor často nedobíjete, maximálně 1 – 2 hodiny před použitím. V případě, že svítlnu používáte velmi často, doporučujeme zakoupit si náhradní akumulátor, který bude stále nabitý na 100% kapacitu. V případě, že vám svítlna přestane svítit, pouze vyměňte akumulátory. Vybitý akumulátor nabíjete až budete mít čas. Tímto způsobem je svítlna stále mobilní.

### Výměna žárovky

1. Odšroubujte reflektor svítlny a to v protisměru hodinových ručiček.
2. Odšroubujte úchyt žárovky a to v protisměru hodinových ručiček.
3. Vyměňte vadnou žárovku, případně vyměňte kryptonovou žárovku za halogenovou, umístěnou v držáku ve svítlně. (Halogenová žárovka vytváří silnější kužel světla, ale doba nepřetržitého svícení je jen 3,5 hodiny. Kryptonová žárovka vytváří menší kužel světla než halogenová žárovka, zato doba nepřetržitého svícení je 8 hodin.)  
 Výměna světelných zdrojů LED není možná. Životnost LED je minimálně 50 000 hodin.
4. Pro zkompletování svítlny použijte opačný postup demontáže.

### Výměna akumulátoru

1. Při výměně akumulátoru musí být svítlna vypnutá.
2. Odšroubujte reflektor svítlny a to v protisměru hodinových ručiček.
3. Zvedněte plastovou část směrem k vypínači a odpojte napájecí vodič.
4. Vyměňte akumulátor ze svítlny.
5. Vložte nový akumulátor do svítlny a připojte k napájecím vodičům (+ rudý vodič, - černý vodič).
6. Pro zkompletování svítlny použijte opačný postup demontáže.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Napájecí zdroj LG90030EP použijte v suchých vnitřních prostorách.

Před nabíjením odstraňte obě gumové záslepky, aby nedošlo v případě přebíjení k explozi svítlny.

Akumulátor nevhazujte do ohně, nerozebírejte a po uplynutí životnosti ekologicky zlikvidujte.

Při výměně akumulátoru dbejte na polaritu (+ rudý vodič, - černý vodič).

Akumulátor nabíjejte maximálně 24 hodin.

Svítlna je odolná pouze proti vlhku a stříkající vodě, proto ji neponořujte do vody. V případě, že do svítlny vnikne voda, svítlnu nerozsvěcujte. Okamžitě vyjměte akumulátor a svítlnu důkladně vysušte.

Svítlna svítí pouze při teplotě -10 °C až +45 °C.

### Seznam dodávek

Svítlna 3810	Akumulátor 6 V/4 Ah
Napájecí zdroj LG90030EP	Kabel na dobíjení z automobilu (12 V)
Černý popruh na rameno	Náhradní žárovka krypton 6 V/0,5 A; PX 13,5 S