

SK SVIETIDLO 3810 LED EXPERT

Univerzálne nabíjacie svietidlo s oloveným bez údržbovým akumulátorom odolná proti nešetrnému zaobchádzaniu (prach, špina), vlhkotesná a odolná proti striekajúcej vode (IP44). Je vhodná pre rybárov, poľovníkov, do kempu aj do pracovného prostredia - pre geológov, baníkov, hasičov, strážnu službu. Nabíjanie, prípadne dobíjanie, z napájacej siete 230 V~/50 Hz (100–240 V~; 47–63 Hz) alebo z automobilovej zásuvky 12 V=.

**Technická špecifikácia**

Priemer paraboly:	120 mm/aktívny priemer 100 mm
Žiarovka:	halogénová 5,5 V/1 A, PX 13,5 S + LED 12× Ø 5 mm + náhradná kryptónová 6 V/0,5 A, PX 13,5 S
Doba svietenia:	halogénová 4 hodiny, kryptónová 8 hodín, LED 15 hodín (nepretržite, plne nabitá)
Dosvit:	halogén 202 m, kryptón 150 m, LED 35 m (pri ideálnych optických podmienkach a pri plnom nabití)
Napájací článok:	olovený bez údržbový 6 V/4,5 Ah
Napájací zdroj:	typ LK-06W080040V (100–240 V~/0.3 A, 47–63 Hz); z automobilu 12 V= (kábel na dobíjanie z automobilu)
Teplota prostredia:	pri nabíjaní +5 °C až +35 °C / pri používaní -10 °C až +45 °C

Štandardné svietenie

Stlačenie tlačítka ON halogénovú (kryptónovú) žiarovku rozsvieti.

Stlačenie tlačítka OFF žiarovku vypne.

Regulácia svitu žiarovky

Stlačenie tlačítka ON žiarovku rozsvieti.

Následné stlačenie a podržanie tlačítka OFF (-) začne znižovať svetelný výkon žiarovky do vami požadovaného stavu.

Podržanie ON (+) začne zvyšovať svetelný výkon žiarovky do požadovaného stavu.

Stlačenie tlačítka OFF žiarovku vypne.

Režim SOS

Stlačenie a pridržanie tlačítka ON po dobu 5 sekúnd žiarovku rozsvieti v režime SOS (blikanie). Stlačenie tlačítka OFF žiarovku vypne.

Režim blikania

Súčasné stlačenie tlačítka ON a OFF rozsvieti žiarovku v režime blikania (rýchle).

Svietenie LED

Stisk tlačítka OFF zapne LED. Opätovným stlačením tlačítka OFF vypne LED.

Nabíjanie

Pokiaľ žiarovka nesvieti, alebo svieti slabo, je nutné nabiť akumulátor.

Na svietidle (v oblasti tlačítok) je LED kontrolka, signalizujúca stav akumulátoru pri zapnutom stave napr. žiarovky (LED).

- LED svieti na zeleno – plná kapacita akumulátoru, 100 % (napätie akumulátoru nad 6 V)
- LED svieti žltá – čiastočná kapacita akumulátoru menej než 50 % (napätie akumulátoru 6 V–5,5 V)
- LED svieti na červeno – akumulátor sa blíži k vybitiu alebo je vybitý – nutné nabiť (napätie akumulátoru menej než 5,5 V)

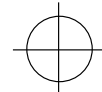
Nabíjanie akumulátorov z napájacej siete 230 V~

Nabitie úplne vybitého akumulátoru trvá 20–23 hodín. Olovený akumulátor nemá pamäťový efekt, preto je možné ho priebežne dobíjať.

1. Zapojte napájací zdroj typ LK-06W080040V do siete 230 V~/50 Hz (100–240 V~/0.3 A, 47–63 Hz). Na napájacom zdroji sa rozsvieti zelená LED kontrolka.
2. Vypnite svietidlo.
3. Odstráňte gumovú záslepku na tele svietidla.
4. Vložte svietidlo do nabíjacieho držiaku. Na svietidle sa rozsvieti červená LED kontrolka, signalizujúca nabíjaný stav akumulátoru. Rovnako kontrolka na napájacom zdroji sa prepne na červenú.
5. Pokiaľ sa zmení farba kontrolky na svietidle z červenej na zelenú, je už možné svietidlo používať, ale svietidlo nie je nabité na 100% kapacitu. Plne nabitý akumulátor svietidla signalizuje až zmena farby kontrolky na zelenú aj na napájacom zdroji.
6. Po nabití môžete svietidlo vybrať z držiaku. Nasadte gumovú záslepku, aby do svietidla nevnikala voda, vlhkosť alebo prach. Pokiaľ svietidlo nebudete používať, môžete ju ponechať v držiaku po ľubovoľnú dobu.

Nabíjanie akumulátorov z napájacej siete 12 V=

1. Zapojte napájací zdroj do siete 12 V= 50 Hz v automobilu. Na napájacom zdroji sa rozsvieti červená kontrolka.
2. Vypnite svietidlo.
3. Odstráňte gumovú záslepku z tela svietidla.



4. Do svetidla pripojte napájací konektor napájacieho zdroja. Na svetidle sa rozsvieti červená kontrolka, ktorá signalizuje nabíjanie a stav akumulátoru. Na napájacom zdroji sa rozsvieti červená kontrolka.
5. Pokiaľ sa zmení farba LED kontrolky na svetidle z červenej na zelenú, je možné svetidlo už používať, ale svetidlo nie je nabité na 100% kapacitu.
6. Po nabití môžete svetidlo odpojiť od napájacieho zdroja. Nasadte gumovú záslepku, aby do svetidla nevnikala voda, vlhkosť alebo prach. Pokiaľ svetidlo nebudete používať, môžete ju ponechať v držiaku po ľubovoľnú dobu.

Zmena napájacieho zdroja na držiaku svetidla

V prípade, že budete často svetidlo nabíjať napájacím zdrojom 12 V= napr. v automobile, doporučujeme inštaláciu napájacieho konektora do držiaku.

1. Zložte spodný kryt, viď obr. 1.
2. Vyskrutkujte fixačnú skrutku v držiaku, viď obr. 2.
3. Prstom vyberte fixačnú časť pre napájací konektor (aby konektor nebol zatlačený svetidlom pri vložení do držiaku), viď obr. 3.
4. Prstom vytlačte napájací konektor, viď obr. 4.
5. Vložte napájací konektor požadovaného napájacieho zdroja. Pri kompletácii postupujte v opačnom poradí ako pri zmene.

Výmena žiarovky

1. Odskrutkujte reflektor svetidla v protismere hodinových ručičiek.
2. Odskrutkujte úchyt žiarovky v protismere hodinových ručičiek. Vymeňte pružinu a zlú žiarovku. Vložte novú halogénovú žiarovku (nedotýkajte sklenené časti žiarovky), prípadne nahraďte kryptónovú žiarovku umiestnenú v držiaku vo vnútri svetidla. Halogénová žiarovka vytvára silnejší kužeľ svetla, ale doba nepretržitého svietenia je 4 hodiny. Kryptónová žiarovka vytvára menší kužeľ svetla než halogénová žiarovka, doba nepretržitého svietenia je však 8 hodín. Výmena svetelných zdrojov LED nie je možná. Životnosť LED je minimálne 50 000 hodín.
3. Pre skompletovanie svetidla použite opačný postup demontáže.

Výmena akumulátora

1. Pred výmenou akumulátoru svetidlo vypnite.
2. Odskrutkujte reflektor svetidla v protismere hodinových ručičiek.
3. Zdvihnite plastovú časť smerom k vypínaču a odpojte napájacie vodiče.
4. Vyberte akumulátor zo svetidla.
5. Vložte nový akumulátor do svetidla a pripojte k napájacím vodičom (+ červený vodič, - čierny vodič).
6. Pre skompletovanie svetidla použite opačný postup demontáže.

UPOZORNENIE

- Nové svetidlo pred použitím nabite!
- Akumulátor svetidla udržiavajte v nabitom stave, aby nedošlo k poklesu napätí pod prahovú úroveň. Doporučujeme svetidlo nabíjať najmenej raz za 3 mesiace, aj keď ju nepoužívate. V prípade, že svetidlo nesvieti alebo svieti slabo (signalizované červenou kontrolkou na svetidle), okamžite svetidlo nabite.
- Ak dôjde k poškodeniu alebo zničeniu akumulátora z dôvodu nedodržania vyššie uvedených pravidiel, nebude v prípade záručnej reklamácie svetidla (akumulátoru) reklamácia uznaná.
- Napájací zdroj typ LK-06W080040V používajte iba v suchých vnútorných priestoroch!
- Pri výmene akumulátora dbajte na polaritu (+ červený vodič, - čierny vodič).
- Svetidlo je odolné iba proti vlhku a striekajúcej vode, preto ju neponárajte do vody. V prípade, že do svetidla vnikne voda, svetidlo nerozsvetíte. Okamžite vyberte akumulátor a svetidlo dôkladne vysušte.
- Akumulátor po uplynutí životnosti nevhadzujte do ohňa, nerozoberajte, ale ekologicky zlikvidujte.
- Nevhadzujte elektrické spotrebiče, prenosné batérie a akumulátory do netriedeného komunálneho odpadu, ale použite zberné miesta triedeného odpadu. Aktuálne informácie o zberných miestach poskytujú miestne úrady. Z elektrických spotrebičov, uložených na skládkach odpadkov môžu nebezpečné látky presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.
- Spotrebič nie je určený osobám, ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúsenosti a znalosti zabráňuje v jeho bezpečnom používaní, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ nebola inštruované ohľadne použitia spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deťom by nemalo byť dovolené sa so spotrebičom hrať.

Zoznam dodávky

Svetidlo 3810 LED EXPERT

Akumulátor 6 V/4,5 Ah

Napájací zdroj typ LK-06W080040V s držiakom pre nabíjanie svetidla 3810 LED EXPERT

Kábel na dobíjanie z automobilu (12 V)

Popruh na rameno

Náhradná žiarovka kryptón 6 V/0,5 A; PX 13,5 S (umiestnená vo svetidle)

