

Mag-Lite LED XL100, XL200, XL50 – návod na používanie

pozri aj video na: www.mag-led.de

Podobne ako všetky výrobky Mag Lite, aj modely LED XL100, XL200 a XL50 sú vyrobené z vysokokvalitnej hliníkovej zliatiny eloxovanej z vonkajšej i vnútornej strany, čo zabraňuje korózii materiálu.

Základné parametre svietidiel sú výrazne vyznačené pomocou zrozumiteľných piktogramov na príbalovom letáku, kde je taktiež graficky znázornený aj postup pri vkladaní batérií.

Pod reflektorovou časťou je vygravírovaný názov modelu XL100, XL200 a XL50 s deväťmiestnym výrobným číslom. Svietidlo je napájané tromi batériami R 03 (mikrotušky AAA), tieto sú súčasťou balenia. Odskrutkujte uzáver - zátku a vyberte zásobník batérií, do ktorého zasuniete 3 ks batérií. Orientácia pólov + a - je graficky znázornená na oboch koncoch zásobníka. Výraznou pomôckou sú taktiež pružinky v zásobníku, pričom pružina musí byť v kontakte s mínus pólom batérie. Nesprávne založenie batérií môže trvalo poškodiť LED modul. Zásobník vložte do svietidla v smere šípky na zásobníku a zátku zaskrutkujte, (obrázok 1).

XL 100 a XL200 majú 5 základných svetelných módov + funkciu zablokovania ovládania (zapnutia).

Ovládanie svietidla sa deje prostredníctvom tlačidla v zátku, ktoré má pri **XL100** na pozícii DIM výrazný výstupok umožňujúci správne orientovať svietidlo aj podľa hmatu, napr. v tme. Aktivovanie zvoleného módu urobíte tak, že svietidlo orientujete do vodorovnej polohy, zvolený mód je pritom v pozícii 12 hodín a súčasne po dobu minimálne 1 sekundy držíte stlačený červený spínač svietidla (obrázok 2). Používateľ si môže takto zvoliť intenzitu svetla alebo frekvenciu blikania. Samozrejme, zapnutie svietidla v akejkoľvek polohe umožňuje využívať plynulé svetlo 100% - nej intenzity.

Nastavenie intenzity svetla – DIM dajte na pozíciu 12 hodín a držte stlačený spínač minimálne 1 sekundu pričom pohybom zápästí (a tým aj svietidla) vpravo alebo vľavo docielite znižovanie alebo zvyšovanie intenzity svetla od 8% až do 100% výkonu, (obrázok 3). Pri želanej intenzite spínač uvoľnite. Intenzita svetla je nastavená a ostane v pamäti aj **pre módy STROBE a SIGNAL**. Znovunastavenie intenzity svetla je možné len cez mód **DIM**, alebo **SOS** pri zatlačení tlačidla urobte pohyb rukou vpravo alebo vľavo a docielite opäť intenzitu 100%.

Blikajúce svetlo – STROBO na pozícii 12 hodín pri stlačení spínača minimálne 1 sekundu a pootočením svietidla v zápästí docielite želanú frekvenciu blikania. Tlačidlo uvoľnite, svietidlo bude blikať zvolenou frekvenciou.

Nočné svetlo – NITE LITE na pozícii 12 hodín držte stlačený spínač pokiaľ svetlo neblinkne. Potom položte svietidlo na želanú pevnú plochu. Intenzita svetla začne slabnúť a zastaví sa na úrovni 8%. Keď svietidlo vezmete do ruky alebo s ním inak pohnete intenzita svetla okamžite vystúpi na plný výkon.

Signalizácia – SIGNAL na pozícii 12 hodín podržte spínač kým svetlo neblinkne. Potom spínač uvoľnite a po miernom pootočení vpravo alebo vľavo svietidlo zasvieti a zhasne. Takto môžete vysielat' ľubovoľné svetelné signály.

Núdzový signál – SOS na pozícii 12 podržte spínač kým nezačne blikanie signálu SOS. Pri stlačení spínača a pootočením svietidla vpravo alebo vľavo docielite želanú intenzitu svetelného lúča pri vysielaní signálu SOS v rozmedzí 8%-100%.

Funkcia blokovania – uzamknutie, táto funkcia umožňuje zablokovať svietidlo pred akýmkoľvek neželaným zapnutím. Pre aktiváciu tejto funkcie nasmerujte reflektor svietidla do stropu, stlačte spínač a otočte reflektor smerom do zeme. Po uvoľnení spínača a jeho opätovnom stlačení za účelom rozsvietenia sa svietidlo nerozsvieti pokiaľ ho neodoblokujete -neodomknete. Postup je totožný ako pri zamykaní: svietidlo nasmerujte reflektor do stropu, stlačte spínač a otočte svietidlo do zeme, spínač uvoľnite. Svietidlo je pripravené na ďalšie použitie.

Funkcie modelu XL200 sú totožné s XL100. Ovládanie je však jednoduchšie, nakoľko nie je nutné zvolený svetelný mód orientovať na pozíciu 12 hodín. Zvolený mód sa jednoducho aktivuje príslušným počtom rýchlych kliknutí vypínačom. Svetelné módy spolu s počtom kliknutí sú graficky znázornené pri vypínači. Ostatné ovládanie (ako napr. intenzita svetla a pod.) je rovnaké ako pri modeli XL100.

Taktiež ovládanie funkcií pri modeli XL50 je v zásade veľmi jednoduché. Zvolený mód aktivujete taktiež rýchlymi kliknutiami. Model XL50 má len tri svetelné módy (100% - 1 klik, 25% - 2 kliky, stroboskop – 3 kliky).

Dôležité upozornenie: pre zvýšenie bezproblémovej životnosti svietidla je nutné pravidelne vykonávať nasledovné opatrenia:

K o n t r o l o v a n i e – z každej batérie môžu unikáť žieravé látky alebo plyny, ktoré môžu spôsobiť koróziu vnútrajška svietidla. Preto je nutné minimálne 1x mesačne batérie zo svietidla vybrať a vizuálne skontrolovať. Prípadné stopy úniku žieravých látok vyčistiť.

U c h o v á v a n i e b a t é r i í - ak používate svietidlo zriedka, napr. jeden krát za mesiac alebo menej, odporúča sa vybrať batérie a držať ich mimo svietidla. Zabráňte tým zbytočnému vytečeniu batérií a predĺžite aj ich životnosť.

Ú d r ž b a - minimálne každých 6 mesiacov všetky závitky a gumové tesnenia potrite vazelínou.

Riešenie problémov:

1. Nie je možné zmeniť mód – uistite sa, či je svietidlo pri výbere módu v horizontálnej polohe a v pozícii 12 hodín.
2. Svetlo sa nedá zapnúť – skontrolujte funkciu zablokovania svietidla, prípadne vymeňte vybité alebo slabé batérie.
3. Svetlo sa i napriek tomu nedá zapnúť alebo ostane nezapnuté - ak nie je chyba v batériách, skontrolujte uzatváraciu zátku. Kovové plochy musia byť čisté a kontakty musia byť navzájom vodivé. Prípadnú koróziu alebo nečistoty odstráňte.
4. Ak svietidlo napriek všetkému nefunguje, obráťte sa na predajcu, prípadne navštívte stránku www.maglite.com za účelom vyhľadania servisného strediska.
- 5.

Upozornenie: NEPOZERAJTE SA PRIAMO DO SVETLA A NESVIEŤTE INÝM DO TVÁRE, mohlo by dôjsť k poškodeniu zraku.

Pri úniku škodlivých látok z batérií, zabráňte tomu, aby nedošlo ku kontaktu s očami alebo kožou. Pri vystavení batérií priamemu ohňu prípadne vyššej teplote môže dôjsť k ich explózií a nebezpečenstvu poranenia.

Ďalej dodržujte nasledovné zásady:

Používajte **len alkalické batérie známych výrobcov**. V svietidle by nemali byť batérie od rôznych výrobcov. Pri výmene batérií vymeňte vždy celý komplet. **Nepoužívajte nabíjateľné batérie**, môže dôjsť k trvalému poškodeniu LED modulu. **Svietidlo nie je určené pre deti mladšie ako 14 rokov**.

10-ročná záručná doba – výrobca poskytuje 10 rokov od dátumu zakúpenia záruku na výrobné chyby a funkčnosť svietidla. Svietidlo bude po posúdení opravené, vymenená chybná časť, prípadne celé svietidlo. Záruka sa neposkytuje na farebnú stálosť, označenia, prípadne dekorácie.

Záruka sa nevzťahuje na:

1. prázdne batérie,
2. prasknuté a tečúce batérie,
3. mechanické poškodenia a vyhorenie LED modulu v dôsledku nesprávnej manipulácie pri vkladaní batérií.
4. poškodenia alebo zlyhania svietidla alebo nejakého komponentu v dôsledku úprav, zlého používania, vytečenia batérií a nedostatočnej údržby.

Výrobca:

Mag Instrument
Ontario, California
U S A

Predajca:

Luton spol. s r. o.
Topoľová 4
010 03 Žilina