

Návod k použití a technický popis
ruční svítilna Mag-Lite AA a Mag-Lite 2AA LED do nebezpečných prostorů

Výrobek splňuje základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost podle:
ČSN EN 60079-15:2006. Zařízení je určeno pro použití v prostorách s nebezpečím výbuchu podle nařízení vlády ČR č. 23/2003 Sb. (Směrnice Evropského společenství a Rady 94/9/EC).

Svítilny splňují požadavky pro používání v zóně 2, všech skupin výbušnosti ve smyslu ČSN EN 60079-14 ed.3.

Mag-Lite AA je ruční svítilna vyrobená z temperovaného hliníkové slitiny s povrchovou úpravou anodizací. V hlavici svítilny je zabudován reflektor s kryptoonovou žárovkou. Spínání je provedeno pomocí tlakového spínače, fungujícího při otočení hlavice reflektorové části svítilny. Maximální povrchová teplota je 97 °C při teplotě okolí 40 °C.

Mag-Lite 2AA LED je ruční svítilna je konstruktivně shodná se svítilnou Mag-Lite AA. V hlavici svítilny je zabudován reflektor s LED žárovkou MAG 2AA MULTI MODE 3V. Spínání je provedeno pomocí tlakového spínače, fungujícího při otočení hlavice reflektorové části svítilny. Spínač má 4 světelné režimy:

- prvním zapnutím 100% intenzita světla
- rychlým vypnutím a zapnutím - tlumené světlo 25% intenzity
- rychlým vypnutím a zapnutím tlumeného světla - svítilna blíká
- rychlým vypnutím a zapnutím blíkejícího světla - svítilna vysílá světelnou morseovku SOS

Když svítilna zůstane vypnutá více než 2 sekundy, vrátí se vždy do režimu 100% intenzity svícení. Maximální povrchová teplota je 53 °C při teplotě okolí 40 °C.

Obě rozměrově shodné svítilny se vyznačují vysokými technickými parametry, vyhovují ochranné krytí IP 65 a mají vysokou odolnost vůči nárazu.

Jako zdroj ve svítilnách se mohou používat dva alkalické články 1,5 V typu AA (LR 06 - tužkové) nebo dvouplášťové nabíjecí články NiCd 1,2 V, max. 800 mAh.

Ruční svítilna je označena:

výrobcem: MAG Instrument California, USA

typem: Mag-Lite AA resp. Mag-Lite 2AA LED

ochranou:  II 3G Ex nR II T4 resp. T6

číslem certifikátu: FTZÚ 03 ATEX 0098

~~nápisem:~~ Svítilnu neotevírat v nebezpečných prostorech

Provozní podmínka: Výměna napíjecích článků a otevírání svítilny může být prováděno pouze mimo nebezpečné prostory.

Uvedení v činnost: Po odšroubování víčka zasuňte přiložené alkalické baterie typu AA nebo NiCd články tak, aby směřovaly polem + k hlavici. Svítilna se zapíná otáčením hlavice zleva doprava (opačným pohybem se svítilna vypne). Světelný paprsek lze nastavit otáčením hlavice na bod nebo rozptýlené světlo. Nepřetěžtá doba svícení s přiloženými články je minimálně 6 hodin.

Výměna žárovky: Vadná žárovka instalovaná ve svítilně Mag-Lite AA může být vyjmuta ihned po vypnutí svítilny. Odšroubujte hlavici, vyjměte vadnou žárovku a nahraďte novou. Náhradní žárovka je umístěna pod pružinkou ve víčku pouzdra svítilna.

Svítilna Mag-Lite 2AA LED je pevně osazena LED žárovkou. Životnost udávána výrobcem je 10 000 hodin svícení.

Údržba: Svítilna je vyrobena z vysoce kvalitního hliníku, který je zvenku anodizován. Doporučuje se závit a těsnění udržovat lehcí maitené silikonovým mazivem.

Napájecí články: Ve svítilně se mohou používat pouze kvalitní články bez jakéhokoliv mechanického poškození a po dobu jejich použití garantovanou výrobcem článků.

Důležité upozornění

Vzhledem k tomu, že se na našem trhu vyskytují kopie a různé napodobeniny svítilen Mag-Lite, je tento návod k obsluze a prohlášení o shodě platné pouze tehdy, pokud jsou opatřeny originálem razítka firmy Tradenet s.r.o.

INFR