

Osobní důlní svítilno T 1005.01

Svítilno je schváleno jako osobní svítilno pracovníka pro osvětlování v prostorech s nebezpečím výbuchu a splňuje podmínky pro zařízení skupiny I, kategorie M2 podle zákona 23/2003 Sb. Lze jej využít pro pracovníky všech profesí v hlubinných dolech pracujících v tomto prostředí.

Svojí konstrukcí je vhodné i pro provoz v nejtěžších podmínkách uhelných dolů. Je vyrobeno ze speciálních plastických hmot, zdrojem energie je NiMh akumulátor a zdrojem světla jsou LED diody, které zajišťují dostatečné osvětlení po dobu minimálně 14 hodin.

Součástí řídicího modulu svítilna je i zařízení, které po napojení na napětí 10-15 Vss zajistí vždy optimální nabití akumulátoru při všech podmínkách provozu. V hlavovém dílu je zelená dioda, která blikáním signalizuje nabíjení a trvalým svícením připravenost svítilna do provozu. Hlavní LED svítí tzv. „do bodu“ a pomocná do plochy.



Technické údaje:

Akumulátor:

Ni-MH – napětí 6V; kapacita 4,5 Ah

Rozměry nádoby akumulátoru:

151 x 110 25 mm

Hlavní LED:

Doba svícení: min. 14 hod.; intenzita osvětlení cca 2500 lx/m

Pomocná LED:

Doba svícení: min 14 hod; orientační osvětlení

Váha svítilna:

0,8 kg

Kategorie prostředí a označení:

I M2 ExI

Výrobce:

KV-Svítilna a.s.

Mostecká 141

360 01 Otovice

info@kv-svitidla.cz

www.kv-svitidla.cz

Tel. +420 353 225 864

