

TECHNICKÝ LIST



Svítilna do výbušného prostředí DHS SV2

TECHNICKÁ DATA:

Hmotnost:	0,41 kg
Barva:	černá
Materiál:	hliník
Napájení:	2 × D monočlánky alkalické nebo NiCd (pouze kvalitní bez mechanického poškození)
Doba svícení:	8 hodin (s použitím nových kvalitních baterií)
Třída ochrany:	IP 65 (ČSN EN 60529) - ochrana proti prachu a tryskající vodě Ex II 3G Ex nR II T4 Gc (ČSN EN 60079-14)

POPIS VÝROBKU:

Ruční svítilna DHS SV2 je vyrobena z temperované hliníkové slitiny s povrchovou úpravou anodizací. V hlavici svítilny je zabudován reflektor s xenonovou žárovkou. Vypínač má samočistící kontakty se zvýšenou vodivostí, což téměř vylučuje oxidaci kontaktů. Vyznačuje se vysokou odolností proti nárazu. Maximální povrchová teplota je 64 °C při teplotě okolí 40°C (T4).

POUŽITÍ:

Svítilna je určena pro použití v prostorech s nebezpečím výbuchu podle nařízení vlády ČR č. 116/2016 Sb. (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/34/EU). Svítilna splňuje požadavky pro používání:

- ve výbušných zónách 2 (dle ČSN EN 60079-14 ed.4)
- maximální povrchová teplota je 64 °C při teplotě okolí 40°C (T4).

NÁVOD K POUŽITÍ:

Uvedení do provozu:

Po odšroubování víčka bateriového pouzdra zasuňte napájecí baterie:

- 2 alkalické baterie 1,4 V typu LR 20 nebo
- dvouplášťové nabíjecí články NiCd 1,2 V max. 4000 mAh

tak, aby směřovaly pólem + směrem k hlavici.

Svítilna se zapíná stlačením pryžového krytu chránícího vypínač.

Mírnějším stlačením se zapojí funkce blikání, silnějším se zapojí stálý svit.

Pootočením hlavice lze nastavit přímý světelný paprsek nebo rozptýlené světlo.

Nepřetržitá doba svícení články je maximálně 8,5 hodiny.

Ve svítilně lze používat pouze kvalitní články bez jakéhokoli mechanického poškození a po dobu použití garantovanou výrobcem článků.

**Výměna žárovky:**

Každá svítidla je vybavena náhradní žárovkou pod pružinkou ve víčku pouzdra svítidla

Vadná žárovka může být vyměněna ihned po vypnutí svítilny.

- odšroubujte hlavici svítilny
- odšroubujte objímku žárovky
- vyjměte vadnou žárovku a nahradte novou (náhradní žárovka je umístěna pod pružinou ve víčku bateriového pouzdra svítilny)

Údržba:

Svítidla je vyrobena z vysoce kvalitního materiálu, který je na povrchu anodizován. Je doporučeno udržovat závity a pryžová těsnění lehce natřená silikonovým olejem.

Upozornění:

Výměna baterií a žárovky a otevírání svítilny lze provádět pouze mimo nebezpečné zóny!!!