

TECHNICKÁ DATA

ELS135

Název výrobku: Ex ruční svítlna s akumulátorem do výbušného prostředí
H-251A LED
Firemní označení: ELS135

Dodavatel: **REO AMOS, spol. s r.o.**
Provozní 5560/1b , 722 00 Ostrava - Třebovice
tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460
E-mail: reoamos@reoamos.cz
WWW.REOAMOS.CZ

Technický popis: Nabíjecí ruční lampa H-251ALED je ideální jako bezpečnostní svítlna pro inspekční a pracovní úkoly, poskytuje pohodlné a nákladově efektivní řešení, pokud je to vyžadováno po dlouhou dobu a je označeno CE směrnicí ATEX pro bezpečné používání v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Svítlna nabízí extrémní robustnost a spolehlivost v drsných prostředích; čočka odolná proti poškrábání a nárazům je vyrobena z 6 mm tvrzeného skla a tělo čočky je vylisováno z vysoce pružného termoplastického materiálu, aby odolaly pádu a nárazu očekávanému při těžkém průmyslovém použití i při teplotách pod nulou. Materiál je elektrostaticky bezpečný, kryt je utěsněn proti IP66, zabraňuje pronikání prachu a těsnění proti vodě, s výjimkou ponoření.

Výjimečný světelný výkon přístroje H-251ALED je dosažen světelným zdrojem LED, který poskytuje více než 50% více světla a trojnásobné zvýšení trvání v mnoha ručních svítilnách s halogenovými žárovkami. Je zaměřen na parabolický reflektor s průměrem 100 mm, který uživateli poskytuje velmi dobře definovaný paprsek intenzivního bílého světla.

Akumulátor je vysoce spolehlivý uzavřený olověný systém, který je vylepšen elektronickou ochranou a ovládním a je díky vnitřní ochraně proti zkratu zajištěn přirozeně bezpečný. Funkce odpojení nízkého napětí automaticky vypíná lampu při použití kapacity baterie a chrání baterii před poškozením díky hlubokému vybití.

Funkce nouzového osvětlení.

Vlastnosti a výhody:

Označení CE podle směrnice ATEX Výbušný plyn, výpary a mlha certifikované pro zóny 1 a 2 až do teplotní třídy T4

Ochrana proti vznícení prachu pro zóny 21 a 22 pro prachy s teplotami vznícení nad 170 ° C

LED světelný zdroj poskytuje vyšší světelný výkon a trvanlivost baterie

Baterie s ochranou proti hlubokému vybití

Robustní antistatický kryt termoplastických lamp

Ochrana IP 66

Pro použití s nabíječkami C-251HV / LV

- skupina a kategorie výrobku: II 2G / II 2D: zóna 1 a 2, zóna 21 a 22
- nevýbušné provedení: Ex ib op is IIC T4 Gb / Ex ib op is IIIB T170°C Db; stupeň krytí IP66
- teplota okolí: -20 °C až +40 °C
- materiál svítlny: antistaticky termoplast / tvrzené sklo
- světelný zdroj: H-79P, LED hlavice 1W
- akumulátor: 4V 5Ah Pb (životnost 500 cyklu)
- doba svitu: 24 hodin
- hmotnost: 1,75 kg

Možné příslušenství : Kompatibilní nabíječka: C-251HV nebo C-251LV

Záruka: 24 měsíců od data prodeje, za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenese prodávající žádnou odpovědnost.

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

Dne 10. 5. 2018:

Ing. Ondřej Stoniš

