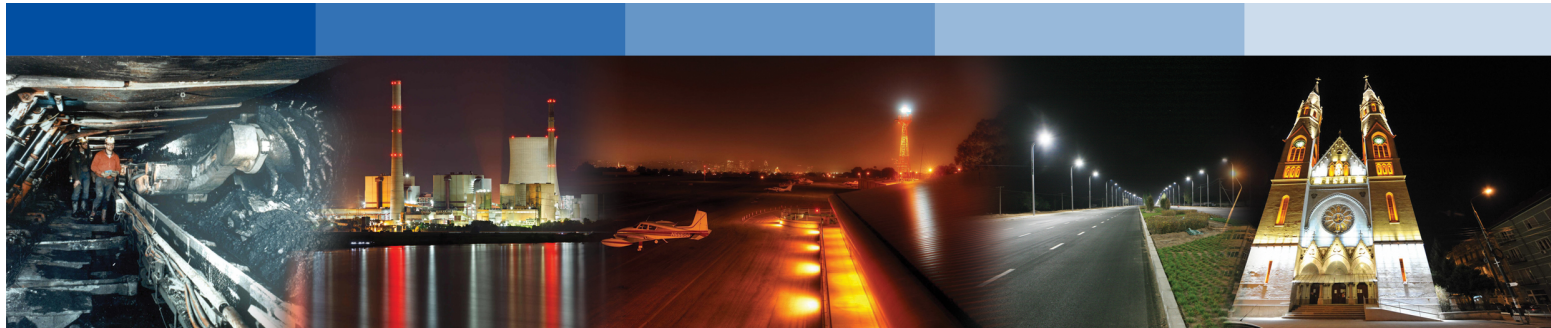




Atex

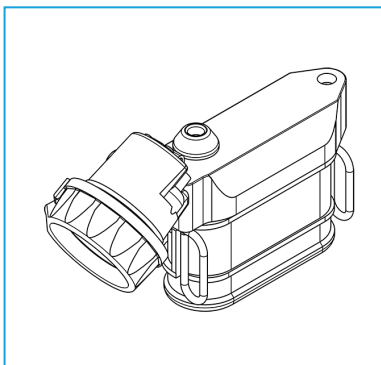
Lampa Tip ELM 01 SD





ElectroMax[®]
WE ARE JUST MAKING LIGHTING RIGHT

ATEX



DOMENIU DE UTILIZARE



ATEX

Acest produs poate fi folosit cu succes in diferite aplicatii din diverse domenii:

- Iluminat medii cu potential exploziv

SPECIFICATII TEHNICE

Material carcasa	Policarbonat negru
Tip acumulator	NiMh
Capacitate acumulator	4.5Ah 7Ah 9Ah
Tensiunea de iesire	3.75V
Sursa luminoasa	1 LED de mare putere - 1W
Nivel minim de iluminare la 1m	1500 lx

DESCRIERE

- Lampa tip ELM 01 SD este proiectata pentru iluminatul portabil individual in subteran, in mine grizutoase, cu atmosfera potential exploziva.
- Poate fi utilizata in concentratii de metan de sub 2% ca un produs din grupa M2. Adaugand o protectie suplimentara in acumulator, lampa se transforma intr-un produs ce poate fi utilizat in concentratii de metan de peste 2%, ca un produs din grupa M1.
- Proiectat si fabricat in Romania.

SPECIFICATII TEHNICE

- Are doua parti distincte, acumulatorul si farul, conectate intre ele printr-un cablu. Lampa poate fi purtata cu acumulatorul fixat la centura si cu farul pe casca. Incarcarea se face prin far.
- Carcasa realizata din policarbonat.
- Inchiderea cu partea superioara se realizeaza cu un surub cu cap special IMBUS pentru a preveni deschiderea lampii de catre personalul neautorizat
- Celulele de acumulatori fiind perfect inchise este practic imposibil sa apara scurgeri de electrolit in conditii normale de lucru.



CARACTERISTICI ELECTRICE

- Tip acumulator: NiCd cu o capacitate de 4.5Ah sau NiMh cu o capacitate de 4.5, 7 sau 9Ah
- Tensiune nominala - 3,6V, curent - max. 300mA pe LED
- Incarcarea se realizeaza in rastel sau cu incarcator individual



CARACTERISTICI FOTOMETRICE

- Sursa luminoasa principala 1 LED 1W focalizat cu lentila special proiectata.
- Sursa luminoasa secundara 3 LEDuri 5 mm
- Nivel minim de iluminare la 1m 1500 lx



MEDIU DE FUNCTIONARE

- Temperatura de functionare nominala este de la -5 °C pana la +40 °C.



CARACTERISTICI DIMENSIONALE

90 x 45 mm