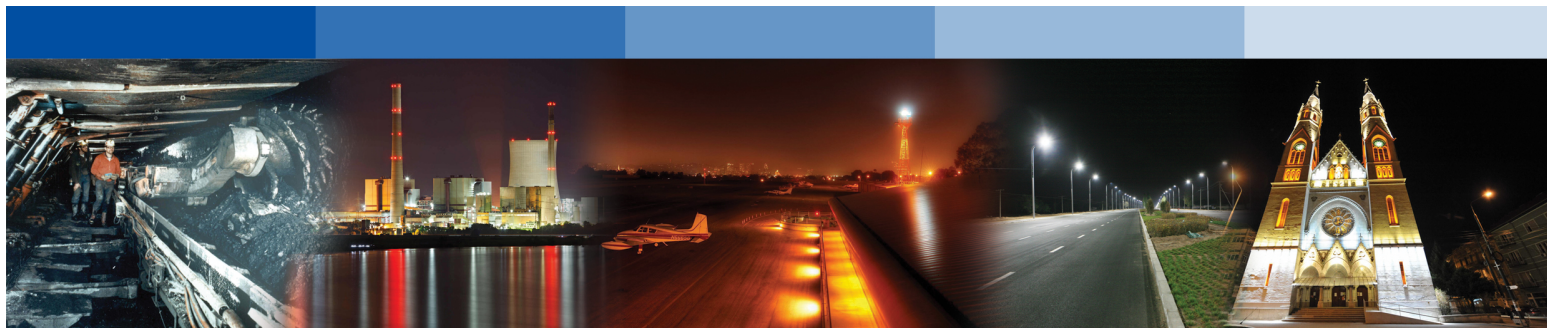




## Atex

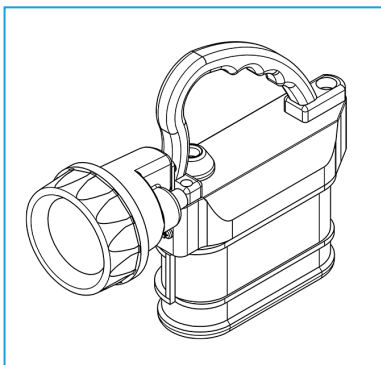
Lampa Tip ELM 01 SDM





**ElectroMax**<sup>®</sup>  
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                     |
| Tensiunea de iesire            | 3.75V                     |
| Sursa luminoasa                | 1 LED de mare putere - 1W |
| Nivel minim de iluminare la 1m | 1500 lx                   |



## DESCRIERE

- Lampa portabila tip ELM 01 SDM este proiectata pentru iluminatul portabil individual in medii cu potential exploziv. Este incadrata in GRUPA II 2B, clasa de temperatura T3 (200°C), pentru zona de lucru 1 cu gaze si prafuri combustibile.
- 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 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



## CARACTERISTICI ELECTRICE

- Tensiunea pe acumulator este de 3,6 -4V, in functie de incarcarea acumulatorului
- Curent nominal 100 / 350 / 450 mA
- Tensiune alimentare incarcator 220Vac



## MEDIU DE FUNCTIONARE

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



## CARACTERISTICI DIMENSIONALE

- 130x80x46mm
- Greutate 0,85 kg