

## MICA IL-800 Zone 1 TECHNICAL DATA

|   |   |
|---|---|
| <b>MODEL</b>                            | <b>IL-800 Zone 1</b>  |
| <b>Descrizione Prodotto</b>             | IL-800: Torcia Ricaricabile di sicurezza<br>IL-800 EM: Torcia Ricaricabile sicurezza funzione emergenza<br>IL-800 BK: Torcia Ricaricabile di sicurezza funzione lampeggiante                                      |
| <b>Certificazione</b>                   | <b>ATEX:</b> TÜV 10 ATEX 7879<br><b>IECEX:</b> IECEX TUR 11.0009  |
| <b>Norme Tecniche apparato</b>          | IEC 60079-0:2007-10 Ed. 5.0; IEC 60079-11:2006-07 Ed. 5.0; IEC 60079-28:2006-08 1 <sup>st</sup> Ed.; IEC 60079-31:2008-11 Ed. 1.0   |
| <b>Tipo di protezione</b>               | II 2G Ex ib IIC T4 Gb<br>II 2D Ex tb IIIC 100°C IP67 Db   |
| <b>Area classificazione G (Gas)</b>     | zone 1 , 2<br>Gas grouppi IIA, IIB, IIC   |
| <b>Area classificazione D (Polveri)</b> | zone 21 , 22<br>Polveri grouppi IIIA, IIIB, IIIC  |
| <b>Temp. classificazione</b>            | Gas: T4<br>Polvere: 100 °C  |
| <b>Temperature operative</b>            | -20°C ... +40°C   |
| <b>Corpo lampada</b>                    | Polipropilene Antistatico anti urto   |
| <b>Lente</b>                            | Cristallo temperato (5mm)   |
| <b>Raggio</b>                           | Stretto (N) o Largo (W)   |
| <b>Sorgente luminosa</b>                | 3 LED ad alta luminosità 3<br>Uscita luce 200/80 lumen (alta/bassa potenza)<br>Durata vita: 50.000 ore  |
| <b>Alimentazione</b>                    | 6V batteria ricaricabile NiMH   |
| <b>Durata Luce</b>                      | Alta potenza uscita: 6 ore (modo lampeggio 12 ore)<br>Bassa potenza: 12 ore   |
| <b>Tempo ricarica</b>                   | 5,5 ore   |
| <b>Protezione Ingressi</b>              | IP 67   |
| <b>Peso con batteria</b>                | 1,1 kg  |
| <b>Dimensioni</b>                       | 121 x 121 x 216mm   |
| <b>Altre caratteristiche</b>            | Prevenzione scarica rapida<br>Avviso esaurimento capacità batteria<br>Funzione emergenza in modelli serie EM<br>Modo lampeggio: 0,75 sec on / 0,75 sec off  |
| <b>Caricatori</b>                       | <b>MICA ILC-VAC</b> caricatore 1 posto 85..265VAC<br><b>MICA ILC</b> caricatore 1 posto automezzo 12..24VDC<br><b>MICA CR-C3</b> caricatore 3 posti 85..265VAC<br><b>MICA CR-C5</b> caricatore 5 posti 85..265VAC |

