

# Scheda tecnica generale

Lampada di emergenza a LED serie INVERLED MINI TK

70040 INVERLED MINI-TK-4SESA

Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
230Vca-50/60Hz input Power

Grado di protezione IP20  
IP20 protection degree

Grado di resistenza agli urti IK08  
IK08 shock resistance degree

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material

Temperatura operativa 0°C / +50°C  
0°C / +50°C working temperature

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
850°C (2.0mm) glow wire test

Tipo di funzionamento S.E./S.A.  
PERMANENT functioning

Autonomia da 60 e 180 minuti  
60 and 180 minutes autonomy

Tempo di ricarica 12 ore  
12 hours recharging time

Batteria LiFePO<sub>4</sub> ricaricabile  
Rechargeable LiFePO<sub>4</sub> battery

Ricarica della batteria a corrente costante  
Battery recharging at constant rated current

Protezione della batteria a scarica completa  
Battery protection at full discharging

LED verde spia presenza rete  
Green LED power ON

## Calcolo flusso luminoso in emergenza.

Grazie alla formula seguente è possibile conoscere il flusso medio emesso dalla lampada in emergenza sulla quale è installato l'INVERLED MINI:

$$\text{Flusso in emergenza} = \frac{\text{Flusso nominale lampada a LED}}{\text{Potenza nominale dei LED}} \times \text{Potenza INVERLED MINI}$$

### Esempio:

- Potenza INVERLED MINI = 4W
- Flusso nominale lampada a LED = 3700 lumen
- Potenza nominale dei LED = 36W

$$\text{Flusso in emergenza} = \frac{3700}{36} \times 4 = 411 \text{ Lumen}$$

Conforme alle normative vigenti:

Complies with current Standards:

- EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, Classe B
- EN 60598-1 • EN 61347-2-7



## INVERLED MINI TK

