

# SCHEMA TECNICA

Apparecchio di emergenza

## PRODIGY

Codice articolo **PR2403**

Codice descrittivo **PR11F10EBRW**



A=243mm B=114mm C=33mm



### Descrizione apparecchio

- PRODIGY 230LM 1H SE IP42 WIRELESS

### Caratteristiche tecniche

- Funzione: Spy System Wireless (autonomo con supervisione centralizzata wireless)
- Autonomia: 1h
- Tipo: SE (Solo Emergenza, non permanente)
- Flusso luminoso minimo in emergenza (EN 60598-2-22): 230lm
- Batteria: Li-FePO4 3,2V 1,5Ah
- Tipo batteria: Litio ferro fosfato
- Tempo di ricarica batteria: 12h
- Battery status: segnalazione eventuale batteria non collegata
- Alimentazione: 230Vac
- Potenza assorbita con batteria carica: 0,25W
- Classe di isolamento: II
- Grado di protezione: IP42
- Grado di protezione contro impatti meccanici: IK08
- Temperatura di funzionamento: da +5°C a +40°C
- Colore: Bianco
- Colore prodotto personalizzabile su richiesta
- Distanza di visibilità con pittogramma (EN 1838): 17 m
- Conforme alle normative europee: EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384
- Rischio fotobiologico esente secondo EN 62471
- Conforme a RoHS2 2011/65/UE
- Glow wire 850 °C
- Installazione: parete, soffitto, bandiera\*, binario elettrificato\*, blindo luce\*, incasso\*, inclinazione a 45 gradi\* (\* con accessorio)
- Garanzia 5 anni

### Caratteristiche sorgente luminosa

- Tipo: LED
- Fonte luminosa: 10 LED
- Temperatura colore: 6000K

### Caratteristiche wireless

- Tipo: rete MESH
- Frequenza di lavoro: 868 MHz
- Potenza massima: 10 mW
- Conforme a RED Directive 2014/53/EU
- Conforme alle normative europee: EN 300 220-2, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 60950-1



Azienda con sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001

LINERGY Srl - Via California, 21 - 63066 Grottammare (AP) - ITALY - Tel. +39 0735 5974 - Fax +39 0735 597474 - www.linergy.it - info@linergy.it

I dati possono essere soggetti a variazione senza preavviso o comunicazione, secondo le nostre esigenze di fabbricazione o per il miglioramento degli apparecchi. 02/10/2025

# PRODIGY

Codice articolo **PR2403**

Codice descrittivo **PR11F10EBRW**

## Accessori di montaggio



**A005**  
ACCESSORIO PER BARRA ELETRIFICATA



**A014**  
GRIGLIA DI PROTEZIONE



**A023**  
SCATOLA INCASSO MURO PRODIGY - RAL 6019



**A038**  
KIT CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO PRODIGY



**A039**  
KIT BIFACCIALE DI SEGNALAZIONE PER PRODIGY



**A043**  
RACCORDO TUBO SCATOLA D=16/20MM IP42 + IP65



**A047**  
STAFFA PER FISSAGGIO A BANDIERA



**A092**  
KIT METALLICO PER INSTALLAZIONE A 45 GRADI



**A310**  
ADATTATORE BIANCO PER BINARIO ELETRIFICATO



**A367**  
ADATTATORE NERO PER BINARIO ELETRIFICATO

## Pittogrammi



**A171**  
PITTOGRAMMA PER PRODIGY FRECCIA SINISTRA



**A172**  
PITTOGRAMMA PER PRODIGY FRECCIA DESTRA



**A173**  
PITTOGRAMMA PER PRODIGY FRECCIA BASSO



Azienda con sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001

LINERGY Srl - Via California, 21 - 63066 Grottammare (AP) - ITALY - Tel. +39 0735 5974 - Fax +39 0735 597474 - [www.linergy.it](http://www.linergy.it) - [info@linergy.it](mailto:info@linergy.it)

I dati possono essere soggetti a variazione senza preavviso o comunicazione, secondo le nostre esigenze di fabbricazione o per il miglioramento degli apparecchi. 02/10/2025