

■ **Codice:** 205000094

■ **Descrizione:** Impianto Semaforico Led Fig. 404
Triangolo 90 cm - Ottica led Ø 100 mm



■ Caratteristiche dimensionali e tecniche

Dimensioni massimo ingombro:

- 73,5 x 83,5 x 4,5 cm (triangolo con ottica led)

Peso complessivo:

- 3,5 kg (triangolo con ottica led)

Dimensioni massimo ingombro contenitore in plastica per batterie:

- altezza 13 cm
- larghezza 16,5 cm
- profondità 8 cm
- Peso set di alimentazione completo di cavo lunghezza 3 m: 1,6 kg

■ Trattamenti superficie esterna

Segnale stradale verniciato a polvere (colore segnaletica stradale standard grigio scuro) con applicata pellicola rifrangente in classe I.

■ Normative di riferimento

- Art. 21 del Codice della Strada
- Art. 42 del Regolamento di Esecuzione e di attuazione del Codice della Strada
- Direttiva Europea 89/336/CEE e relativa marcatura CE
- Norme armonizzate EN 61000-4-2, EN 50081-1 (limiti EN 55022)

■ Caratteristiche meccaniche

- Triangolo in lamiera, lato 90 cm con applicata pellicola in classe I;

• ottica luminosa composta da lente e guscio posteriore in lexan trasparente resistente agli urti e agli agenti atmosferici, con inglobato il circuito elettrico e diodi led di colore ambra e connettore bipolare.

- Set di alimentazione:
- contenitore in plastica di colore nero con chiusura coperchio a scatto;
- lunghezza cavo di alimentazione 3 m con connettore bipolare.

■ Descrizione prodotto

L'impianto di preavviso semaforico mobile è composto da un triangolo in lamiera, con applicata pellicola rifrangente in classe I riportante la fig. II 404 del C.d.S., e con ottica luminosa lampeggiante diametro 100 mm a diodi led. L'ottica luminosa è composta da numero 32 led di colore ambra e viene applicata al segnale tramite viti; l'ottica presenta un connettore bipolare esterno per l'attacco al set di alimentazione.

Su richiesta specifica può essere fornito il set di alimentazione, composto da un contenitore in plastica contenente 2 batterie del tipo 6V 4R25 e relativo cavo di alimentazione.

L'applicazione della fig. II 404, su strada, può essere effettuata utilizzando appositi cavalletti di sostegno e/o utilizzando un palo segnaletico diametro 48 mm e relativa base circolare di appoggio.

■ Descrizione funzionalità

Il segnale di preavviso semaforico mobile (fig. II 404) deve essere utilizzato fuori dai centri abitati per segnalare il pericolo temporaneo provocato dalla presenza di un impianto semaforico.

■ Caratteristiche elettroniche

- alimentazione: 12V con 2 batterie 6V 4R25
- frequenza di lampeggio: 1 Hertz (60 lampeggi al minuto)
- duty cycle emissione luminosa: 5% (1/20 del periodo di lampeggio)
- ottica luminosa: diametro utile 100 mm, composta da 32 led ad alta luminosità di colore ambra
- assorbimento massimo: 219 mA (di picco)
- assorbimento medio: 14 mA
- autonomia: 357 h (15 giorni)
- scheda elettronica: gestita da microcontrollore
- intensità luminosa: regolata da fotosensore su 2 livelli (alta di giorno e ridotta di notte)

■ Parti di ricambio



ATTENZIONE
Il prodotto non può essere smaltito come rifiuto urbano ma ricade nella tipologia di rifiuto speciale. Pertanto, alla fine del suo ciclo di vita, dopo aver eseguito le operazioni necessarie ad un corretto smaltimento, l'apparecchiatura deve essere consegnata a ditte specializzate nello smaltimento dello specifico rifiuto. Chiunque smaltisca abusivamente o come rifiuto urbano la presente apparecchiatura sarà soggetto alle sanzioni previste dalle normative nazionali vigenti. Le specifiche e le caratteristiche del prodotto possono cambiare senza preavviso

