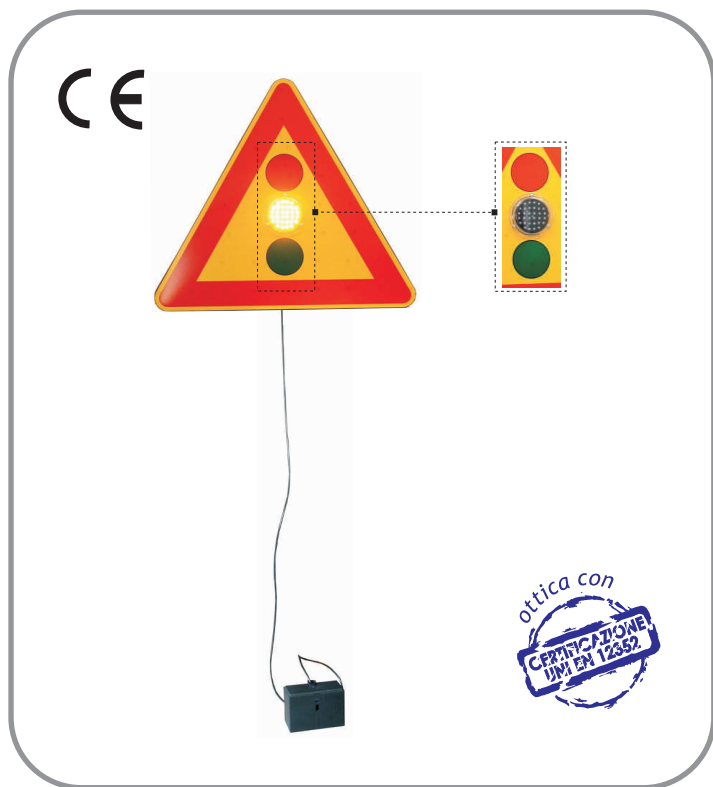


- **Codice:** 205000021
- **Descrizione:** Impianto di preavviso semaforico mobile fig. 404 cds



■ Caratteristiche dimensionali e tecniche

Dimensioni massimo ingombro segnale fig. Il 404 con applicata ottica luminosa a led diametro 100 mm:

- altezza 73,5 cm
- larghezza 83,5 cm
- profondità 4,3 cm
- Peso 3,3 kg

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 lungh. 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. Il 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. Il 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. Il 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)