

- **Codice:** 202000047_49
- **Descrizione:** Lampeggiatore sincroled diametro 230 mm



Esempi applicativi con attacco inferiore Ø 42 mm

Cono in gomma

Pannello in pvc

■ Caratteristiche dimensionali e tecniche

Dimensioni di massimo ingombro singolo lampeggiatore:

- larghezza 23 cm
- altezza 42,5 cm
- profondità 9,5 cm

- Peso singolo lampeggiatore 1,1 Kg

■ Normative di riferimento

- Art. 21 del Codice della Strada
- Art. 31-36 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, EN 55022

■ Caratteristiche meccaniche

- lenti: gusci anteriori e posteriori in materiale plastico trasparente "lexan";
- carcasce posteriori in materiale plastico "moplen" di colore arancio;
- Carcassa inferiore in polipropilene di colore arancio/nero.

■ Specifica: attacco inferiore Ø 42 mm



Su specifica richiesta è possibile fornire gli attacchi Ø 42 mm; questi vengono applicati ai vani porta batterie inferiori tramite viti e relativi dadi.

Gli attacchi consentono di applicare i lampeggiatori su pali, coni e pannelli segnaletici. Gli attacchi lateralmente presentano una vite per garantire il serraggio sui supporti.

■ Descrizione prodotto

I lampeggiatori sincroled diametro 230 mm, sono composti da un'ottica a led anteriore, da una carcassa posteriore e da un vano porta batterie inferiore.

L'ottica luminosa è composta da 2 gusci (uno anteriore lente - e uno posteriore base) con accoppiamento ad incastro garantito mediante viti e relativi dadi; i gusci sono realizzati in lexan trasparente particolarmente resistente agli urti ed agli agenti atmosferici; le schede elettroniche con i diodi led montati sono vincolate all'interno di ogni singolo lampeggiatore mediante appositi appoggi e relativi vincoli antirotazione.

Le ottiche a led vengono applicate e vincolate mediante viti alle carcasce posteriori in moplen di colore arancio, all'interno delle carcasce vengono fissati i circuiti elettronici di funzionamento.

L'ottica luminosa viene applicata sul vano porta batteria inferiore mediante viti (il vano porta batterie può contenere 2 batterie del tipo 4R25 6V).

La sincronizzazione, tra i lampeggiatori, avviene mediante la trasmissione di raggi infrarossi dal lampeggiatore precedente a quello successivo, senza l'utilizzo di cavi di collegamento.

■ Descrizione funzionalità

Il sincroled è particolarmente indicato per segnalare ai veicoli un cambio di corsia e/o una deviazione stradale, mediante l'accensione in sequenza o a barriera di una serie di fari montati su appositi sostegni, posti in maniera da formare una luce guida per indicare l'inizio della deviazione ed il percorso da seguire. L'impianto garantisce ai conducenti dei veicoli un sicuro orientamento nelle zone di pericolo.

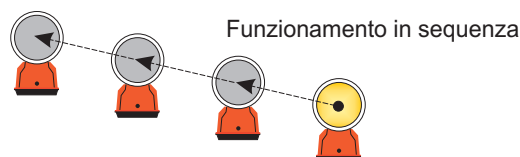
Ogni lampeggiatore viene alimentato da 2 batterie del tipo 4R25 6V, posizionate nell'apposito vano porta batterie.

Il lampeggiatore grazie alle ridotte dimensioni consente una estrema facilità di utilizzo e una immediata installazione nelle situazioni di emergenza.

■ Caratteristiche elettroniche

- Alimentazione: 12V con 2 batterie del tipo 4R25 6V (25Ah o 40Ah)
- Comandi presenti: interruttore on/off
- Tipi di funzionamento: come lampeggiatore singolo, in sequenza o a barriera con altri lampeggiatori
- Distanza sincronizzazione: massimo 50 cm
- Distanza di posizionamento: minimo 3 m
- N° dei lampeggiatori sincronizzabili: illimitato
- Frequenza lampeggio: 0,8 Hz (48 lampeggi al min.)
- Assorbimento medio: 110 mA
- Sorgente luminosa: n° 120 diodi led alta luminosità
- Diametro ottica luminosa: 230 - utile 200 mm
- Durata sincronismo: 8h
- Componenti elettronici: allo stato solido

■ Specifica funzionamento



Funzionamento a barriera

