

- **Codice:** 202000074
- **Descrizione:** E-ONE sincrono led radio



APPROVAZIONE  
MIN.LL.PP.

CE RoHS  
2002/95/EC

### ■ Caratteristiche dimensionali e tecniche

Dimensioni massimo ingombro:

- altezza 36,5 cm
  - larghezza 20 cm
  - profondità 9,5 cm
- Peso 0,70 kg

### ■ Confezione

- confezione: 12 pezzi (il sistema standard è formato da nr. 5 dispositivi)
  - dimensione imballo: 585x425x385 mm
  - materiale imballo: scatola di cartone
- Peso confezione: 9,5 kg (senza batterie)

### ■ Trattamenti superficie esterna

Materiali resistenti ai raggi UV e agli agenti atmosferici.

### ■ Normative di riferimento

- art. 21, 41 - del Codice della Strada
- art. 31, 36, 171 - Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Codice della Strada
- D.M. Del 10 luglio 2002 pubblicato sulla Gazzetta
- Ufficiale n. 226 del 26 settembre 2002
- Norma europea UNI EN 12352 (classe L8G)
- Direttiva Europea 2004/108/CE e relativa marcatura CE
- Direttiva Europea 99/5/CE

### ■ Descrizione prodotto

L'E-ONE Radio permette di realizzare una sequenza luminosa per segnalare ai veicoli un cambio di corsia o una deviazione.

Il sistema può essere composto da due o più lampeggiatori collocati ad una distanza massima complessiva di 80 m.

L'installazione è molto più rapida rispetto ai sequenziali tradizionali grazie alla completa assenza di cavi di collegamento e alle ridotte dimensioni dei singoli dispositivi.

La sincronizzazione iniziale avviene tramite l'attivazione, in sequenza, dei lampeggiatori che compongono il sistema, ed è garantita fino all'esaurimento delle batterie del primo lampeggiatore acceso (Master). L'adeguamento della luminosità del lampeggiatore avviene in maniera automatica su quattro livelli di luminosità dipendenti dall'intensità luminosa ambientale. La gestione automatica della luce emessa, unita ad un'elettronica avanzata a microcontrollore, garantiscono un consumo energetico minimo andando ad aumentare la durata delle batterie in termini di ore di lavoro.

### ■ Descrizione funzionalità

Il lampeggiatore è indispensabile in tutti i cantieri stradali per integrare le segnalazioni ordinarie nelle ore notturne e nei casi di scarsa visibilità.

Caratteristiche importanti sono la praticità e la semplicità di utilizzo da parte degli addetti.

Per il corretto funzionamento i lampeggiatori possono essere posizionati utilizzando l'attacco triangolare posto sopra la lente, mediante la staffa posteriore universale e/o tramite speciali supporti.

### ■ Caratteristiche meccaniche

- Lente in metacrilato trasparente
- guscio posteriore, lente e carcassa inferiore (porta-batterie) in polipropilene

### ■ Caratteristiche elettroniche

Alimentazione: 6V tramite 2 batterie formato 4R25

Frequenza radio: 433 MHz

Copertura radio: 80 m <sup>\*1</sup>

N° massimo dispositivi: 200 <sup>\*2</sup>

Sorgente luminosa: Singolo led

Lente: lente di Fresnel modificata

Tipo sequenza: Sequenziale

Frequenza di lampeggio: 1 Hz (1 secondo)

Durata Lampeggio: 200 ms

Durata batterie: 1000 h <sup>\*3</sup>

<sup>\*1</sup>(tra il primo e l'ultimo lampeggiatore)

<sup>\*2</sup>(segnale luminoso ripetuto ogni 5 lampeggiatori)

<sup>\*3</sup>(Test fatto con 2 batterie da 25Ah a 25°C)

### ■ Varie

La staffa universale posteriore in ferro, per l'ancoraggio del dispositivo e le relative batterie vengono fornite solo su richiesta specifica.

### Accessori:



Staffa universale posteriore



Batteria 6V 7Ah



Caricabatteria per lampeggiatore



Batteria ricaricabile 6V 4Ah



Batteria 6V 25Ah

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.

