

**Codice: 20200076**

**Descrizione: Lampeggiatore E-One giallo lampeggiante - led -- monofacciale**



### Descrizione prodotto

Il lampeggiatore E-ONE monofacciale è composto da un'ottica luminosa trasparente ed una base portabatteria di colore arancio. L'ottica luminosa possiede una superficie emittente pari a 314 cm<sup>2</sup> che la rende ben visibile anche a grandi distanze. Inoltre la particolare conformazione della lente, che adotta teorie di Fresnel modificate, permette di avere un'uniformità luminosa ottimale su tutta la superficie di emissione della luce. Grazie a questa particolare conformazione il lampeggiatore riesce a garantire un'intensità luminosa molto alta pur utilizzando un singolo led. Questa caratteristica fa sì che i consumi del dispositivo sono ridotti al minimo, garantendo così una maggiore durata delle batterie. Nella parte superiore, l'ottica, presenta un attacco triangolare per l'installazione su ganci e/o specifici supporti; nella parte inferiore è predisposta la sede per l'applicazione sulla base, permettendo la rotazione di 360°, questo consente all'operatore di indirizzare la sorgente luminosa nella direzione desiderata. La base, è formata da un supporto inferiore di colore nero e da un guscio superiore di colore arancio, collegati tra loro mediante incastri e viti in plastica centrale. La base contiene nr. 2 batterie, il circuito elettronico e l'interruttore del tipo on/off, raggiungibile dall'esterno mediante apposita chiave in dotazione; nella parte posteriore è presente l'attacco a slitta, per l'applicazione della staffa universale di fissaggio.

### 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.

Estratto dal D.M. del 10 luglio 2002:

*Durante le ore notturne e in tutti i casi di scarsa visibilità lo sbarramento obliquo che precede eventualmente la zona di lavoro deve essere integrato da dispositivi a luce gialla lampeggiante, in sincrono o in progressione (luci scorrevoli) ovvero con configurazione di freccia orientata per evidenziare punti singolari i margini longitudinali della zona di lavoro possono essere integrati con dispositivi a luce gialla fissa. La luce gialla lampeggiante può essere installata anche al di sopra del segnale.*

### Normative di riferimento

- art. 21, 41 - del Codice della Strada
- art. 36, 39, 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
- Direttiva Europea 2004/108/CE e relativa marcatura CE
- Conforme alla norma UNI EN 12352

### Caratteristiche tecniche - Dimensionali

Dimensioni massimo ingombro:

- altezza 36,5 cm
- larghezza 20 cm
- Profondità 9,5 cm
- Peso 0,69 kg

Caratteristiche meccaniche:

- Lente in metacrilato trasparente, guscio posteriore di colore nero
- carcassa in polipropilene di colore arancio e nero
- materiali resistenti ai raggi UV e agli agenti atmosferici.

Caratteristiche elettroniche:

- effetti lampeggio: flas; triflash; standard
- interruttore crepuscolare attivabile per ogni effetto
- sorgente luminosa con singolo led colore ambrato
- angolo di apertura: 165°; luminosità massima: 45 lm; waveLength: 625 nm
- angolo di emissione luminosa nominale: verticale: ± 5°; orizzontale: ± 7,5°
- frequenza di lampeggio: ~ 1 Hz
- alimentazione: mediante nr. 2 batterie del tipo 4R25 6V
- controllo: microcontrollore a 4Mhz
- durata: flash 2500 h; triflas 1200 h; standard 500 h sempre acceso

### Confezione

- confezione: 12 pezzi
- dimensione imballo: 600x425x390 mm
- materiale imballo: scatola di cartone
- peso confezione: 9,5 kg

### Varie

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

Accessori:



Applicazione staffa universale

Batteria 4R25 6V 7 Ah  
Batteria 4R25 6V 25 Ah

