

**// Codice: 20200077 //**

**// Descrizione: Lampeggiatore E-One rosso fisso - 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 vite 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 le barriere di testata delle zone di lavoro devono essere munite di idonei apparati luminosi di colore rosso a luce fissa (almeno una lampada ogni 1,5 m di barriera di testata). Il segnale "lavori" (fig. II. 383) deve essere munito di analogo apparato luminoso di colore rosso a luce fissa. Per la sicurezza dei pedoni le recinzioni dei cantieri edili, gli scavi, i mezzi e macchine operatrici, nonché il loro raggio di azione devono essere segnalate con luci rosse fisse.*

### // Normative di riferimento //

- art. 21, 41 - del Codice della Strada
- art. 36, 39 - 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:

- funzionamento a luce fissa
- interruttore crepuscolare sempre attivo
- sorgente luminosa con singolo led colore rosso:
- angolo di apertura: 165°; luminosità massima: 45 lm; wavelength: 625 nm
- angolo di emissione luminosa nominale:
- verticale: ± 5°; orizzontale: ± 7,5°
- alimentazione: mediante nr. 2 batterie del tipo 4R25 6V
- controllo: microcontrollore a 4Mhz
- durata: 470 ore sempre acceso.

### // Confezione //

- confezione: 12 pezzi
- dimensione imballo: 600x425xh390 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

