

- **Codice:** 201900354_355_302
- **Descrizione:** Ottica Led Ø 200 mm "IP66"

OTTICHE LUMINOSE con
APPROVAZIONE
MIN.LL.PP.
n. 681 del 19.04.06



- Codice: 201900354 (lampeggio standard)
- Codice: 201900355 (lampeggio tri-flash)
- Codice: 201900302 (luce fissa)

■ Caratteristiche dimensionali e tecniche

Dimensioni massimo ingombro:

- 23 x 23 x 4,5 cm
(spessore 7 cm compreso pressacavo PG9 posteriore)

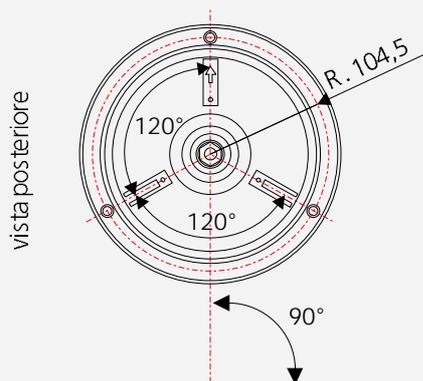
Peso complessivo:

- 0,85 kg

■ Normative di riferimento

- Art. 21 del Codice della Strada
- Art. 31-36 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 12352:2006 con intensità luminosa rientrante nella categoria L8H.
- Prestazioni:
L8H+L8M,P1, C giallo 1,R1,A1,I0,F2,O1+O2,M1,T2,S2.

■ Specifica: posizionamento lampeggiatore



■ Caratteristiche meccaniche

Guscio anteriore in materiale plastico trasparente "lexan", guscio posteriore in materiale plastico policarbonato di colore nero.

■ Descrizione prodotto

Il lampeggiatore a led di colore ambra diametro 200 mm, è composto da 2 gusci (uno anteriore - lente, uno posteriore - base), questi sono realizzati in materiale plastico resistente agli urti ed agli agenti atmosferici.

L'accoppiamento tra i due gusci è assicurato da nr. 3 viti e relativi dadi adeguatamente serrati.

La scheda elettronica con i diodi led, è vincolata all'interno del lampeggiatore grazie a nr. 4 viti autofilettanti applicate sulle torrette di posizionamento presenti sul guscio posteriore.

La corretta posizione del lampeggiatore viene suggerita dalla freccia impressa sul retro del lampeggiatore (vedi specifica di posizionamento).

Il lampeggiatore nella parte posteriore è dotato di pressacavo per la fuoriuscita dell'impianto elettrico, all'estremità del cavo sono presenti i connettori monopolari per l'applicazione di altri lampeggiatori e/o per l'applicazione del cavo di alimentazione con capocorda ad occhiello per l'attacco su batteria 12V.

Faro master: lampeggiatore che pilota i fari slave ad esso collegati (il lampeggiatore è dotato di circuito integrato che consente la gestione del sistema di lampeggio).

Faro slave: faro che funziona a lampeggio solo se collegato al lampeggiatore pilota master.

L'impermeabilità del lampeggiatore è garantita da:

- guarnizione in gomma, presente su tutta la circonferenza tra la lente anteriore ed il guscio posteriore;
- da piastrelli in gomma (o-ring) presenti sulle viti e relativi dadi di serraggio;
- da pressacavo PG9 posteriore per la fuoriuscita del cavo di alimentazione.

■ Descrizione funzionalità

Il lampeggiatore viene utilizzato principalmente per il preavviso di situazioni che necessitano di particolare attenzione (pericolo) e/o per indicare la presenza di cantieri stradali.

La conformazione del lampeggiatore consente l'applicazione su qualsiasi superficie e/o supporto piano, questo lo rende versatile e facile da installare.

Il lampeggiatore viene fornito con lampeggio standard, su specifica richiesta può essere fornito con lampeggio flash o lampeggio triflash.

■ Caratteristiche elettroniche

- alimentazione: 12V - 24V c.c.;
- funzionamento: a lampeggio standard, su richiesta lampeggio flash o lampeggio triflash;
- fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa, a richiesta funzionamento solo notturno;
assorbimento medio:
 - lampeggio standard 330mA a 12V - 135mA a 24V
 - lampeggio flash 37mA a 12V - 18 mA a 24V
 - lampeggio triflash 102mA a 12V - 44mA a 24V;
- frequenza lampeggio: 1Hz (60 lampeggi al minuto)
- sorgente luminosa: n°. 120 diodi led ad alta intensità luminosa di colore ambra con angolo di emissione luminosa 30°;
- diametro ottica luminosa: 230 mm, utile 200 mm;
- circuito di pilotaggio con microcontrollore.

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

