

- **Codice:** 201900120_308_180
- **Descrizione:** Ottica Led Ø 200 mm

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



- Codice:** 201900120 (lampeggio standard)
- Codice:** 201900308 (lampeggio triflash)
- Codice:** 201900180 (luce fissa)

■ Caratteristiche dimensionali e tecniche

Dimensioni massimo ingombro:

- 23 x 23 x 4 cm

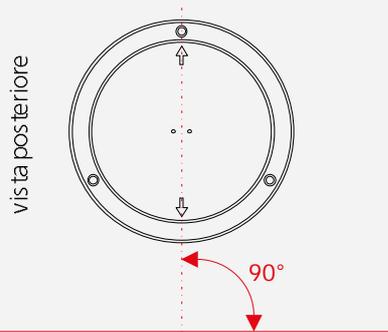
Peso complessivo:

- 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
- Approvazione Ministeriale in conformità alla norma UNI EN 12352 con intensità luminosa rientrante nella categoria L8H

■ Specifica: posizionamento lampeggiatore



■ Caratteristiche meccaniche

- Guscio anteriore e posteriore in materiale plastico trasparente "lexan".

■ Descrizione prodotto

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

L'accoppiamento dei 2 gusci è garantito da vincoli ad incastro da viti e relativi dadi.

La scheda elettronica con i diodi led montati è vincolata all'interno del lampeggiatore mediante appositi appoggi e relativi vincoli antirrotazione.

La corretta posizione del lampeggiatore viene suggerita dalle due frecce in rilievo presenti sul guscio posteriore; per ottenere una perfetta emissione luminosa le 2 frecce devono essere rivolte verso l'alto e verso il basso (perpendicolari al piano stradale).

Il lampeggiatore è dotato di cavo di alimentazione con capocorda ad occhio per attacco su batteria.

■ 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.

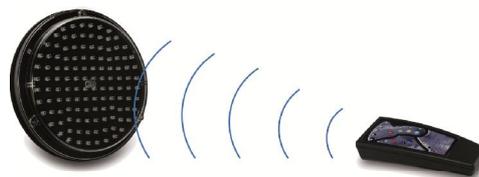
La conformazione del lampeggiatore consente l'applicazione su qualsiasi superficie e/o supporto piano, questo lo rende versatile e facile da installare.

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: 223 mm, utile 200 mm;
- circuito di pilotaggio con microcontrollore.

Le ottiche possono essere dotate di apposito telecomando opzionale (controllo remoto) che permette di selezionare a priori il tipo di lampeggio voluto



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

