

- **Codice:** 203400017
- **Descrizione:** Pannello 105x105 cm scatolato in alluminio - 13 luci led Ø 200 mm



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



Scatolato 105x105cm
 2 omega 13 luci led
 diametro 200 mm



■ Caratteristiche dimensionali e tecniche

Dimensioni di massimo ingombro:

- Larghezza 105 cm;
 - altezza 105 cm;
 - Profondità 13 cm
- Peso 18 kg

■ Confezione

- dimensione imballo: 1080x1080x135 mm
- materiale imballo: scatola di cartone
- peso confezione: 20,50 kg

■ Caratteristiche meccaniche e trattamenti superficie esterna

- Guscio anteriore e posteriore realizzati in alluminio 15/10;
- Verniciatura a fuoco di colore nero;
- Ottiche a led realizzate in lexan trasparente

■ Normative di riferimento

- Art. 21-41 del Codice della Strada
- Art. 36-171 Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Codice della Strada
- Decreto 10 luglio 2002 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 226 del 26 settembre 2002
- Direttiva Europea 2004/108/CE e relativa marcatura CE ottiche conformi alla norma UNI EN 12352 con intensità luminosa rientrante nella categoria L8H

■ Descrizione prodotto

I pannelli direzionali a 13 luci led, sono realizzati in alluminio scatolato verniciato; lo scatolato è formato da un

guscio posteriore dove sono posizionati gli attacchi ad omega (rinforzo semplice) e da un guscio anteriore dove vengono applicate le ottiche a led in materiale lexan trasparente.

I due gusci vengono uniti e fissati tra di loro mediante rivetti in acciaio posti su tutto il perimetro; all'interno dello scatolato viene fissata la scheda elettronica di lampeggio.

Come optional può essere fornito il telecomando collegato via cavo al pannello per la scelta della configurazione luminosa a distanza.

■ Descrizione funzionalità

I pannelli direzionali a 13 luci led, trovano il loro impiego nei cantieri fissi e/o mobili e possono essere applicati su sostegni verticali come cavalletti e pali o fissati su furgoni, rimorchi e macchine operatrici.

I pannelli direzionali grazie alla configurazione delle 13 ottiche a led permettono di realizzare le seguenti configurazioni:

- freccia direzionale sinistra,
- freccia direzionale destra,
- "X" di pericolo. di pericolo.

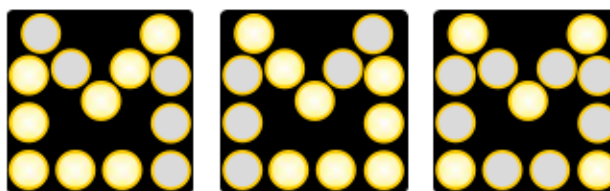
L'alimentazione può essere effettuata a 12Vcc e 24Vcc.

Nella parte posteriore è presente il fotosensore per la regolazione dell'intensità luminosa, l'interruttore a levetta on/off, il commutatore per la scelta della configurazione luminosa ed il cavo di alimentazione completo di morsetti per il collegamento alla batteria di alimentazione.

■ Caratteristiche elettroniche

- Alimentazione: 12V - 24V c.c.
- Fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa
- Assorbimento medio con freccia: 2,6 A a 12V
A a 24V
- Assorbimento medio con "X" : 1,6 A a 12V
- Frequenza lampeggio: 1 Hz (60 lampeggi al minuto)
- Sorgente Luminosa: n° 13 ottiche da n° 120 diodi led ad alta luminosità di colore ambrato
- Diametro ottica luminosa: 225 - utile 200 mm
- Circuito elettronico con microcontrollore.

■ Specifica funzionamento



- freccia sinistra - - freccia destra - - "X" pericolo -

