



SISTEMI PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - TRAFFIC CONTROL SYSTEM

serie RS

LANTERNA SEMAFORICA RIPETITRICE DIAMETRO 100 MM

CARATTERISTICHE GENERALI

La nuova serie di lanterne semaforiche in policarbonato "RS" offre i seguenti vantaggi :

1. Una linea elegante
2. Elevata luminosità e ottima visibilità
3. Semplice sostituzione dell'ottica luminosa da lampada a led
4. Leggere e facile da installare
5. Resistenti agli agenti climatici esterni più avversi

MATERIALE

Policarbonato di elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV, autoestingente.

Disponibile nel colore standard: Verde e Nero.

Sono disponibili su richiesta anche altri colori come il Giallo.

GRUPPO OTTICO A LAMPADA

Portalampane ceramico a norme CEI con attacco E27

Lampada con bulbo a goccia potenza massima 40W alimentazione 230 Vac +/- 15% con funzionamento ciclico ad intervalli non superiori a 24 ore, 12/24 Vcc +/- 15%.

Collegamenti elettrici a capicorda realizzati con cavi unipolari gomma silicone sezione 1,5 mmq in numero di uno per ciascun portalampane più uno per la connessione comune.

Riflettore stampato ad innesto rapido sul portalampane, in policarbonato riflettente, resistente alle alte temperature.

GRUPPO OTTICO A LED

Doppia lente di Fresnel utilizzata per il modello a led diversa dal modello a lampada e costampata allo sportello

Bialimentazione standard 230 Vac +/- 15% 12 Vcc +/- 10% presente nella stessa ottica

Consumo per singola luce rossa gialla o verde 3W

Collegamenti elettrici a capicorda realizzati con cavi unipolari gomma silicone sezione 1,5 mmq in numero di uno per ciascun portalampane più uno per la connessione comune (a disposizione i collegamenti per l'alimentazione 12 Vcc da cablare in sostituzione di quelli 230 Vac cablaggio standard)

Coordinate cromatiche Rosso (625 +/- 5 nm) Giallo (592 +/- 3 nm) Verde (505 +/- 5 nm)

Intensità luminosa > 200 CD



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Modulare ad elementi componibili.

Sportelli ad innesto rapido con quattro punti di chiusura a vite con serraggio anteriore.

Lente semaforica in policarbonato colorata in pasta (sono disponibili due modelli di lenti a seconda della sorgente luminosa se utilizzata a lampada o a led)

Visiera parasole stampata assieme allo sportello con la possibilità di fissarlo al corpo del semaforo anche in posizione orizzontale per applicazioni semaforiche particolari vedi ad esempio semafori inseriti su cartelli pubblicitari.

Attacchi per supporti modulari a palo Ø 102 mm superiori ed inferiori uguali ed utilizzabili con i supporti maggiormente diffusi, gli stessi attacchi (braccetti di fissaggio B/U) possono essere fissati Band-it, sono disponibili con adattatori a richiesta per fissaggio su specifici piani.

Grado di protezione
Temperatura d'esercizio

IP55
Conforme EN12368 classe A,B,C -40°C - +60°C

Isolamento
Peso

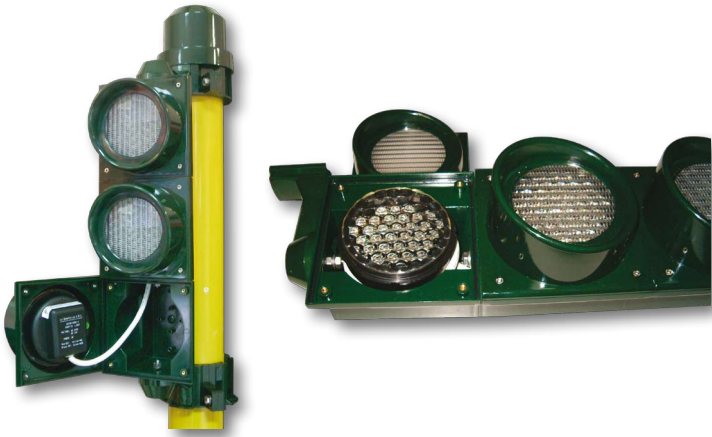
Classe II
1,5 Kg (considerati 3 moduli e i bracci di fissaggio B/U)

Dimensioni

Singolo modulo 150x150x175 mm



SISTEMI PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - TRAFFIC CONTROL SYSTEM



RS/3 con ottica a led

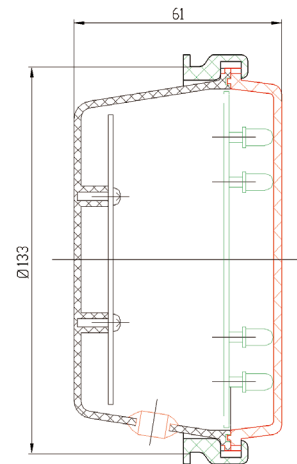
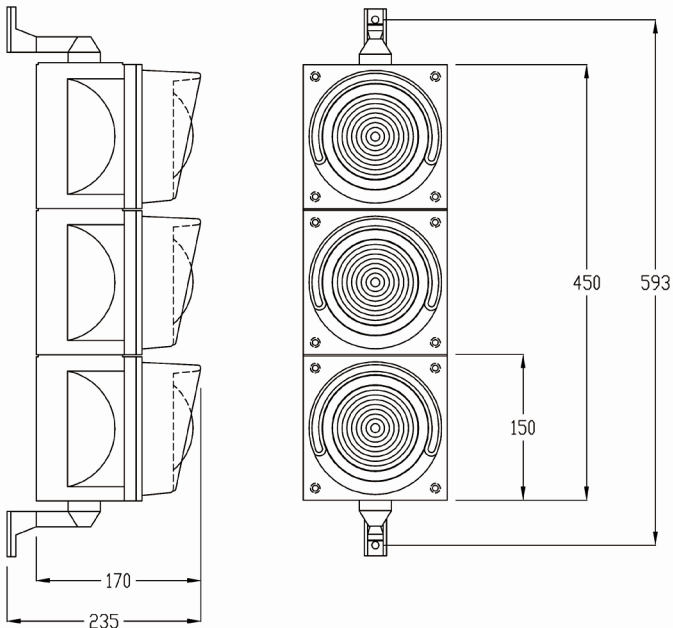


RS/3 con ottica a lampada



DISEGNI DIMENSIONALI RS

DISEGNI DIMENSIONALI OTTICA A LED



DISTRIBUTORE AUTORIZZATO



LA SEMAFORICA SRL
Via Ponticello, 17
35129 Padova
Italy

www.lasemaforica.com

Tel. 049 773055 - Fax 049 8074002 - e-mail: info@lasemaforica.com

Azienda con certificazione ISO 9001:2008 per progettazione, installazione e manutenzione di segnaletica luminosa per la sicurezza del traffico.

Attestazione SOA cat. OS09 classifica IV.