

FANALE CS 155LED CS 250LED

In seguito all'avvento della nuova tecnologia a led i fanali CS155 e CS250 già presenti nella produzione Cosema, equipaggiati con il nuovo emettitore CL70, hanno dato vita ai nuovi fanali **CS155LED** e **CS250LED**.

Il nuovo emettitore **CL70** è formato da una corona di 9 led ad alta luminosità posti al centro di una lente di focalizzazione che permette di sfruttare pienamente i vantaggi in portata ottica derivanti dall'utilizzo di lenti con profilo Fresnel.

Può sostituire i cambialampada tradizionali con consumi e manutenzioni notevolmente inferiori a quelle richieste dai fanali dotati di lampade ad incandescenza.

Il **flasher** incorpora un circuito per ottimizzare la corrente sui led a seconda della portata richiesta e la caratteristica di lampeggio è programmabile presso la ns. sede su specifiche del cliente o con 256 caratteristiche tutte contemporaneamente disponibili a scelta dell'utente tramite un commutatore rotante.

Per impianti alimentati con pannelli fotovoltaici, il flasher può essere dotato di regolatore di carica interno.

Per impianti alimentati direttamente con corrente di rete, il flasher può essere predisposto per funzionare a 220 Volt.

I fanali **CS 155LED** e **CS250LED** sono dotati di una valvola per la ventilazione che consente una rapida equalizzazione della temperatura interna permettendo all'aria di passare liberamente attraverso la sua membrana, riducendo lo stress degli elementi di tenuta e la formazione di condensa. Il risultato è una minore manutenzione ed un aumento dell'affidabilità e della durata del prodotto.

L'**interruttore crepuscolare**, sempre compreso, assicura il funzionamento solo nelle ore notturne.



FANALE CS 155LED



FANALE CS 250LED



CO.SE.MA.

NAVIGATION AIDS
Via Campania, 29
61100 PESARO - ITALY
Tel. (0039) 0721 455 337
Fax.(0039) 0721 456 568



CARATTERISTICHE TECNICHE

LENTE

In metacrilato di mm. 155 o 250 di diametro, in corpo unico.

VISIBILITA'

360°, a giro d'orizzonte (omnidirezionale).

EMETTITORE CL70

n.9 led ad alta luminosità, durata 100.000 ore, nei colori bianco, ambra, rosso, verde, blu.

FLASHER

Da 12 a 16V., a stato solido, per qualsiasi caratteristica di lampeggio o a luce fissa.

FLANGIA DI MONTAGGIO

4 fori diametro mm 16 su interasse diagonale di mm 200.

PESO CS 155LED

Netto : Kg. 3,8

Imballato : Kg. 5,3

Dimensioni imballo : cm 30 x 30 x (h) 60

PESO CS 250LED

Netto : Kg. 11,6

Imballato : Kg. 13,7

Dimensioni imballo : cm 45 x 45 x (h) 80



EMETTITORE CL 70

FANALE CS 155LED consumi mA				
Portate miglia	Bianca	Rossa	Verde	Gialla
3	24	80	30	92
4	46	120	62	141
5	132	282	183	335*
6	293	585**	425**	699**

FANALE CS 250LED consumi mA				
Portate miglia	Bianca	Rossa	Verde	Gialla
5	75	242	150	244
6	150	384*	222	393*
7	272	611**	366*	663**
8	505*	1046**	642**	1180**

* non eccedere 1:2

** non eccedere 1:3