



SLRE

SEGNALE INCASSATO DI BORDO PISTA



CONFORMITA'

OACI: Annesso 14 - Volume I Fig. A2-9, A2-10

FAA: L-850C-D AC150/5345-46

IEC: TS 61827

NATO: STANAG 3316

CAA: CAP 168

IAAE: TP312

ENAC: Regolamento ENAC Costruzione Aeroporti

APPLICAZIONI

Bordo Pista su piste OACI CAT I, II e III, FAA e militari
Utilizzato per la segnalazione di Soglia/Fine Pista FAA

VANTAGGI

- Vita media della lampada 1000 ore alla massima intensità, ed oltre 3000 ore nelle normali condizioni di esercizio
- Significativo risparmio di energia e stabilità cromatica grazie all'utilizzo di filtri dicroici
- Segnali progettati e realizzati con semplicità per una facile manutenzione
- Grazie a guarnizioni dedicate non occorre utilizzare sigillanti per fissare i prismi nella calotta, rendendone facile e veloce la sostituzione
- Nessun aggiustamento ottico è richiesto dopo la sostituzione delle lampade, dei filtri o dei prismi
- Valvola per prova di tenuta in pressione
- Temperatura della calotta inferiore a 160°C a 6,6A

PRESTAZIONI

- Sporgenza di 12,7 mm
- Bidirezionale o unidirezionale, diametro 12"
- La calotta ed il coperchio inferiore in fusione di alluminio garantiscono al segnale robustezza, ma al tempo stesso leggerezza per una facile movimentazione in campo
- Il canale previsto davanti a ciascun prisma per l'uscita della luce li ripara dall'impatto con i pneumatici dei velivoli, evitando depositi di gomma, graffiature e danneggiamenti, garantendo un'ottimale emissione luminosa e riducendo sensibilmente i costi di manutenzione
- O-Ring posizionato esternamente alla calotta per evitare depositi di sporco tra segnale e base
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura di esercizio: -55°C a +55°C

INSTALLAZIONE

- Adatto per basi di diametro 12"
- Speciali attrezzature sono disponibili per una facile e precisa installazione

PRESTAZIONI FOTOMETRICHE

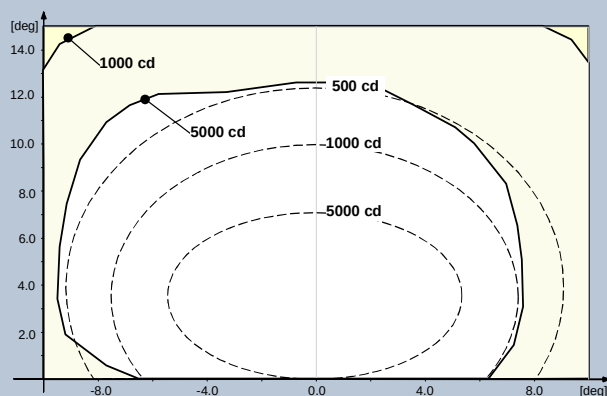


Fig. 1 OACI A2-9 45 m – Bianco

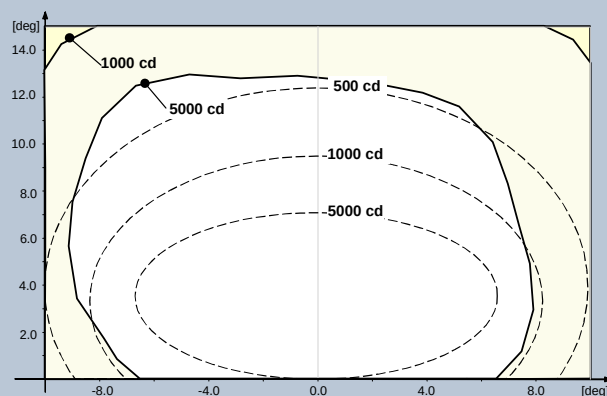


Fig. 2 OACI A2-10 60 m – Bianco

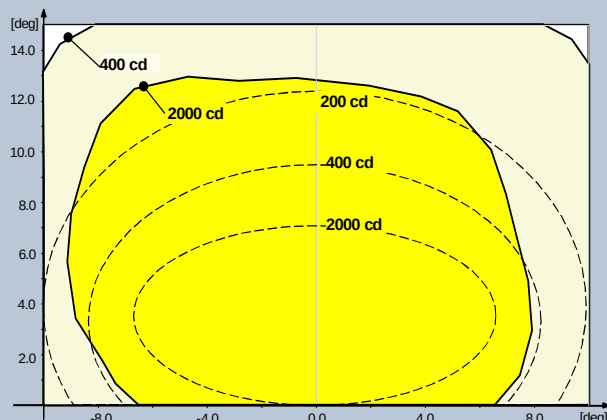


Fig. 3 OACI A2-10 60 m – Giallo

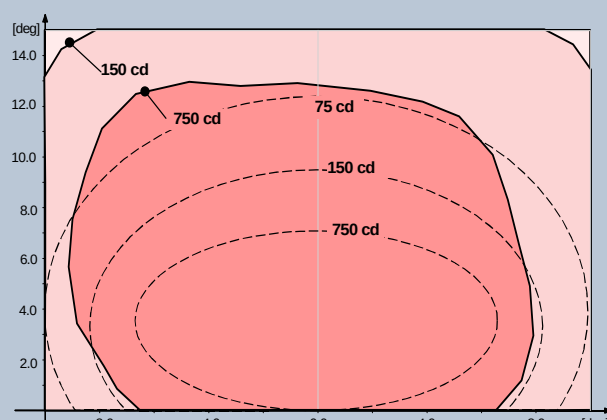


Fig. 4 OACI A2-10 60 m – Rosso

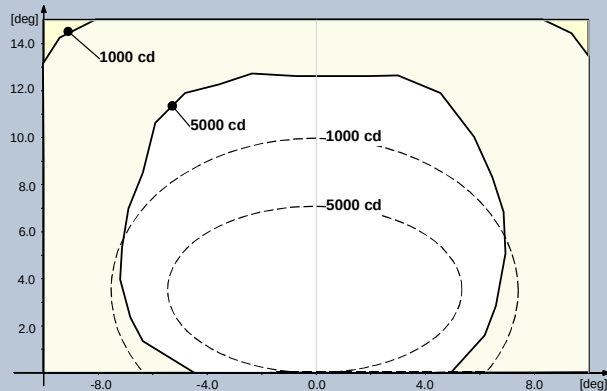


Fig. 5 FAA L-850C – Bianco

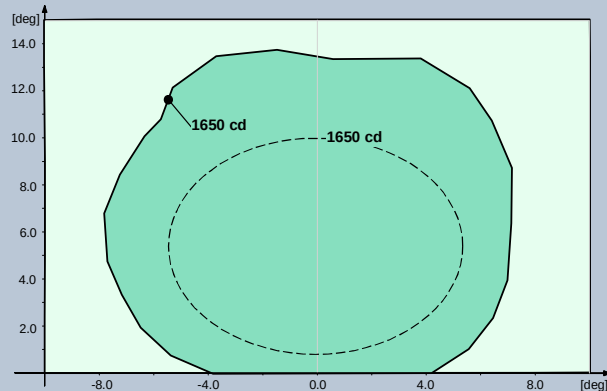


Fig. 6 FAA L-850D – Verde

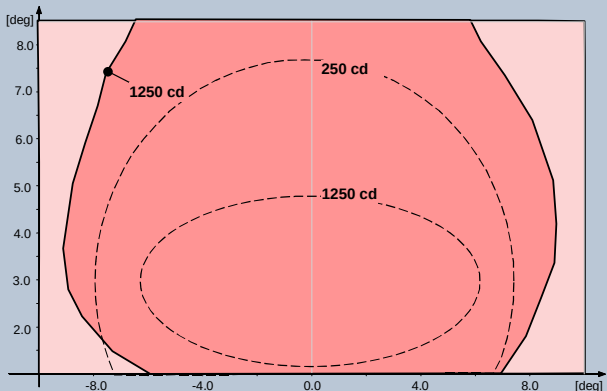
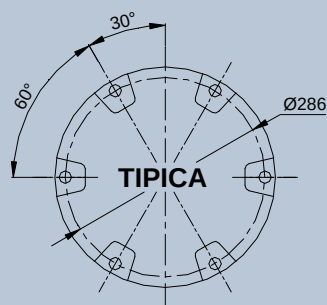
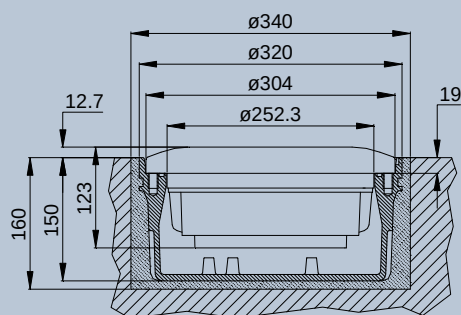


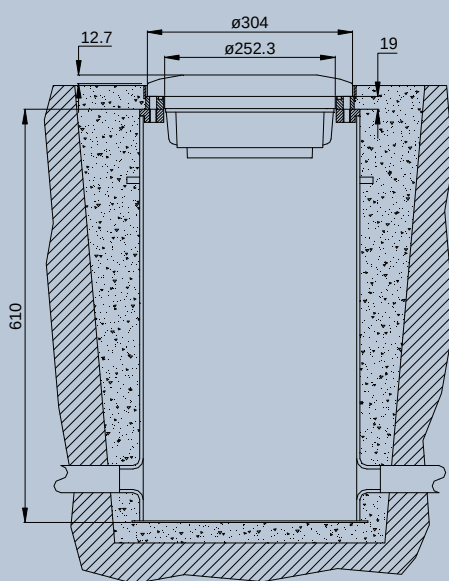
Fig. 7 FAA L-850D – Rosso



Segnale diametro 12"



Base bassa diametro 12"



Base profonda L-868 diametro 12"

SLRE- I - CPY - 1P - 200 - O - F

Tipo: _____

Norme di Riferimento: _____

I = Bordo pista OACI 60m

S = Bordo pista OACI 45m

E = Bordo pista FAA L-850C

A = Soglia/Fine pista FAA L-850D

Colore(Lato L)/(Lato R)*: _____

C = Bianco

Y = Giallo

R = Rosso

G = Verde

X = Schermato

Sistema Elettrico: _____

1P = Una spina

2P = Due spine

Lampade: _____

100 = 1x105W 6,6A con riflettore

200 = 2x105W 6,6A con riflettore

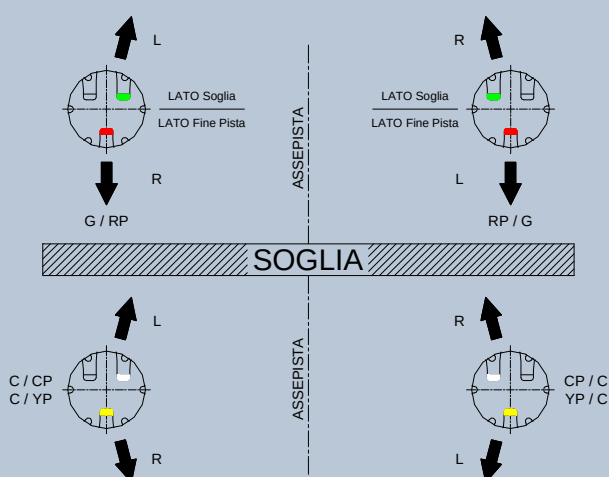
Sistema di Montaggio: _____

O = Nessun sistema di montaggio

Opzioni: _____

F = Valvola di tensione

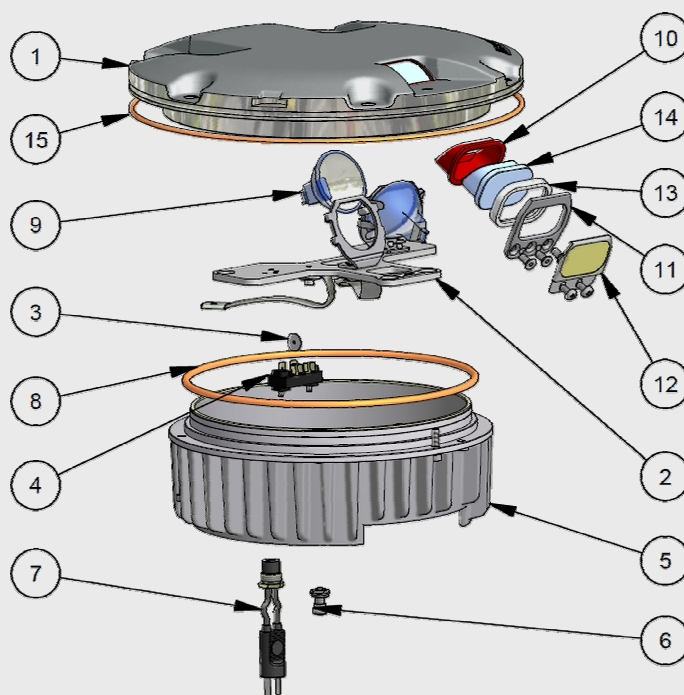
* L'orientamento dei fasci luminosi non è modificabile in campo
Il colore del fascio centrale deve essere seguito dalla lettera "P"



PARTI DI RICAMBIO SEGNALE

- 1 Calotta con prismi e guarnizioni
- 2 Portalampada
- 3 Valvola di tensione
- 4 Basetta isolante con viteria
- 5 Coperchio inferiore con spina e valvola
- 6 Valvola per prova di tenuta
- 7 Spina FAA L-823
- 8 O-Ring per coperchio inferiore
- 9 Lampada
- 10 Guarnizione prisma
- 11 Squadretto ferma prisma
- 12 Filtro
- 13 Guarnizione in nylon
- 14 Prisma
- 15 O-Ring per calotta

Riferirsi al relativo manuale tecnico per la lista completa delle parti di ricambio

**ACCESSORI**

- 315.1230 Base L-868, classe IA, taglia B, profondità 610 mm (24")*
- 315.1420 Flangia con anello paralama per base L-868, taglia B, completa di O-Ring e viteria
- 152.8110 Base bassa, diametro 12", con cavetto di alimentazione, guarnizione e viteria
- 153.1110 Base bassa, diametro 12", con due cavetti di alimentazione, guarnizione e viteria
- 712.1012 Resina epossidica per base bassa, 5 lt
- 712.1013 Resina epossidica per base bassa, 20 lt
- 332.4301 Dima di posizionamento
- 332.4351 Sistema ottico di orientamento per dima
- 332.4330 Valigia a tenuta, in resina plastica, con dima di posizionamento e sistema ottico
- 332.4140 Estrattore per rimozione segnale (occorrono 2 pezzi)

* Basi profonde realizzate in più sezioni possono essere necessarie in funzione del tipo di pavimentazione

Per informazioni relative ai trasformatori per circuiti serie ed ai connettori, vi preghiamo di consultare la specifica pagina di catalogo

Pesi e Volumi

	Segnale	Base Bassa
Peso (kg)	7,5	7,3
Volume (m³)	0,022	0,022