



RCLF



SEGNALE INCASSATO DI ASSE PISTA E DI SEGNALAZIONE RACCORDO D'USCITA RAPIDA (R.E.T.I.L.)

CONFORMITA'

OACI: Annesso 14 - Volume I Fig. A2-6, A2-7, A2-12

FAA: L-850A-T AC150/5345-46

IEC: TS 61827

NATO: STANAG 3316

CAA: CAP 168

IAAE: TP312

ENAC: Regolamento ENAC Costruzione Aeroporti

APPLICAZIONI

Asse pista su piste OACI CAT I, II e III, FAA e militari
R.E.T.I.L. OACI e RWSL-THL-RIL FAA (L-850T)
Utilizzato per la segnalazione di asse taxiway OACI nei
raccordi d'uscita rapida in applicazioni speciali

VANTAGGI

- Vita media delle lampade 1500 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

- La sporgenza di 6,35 mm riduce drasticamente le vibrazioni trasmesse sia ai velivoli sia al segnale, aumentandone la durata vita
- Il profilo esterno della calotta, regolare ed arrotondato, lo rende meno sensibile alle lame degli spazzaneve
- Bidirezionale o unidirezionale, diametro 8"
- La calotta in alluminio forgiato ed il coperchio inferiore in fusione di alluminio garantiscono al segnale robustezza, ma al tempo stesso leggerezza per una facile movimentazione in campo
- L'emissione luminosa non è praticamente influenzata dalle abbondanti piogge, grazie alla trascurabile inclinazione del canale previsto davanti a ciascun prisma per l'uscita della luce
- 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 8"
- Anello adattatore per installazione su basi di diametro 12"
- Speciali attrezzature sono disponibili per una facile e precisa installazione

PRESTAZIONI FOTOMETRICHE

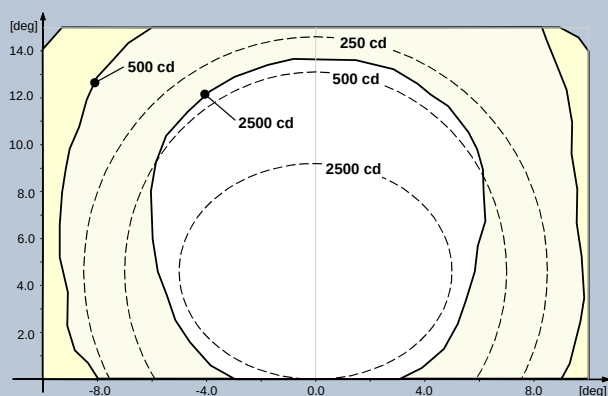


Fig. 1 OACI A2-7 15 m – Bianco

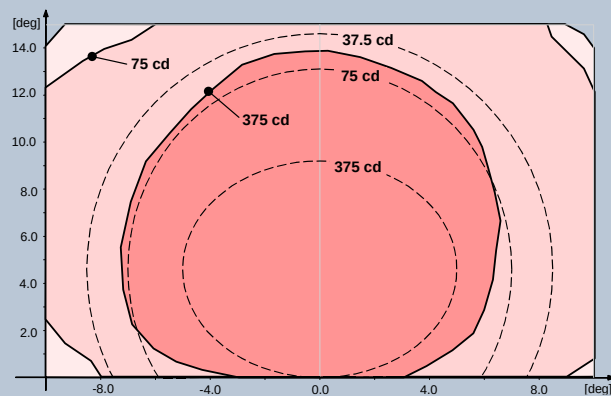


Fig. 2 OACI A2-7 15 m – Rosso

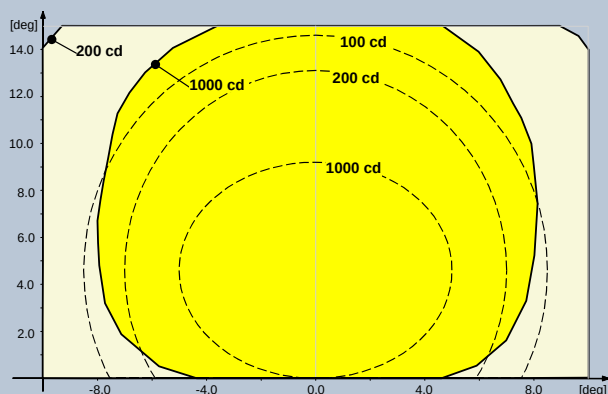


Fig. 3 OACI A2-7 R.E.T.I.L. – Giallo

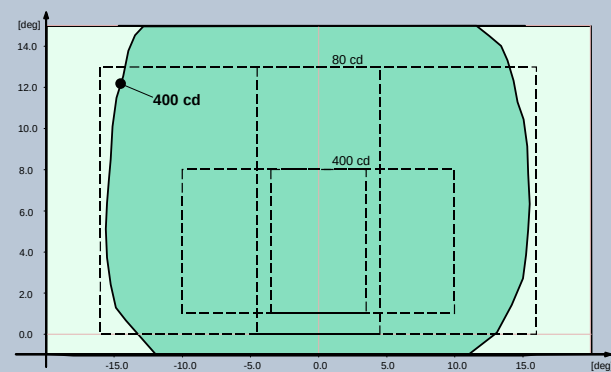


Fig. 4 OACI A2-12 asse raccordi d'uscita rapida – Verde

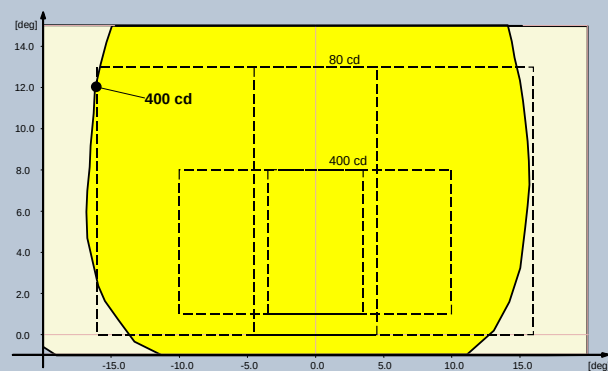
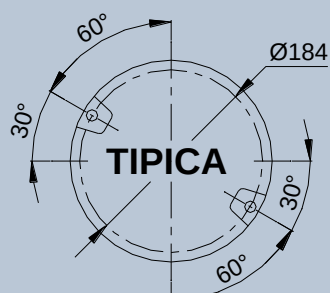
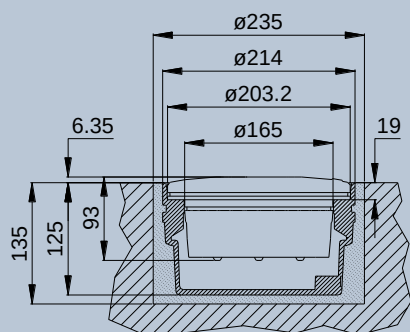


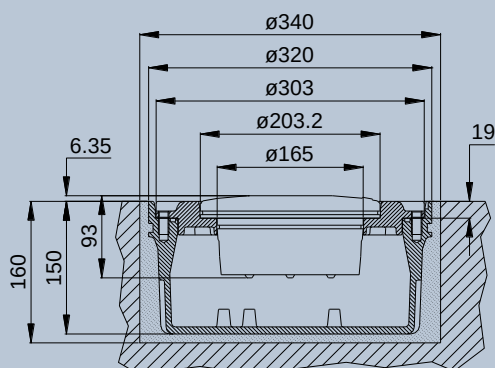
Fig. 5 OACI A2-12 asse raccordi d'uscita rapida – Giallo



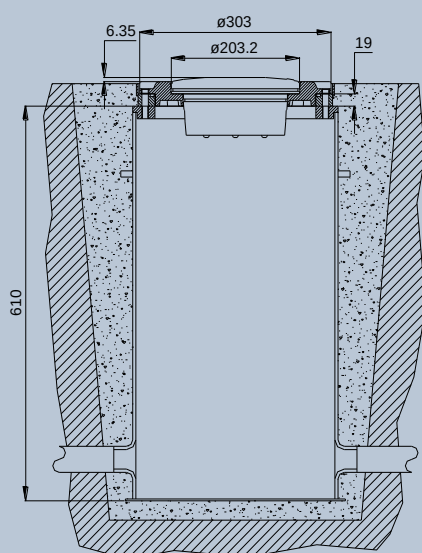
Segnale diametro 8"



Base Bassa diametro 8"



Base Bassa diametro 12"



Base Profonda L-868 diametro 12"

RCLF- F - CC - 090 - 2P - O - F

Tipo: _____

Norme di Riferimento: _____

I = OACI 15 m

S = OACI 30 m

F = FAA

T = Raccordo d'uscita rapida

Colore (Lato A)/(Lato B): _____

C = Bianco

R = Rosso

T = Rosso (L-850T FAA)

Y = Giallo (R.E.T.I.L. e asse raccordo d'uscita rapida)

G = Verde (asse raccordo d'uscita rapida)

X = Schermato

M = Lato non lavorato (calotta unidirezionale)

Lampade: _____

045 = 1x48W 6,6A con riflettore

090 = 2x48W 6,6A con riflettore

100 = 1x105W 6,6A con riflettore (L-850T)

Sistema Elettrico: _____

1P = Una spina

2P = Due spine

Sistema di Montaggio: _____

O = Nessun sistema di montaggio

R = Anello adattatore 8"-12"

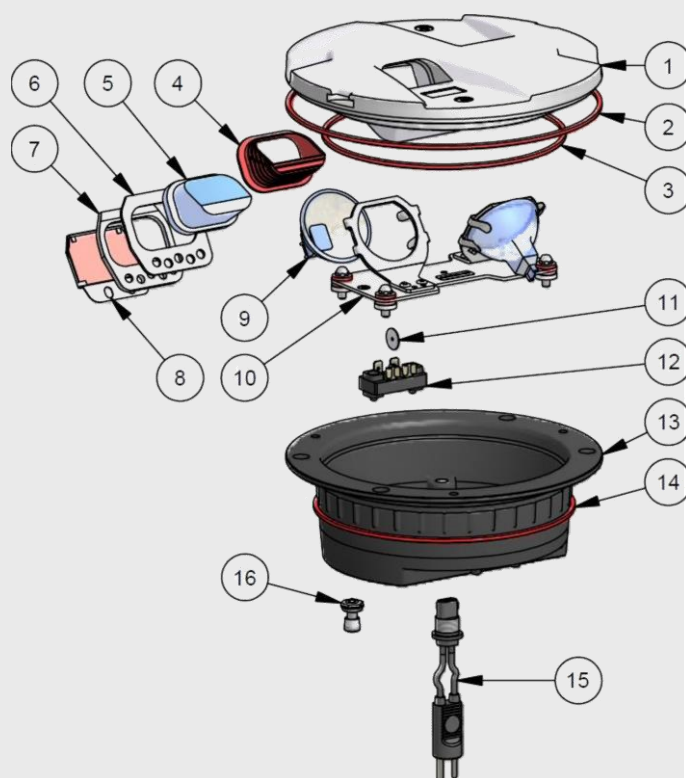
Opzioni: _____

F = Valvola di tensione

PARTI DI RICAMBIO SEGNALE

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

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
- 152.5251 Base bassa, diametro 8", con cavetto di alimentazione, completa di viteria
- 152.5261 Base bassa, diametro 8", con due cavetti di alimentazione, completa di 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
- 152.6116 Anello adattatore 8"-12" completo di viteria
- 712.1034 Resina epossidica per base bassa, 10 lt
- 712.1035 Quarzo resinato per base bassa, 25 kg
- 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	Segnale & Anello
Peso (kg)	2,9	3,2	6,05
Volume (m³)	0,007	0,007	0,013