



# TWGLF

## SEGNALE INCASSATO DI AVVERTIMENTO INGRESSO IN PISTA



### CONFORMITA'

**OACI:** Annesso 14 - Volume I Fig. A2-20  
**FAA:** L-852G AC150/5345-46  
**IEC:** TS 61827  
**NATO:** STANAG 3316  
**CAA:** CAP 168  
**IAAE:** TP312  
**ENAC:** Regolamento ENAC Costruzione Aeroporti

### APPLICAZIONI

Avvertimento Ingresso in Pista su piste OACI CAT I, II e III, FAA e militari

### VANTAGGI

- Vita media della lampada 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 ad una guarnizione dedicata 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 sia per i velivoli sia per il segnale, aumentandone la durata vita
- Il profilo esterno della calotta, regolare ed arrotondato, rende il segnale meno sensibile alle lame dello spazzaneve
- 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

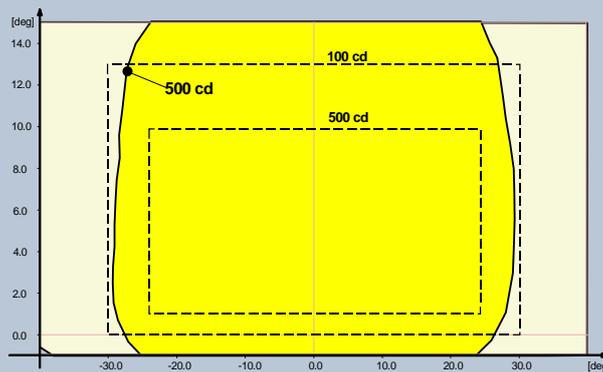
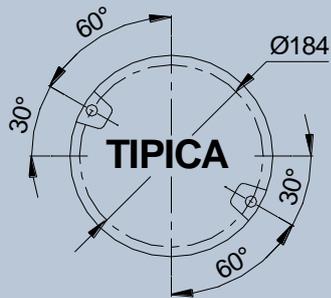
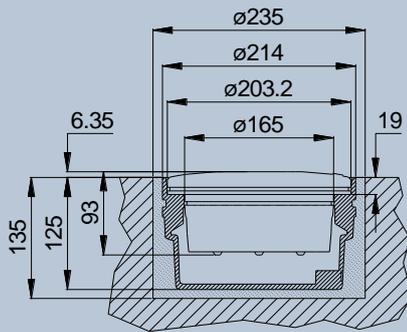
**PRESTAZIONI FOTOMETRICHE**

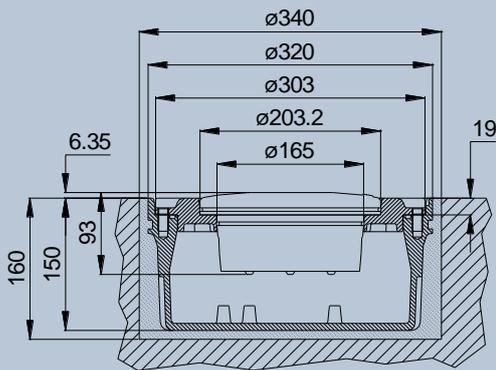
Fig. 1 FAA L-852G



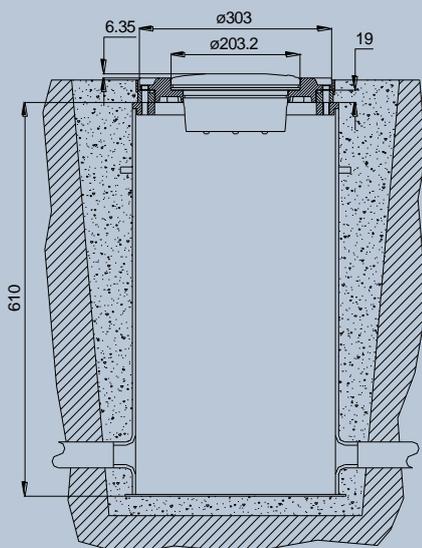
Segnale diametro 8"



Base bassa diametro 8"



Base bassa diametro 12"



Base profonda L-868 diametro 12"

TWGLF- F- Y - 100 - O - F

Tipo: \_\_\_\_\_

Norme di Riferimento: \_\_\_\_\_

I = OACI

F = FAA

Colore: \_\_\_\_\_

Y = Giallo

Lampada: \_\_\_\_\_

100 = 1x105W 6,6A con riflettore

Sistema di Montaggio: \_\_\_\_\_

O = Nessun sistema di montaggio

R = Anello adattatore 8"-12"

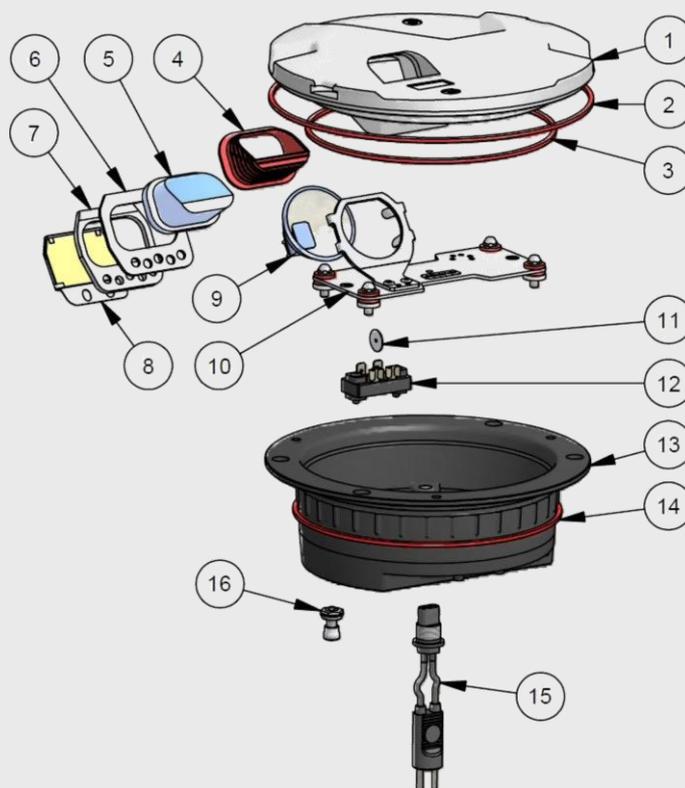
Opzioni: \_\_\_\_\_

F = Valvola di tensione

**PARTI DI RICAMBIO SEGNALE:**

- 1 Calotta con prisma 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 Portalampada
- 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
- 152.8110 Base bassa, diametro 12", con cavetto 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
<b>Peso (kg)</b>	2,9	3,2	6,05
<b>Volume (m<sup>3</sup>)</b>	0,007	0,007	0,013