

# FAU



## SEGNALE SOPRAELEVATO DI AVVICINAMENTO, SOGLIA E FINE PISTA

### CONFORMITA'

**OACI:** Annesso 14 - Volume I Fig. A2-1,A2-2,A2-3,A2-4,A2-8

**FAA:** L-862S AC150/5345-46

**IEC:** TS 61827

**NATO:** STANAG 3316

**CAA:** CAP 168

**TCCA:** TP312

**ENAC:** Regolamento ENAC Costruzione Aeroporti

### APPLICAZIONI

Avvicinamento, Soglia e Fine Pista su piste OACI CAT I, II e III, FAA e militari

Utilizzato per Barre d'Arresto in vie di circolazione FAA

### VANTAGGI

- Una sola lampada, potenza da 65 W a 200 W: sostituzione semplice e veloce senza uso di attrezzi
- Vita media delle lampade 1000 ore alla massima intensità, ed oltre 3000 ore nelle normali condizioni di esercizio
- Segnali progettati con semplicità consentendo intervalli di manutenzione più lunghi ed un numero minore di parti di scorta
- Vetro frontale termoresistente, bianco, rosso o verde, superficie esterna con grandi prismi per facilitarne la pulizia
- Il vetro frontale è meccanicamente vincolato al corpo grazie ad un anello di fissaggio e ad una guarnizione dedicata. La sostituzione è facile e veloce e senza l'utilizzo di sigillanti
- Nessun aggiustamento ottico è richiesto dopo la sostituzione della lampada o del vetro frontale

### PRESTAZIONI

- Leggero e robusto grazie all'utilizzo di fusioni in alluminio
- Elevata resistenza alla corrosione grazie all'utilizzo di vernice a polvere
- Il corpo è montato su un supporto graduato per il corretto puntamento orizzontale e verticale
- Elevata resistenza agli scarichi degli aeromobili grazie alle ridotte dimensioni del segnale di Soglia e Fine Pista, 320 mm in altezza
- Grado di protezione: IP54
- Temperatura di esercizio: -55°C a +55°C

### INSTALLAZIONE

- Il segnale può essere installato sia su tubo a gomito che su piatto di base
- Speciali attrezzature sono disponibili per una facile e precisa installazione

# PRESTAZIONI FOTOMETRICHE

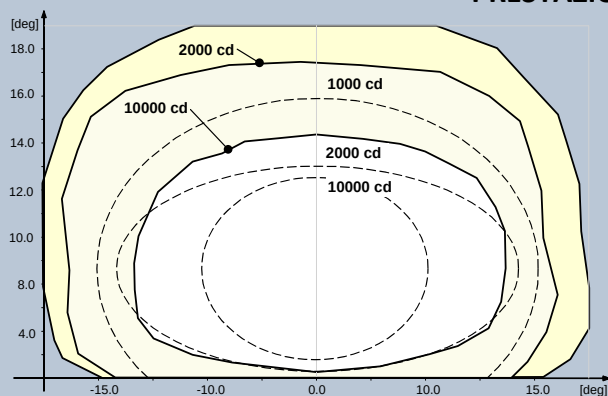


Fig. 1 OACI Fig. A2-1 – Bianco

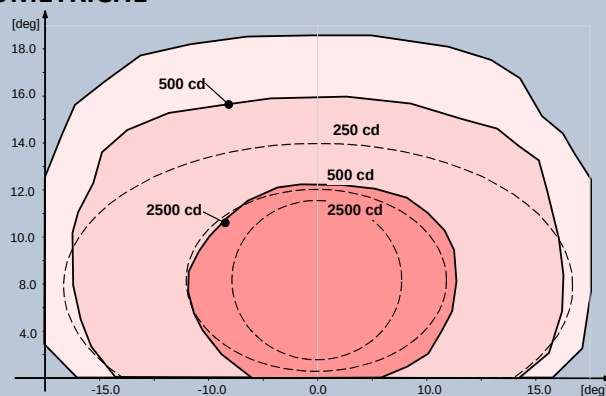


Fig. 2 OACI Fig. A2-2 – Rosso

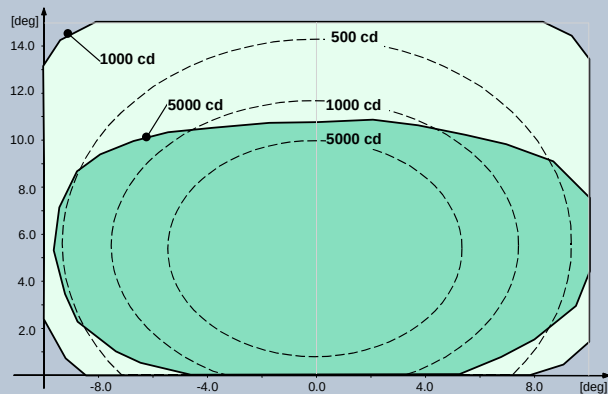


Fig. 3 OACI Fig. A2-4 – Verde

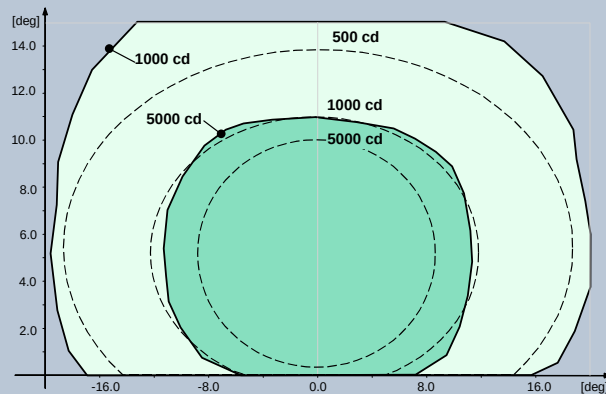


Fig. 4 OACI Fig. A2-3 – Verde

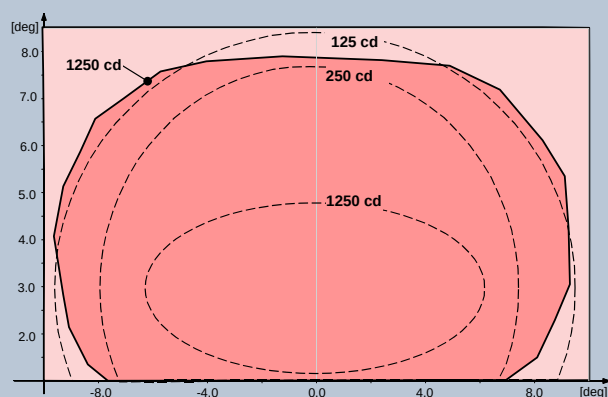


Fig. 5 OACI Fig. A2-8 – Rosso

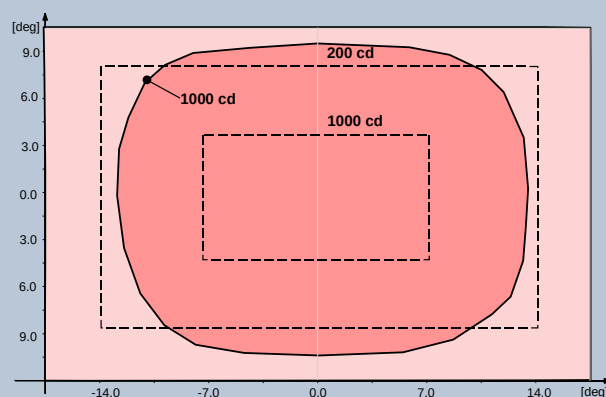
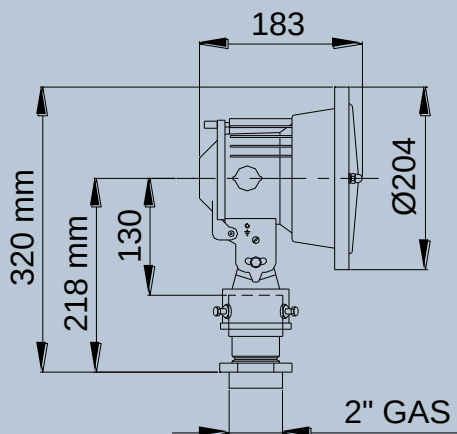
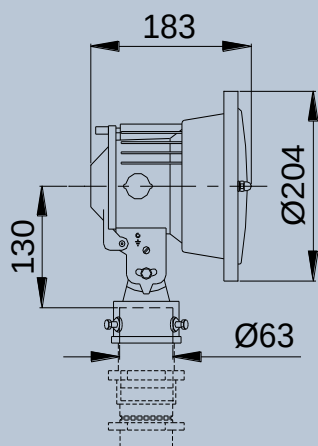


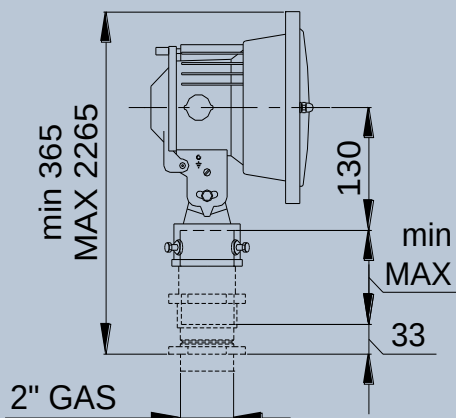
Fig. 6 FAA L-862S – Rosso



Configurazione P-001



Configurazione C-050



Configurazione C-250

**FAU - AC - 150 - P-001****Tipo:** \_\_\_\_\_**Codice di Utilizzo:** \_\_\_\_\_

(Riferirsi alla TABELLA A)

**Lampade:** \_\_\_\_\_

065 = 1x65W 6,6A PK30/d

100 = 1x100W 6,6A PK30/d

150 = 1x150W 6,6A PK30/d

200 = 1x200W 6,6A PK30/d

**Configurazione:** \_\_\_\_\_

P-001 = Segnale completo di giunto di rottura

C-050 = Segnale con supporto graduato e cavetto di alimentazione (L= 0.5 m)(\*)

C-250 = Segnale semi-assemblato (solo AC e AR)(\*) (\*\*)

(\*) Paletto di sostegno e giunto di rottura devono essere ordinati separatamente

(\*\*) Questa configurazione prevede il supporto graduato ed il giunto di rottura (L = 2.5 m) non assemblati

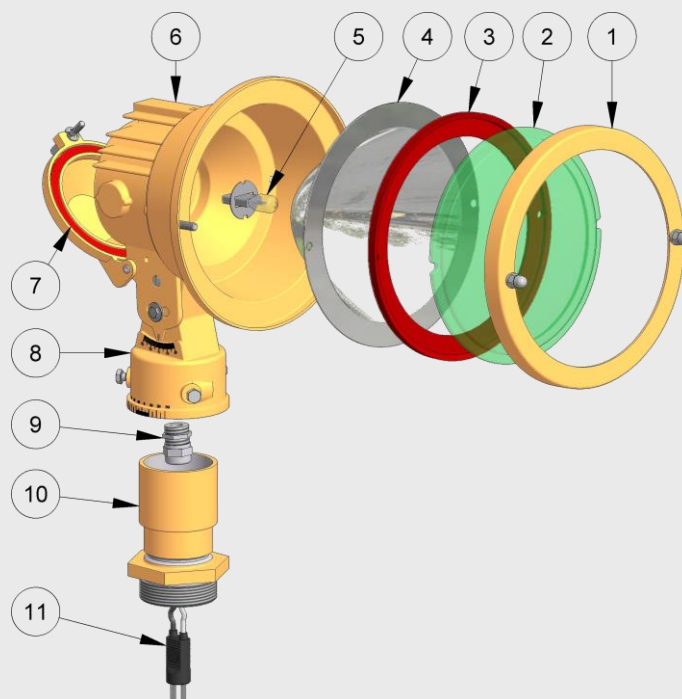
**TABELLA A**

| CODICE DI UTILIZZO | UTILIZZO                        | COLORE | LAMPADA |        |      |
|--------------------|---------------------------------|--------|---------|--------|------|
|                    |                                 |        | OACI    | STANAG | FAA  |
| AC                 | Avvicinamento asse e barre      | BIANCO | 150W    | 150W   | /    |
| AR                 | Barrette laterali avvicinamento | ROSSO  | 150W    | 150W   | /    |
| TG                 | Soglia                          | VERDE  | 200W    | 200W   | /    |
| WG                 | Ali di Soglia                   | VERDE  | 200W    | 200 W  | /    |
| ER                 | Fine Pista                      | ROSSO  | 65W     | 65W    | /    |
| SB                 | Barre d'Arresto FAA             | ROSSO  | /       | /      | 100W |

**PARTI DI RICAMBIO SEGNALE**

- 1 Anello in alluminio
- 2 Vetro frontale
- 3 Guarnizione per vetro frontale
- 4 Riflettore in alluminio
- 5 Lampada
- 6 Corpo
- 7 Guarnizione per portella posteriore
- 8 Supporto graduato con viteria
- 9 Pressacavo
- 10 Giunto di rottura
- 11 Spina FAA L-823

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

**ACCESSORI**

- |          |                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 013.0010 | Set di due anelli in ryton per supporto presa entro tubo a gomito                                          |
| 013.0008 | Tubo a gomito in acciaio zincato con il solo imbocco superiore filettato 2" - 11 GAS                       |
| 315.3210 | Tubo a gomito in acciaio zincato con entrambi gli imbocchi filettati 2" - 11 GAS                           |
| 315.1228 | Base L-867, classe IA, taglia B, profondità 610 mm (24")                                                   |
| 315.1062 | Piatto di base per base L-867, con manicotto filettato 2" - 11 GAS, guarnizione e piattello supporto presa |
| 303.6130 | Giunto di rottura per FAU-C-050 e FAU-C-250 (altezza paletto fino a 500 mm)                                |
| 303.6120 | Giunto di rottura per FAU-C-250 (altezza paletto da 501 a 1000 mm)                                         |
| 303.6110 | Giunto di rottura per FAU-C-250 (altezza paletto da 1001 a 1500 mm)                                        |
| 303.6100 | Giunto di rottura per FAU-C-250 (altezza paletto da 1501 a 2000 mm)                                        |
| 315.3010 | 2"paletto (H = 100 mm)                                                                                     |
| 315.3230 | 2"paletto (H = 500 mm)                                                                                     |
| 315.3240 | 2"paletto (H = 1000 mm)                                                                                    |
| 315.3250 | 2"paletto (H = 1500 mm)                                                                                    |
| 315.3260 | 2"paletto (H = 2000 mm)                                                                                    |
| 332.4576 | Dispositivo di livellamento ed orientamento per segnale su paletto di sostegno dia. 2"                     |
| 332.4580 | Supporto per dispositivo P/N 332.3240                                                                      |
| 332.3240 |                                                                                                            |

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

**Pesi e Volumi**

|                               | Segnale<br>Tipo P-001 | Segnale<br>Tipo C-050 | Segnale<br>Tipo C-250 |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Peso (kg)</b>              | 2,6                   | 2,3                   | 3,2                   |
| <b>Volume (m<sup>3</sup>)</b> | 0,019                 | 0,019                 | 0,019                 |