

TWOF

SEGNALE INCASSATO DI BORDO VIE DI CIRCOLAZIONE



CONFORMITA'

OACI: Annesso 14 - Volume I par. 5.3.18.8

FAA: L-852E-T AC150/5345-46

IEC: TS 61827

NATO: STANAG 3316

CAA: CAP 168

TCCA: TP312

CASA: Manual of Standard Part 139

ENAC: Regolamento ENAC Costruzione Aeroporti

APPLICAZIONI

Bordo vie di circolazione su piste OACI, FAA e militari
Intersezioni vie di circolazione FAA

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 la lente nella calotta, rendendone facile e veloce la sostituzione
- Nessun aggiustamento ottico è richiesto dopo la sostituzione delle lampade, dei filtri o della lente
- 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
- Omnidirezionale, diametro 8" o 12"
- 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 influenzata dalle abbondanti piogge, grazie superficie esterna della calotta perfettamente piana
- O-Ring posizionato esternamente alla calotta per evitare depositi di sporco tra segnale e base
- Grado di protezione: IP68
- Temperatura di esercizio: -55°C a +55°C

INSTALLAZIONE

- Adatto per basi di diametro 8" o 12"
- Anello adattatore per installazione del segnale 8" su basi di diametro 12"
- Speciali attrezzature sono disponibili per una facile e precisa installazione

PRESTAZIONI FOTOMETRICHE



Fig. 1 OACI par. 5.3.17.8 e FAA L-852T – Blu

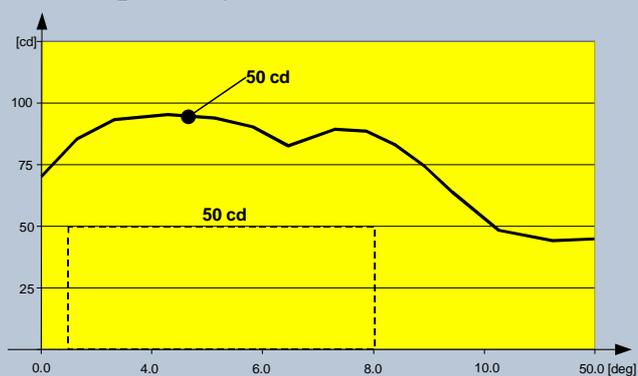
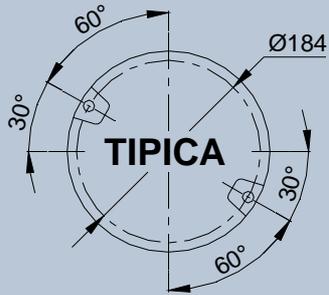
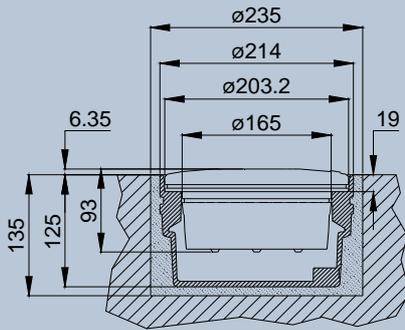


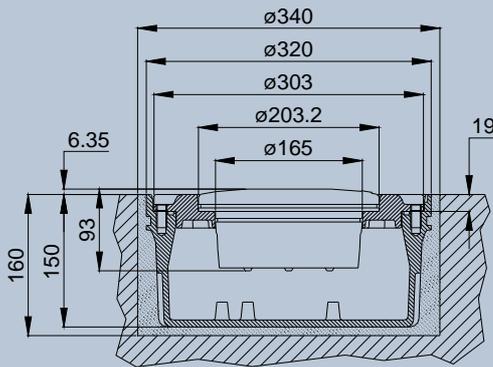
Fig. 2 FAA L-852E – Giallo



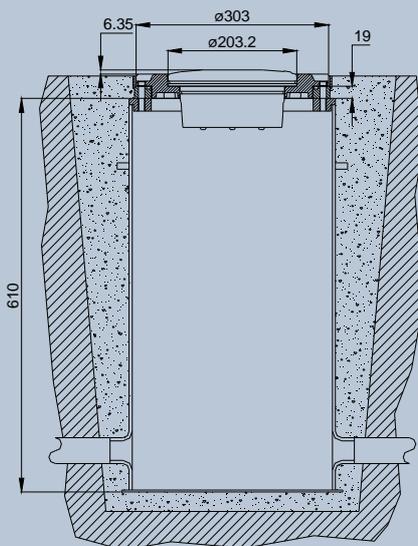
Segnale diametro 8"



Base bassa diametro 8"



Base bassa diametro 12"



Base profonda L-868 diametro 12"

TWOF- 127- F - B - 045 - O - F

Tipo: _____

Codice Diametro Circonferenza Fori: _____

Non richiesto per segnali 8", adatti per base
bassa dia. 8" (cavo alimentazione L = 25cm)127 = Adatto per base profonda L-867B 12"
(cavo alimentazione L = 46 cm)128 = Adatto per base bassa dia. 12" o per
base profonda L-868B 12"
(cavo alimentazione L = 46 cm)129 = Adatto per base profonda L-868B 8"
(cavo alimentazione L = 46cm)

Norme di riferimento: _____

F = FAA

I = OACI

S = STANAG

Colore: _____

B = Blu

Y = Giallo

Lampada: _____

045 = 1x48W 6,6A con riflettore

Sistema di Montaggio: _____

O = Nessun sistema di montaggio

R = Anello adattatore 8"-12"

Opzioni: _____

F = Valvola di tensione

COMPONENTI PRINCIPALI DEL SEGNALE

- 1 O-Ring per anello ferma lente
- 2 Anello ferma lente
- 3 Lente
- 4 Guarnizione lente
- 5 Filtro
- 6 Calotta con lente e guarnizioni
- 7 O-Ring per calotta
- 8 O-Ring per coperchio inferiore
- 9 Lampada
- 10 Coperchio inferiore con spina e valvola
- 11 Valvola di tensione
- 12 Basetta isolante con viteria
- 13 O-Ring per base
- 14 Spina FAA L-823
- 15 Valvola per prova di tenuta

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

ACCESSORI

- 315.1228 Base L-867, classe IA, taglia B, profondità 610 mm ("24")
- 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
- GMMMN0076 Anello adattatore 8"-12" completo di viteria per versioni FAA
- 712.1034 Resina epossidica per base bassa, 10 lt
- 712.1035 Quarzo resinato per base bassa, 25 kg
- 332.4301 Dima di posizionamento
- 332.4140 Estrattore per rimozione segnale (occorrono 2 pezzi)
- 332.4230 Estrattore per rimozione segnale con doppio gancio

* 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

**TWOF 8" dia. Pesì e Volumi**

	Segnale	Base bassa	Senale & Anello
Peso (kg)	2.9	3.2	6.05
Volume (m³)	0.007	0.007	0.013

TWOF 12" dia. Pesì e Volumi

	Segnale	Base bassa
Peso (kg)	6.5	7.3
Volume (m³)	0.022	0.022