



LHE



SEGNALE SOPRAELEVATO A LED PER ELIPORTI

CONFORMITA'

OACI: Annesso 14 - Volume II

IEC: TS 61827

NATO: STANAG 3619

ENAC: Regolamento ENAC Costruzione Eliporti

APPLICAZIONI

Piazzole eliportuali OACI

VANTAGGI

- Vita media dei LED 60000 ore alla massima intensità, ed oltre 100000 ore nelle normali condizioni di esercizio
- Colore emesso direttamente dai LED: l'assenza di lenti colorate elimina perdite di energia e non costanza della coordinate colorimetriche
- Segnali progettati con semplicità consentendo intervalli di manutenzione più lunghi ed un numero minore di parti di scorta
- La lente è meccanicamente vincolata 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 del modulo LED o della lente

PRESTAZIONI

- Elettronica robusta e resistente ad urti e vibrazioni
- 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 canotto per il corretto livellamento mediante tre viti
- Elevata resistenza agli scarichi degli aeromobili grazie alle ridotte dimensioni del segnale, 250 mm in altezza
- Grado di protezione: IP67
- 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

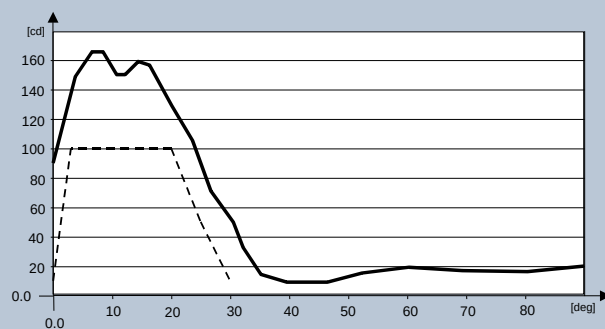


Fig. 1 OACI fig. 5,9 Illustrazione 5 FATO – Bianco

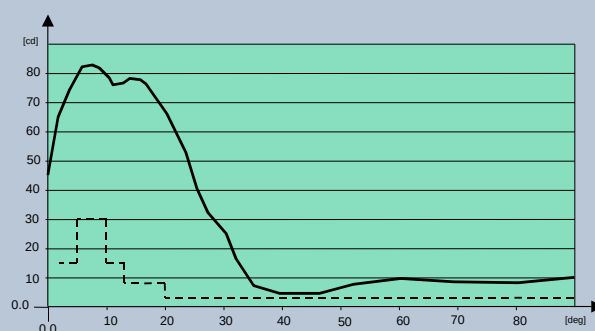
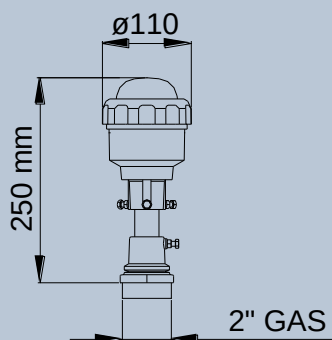


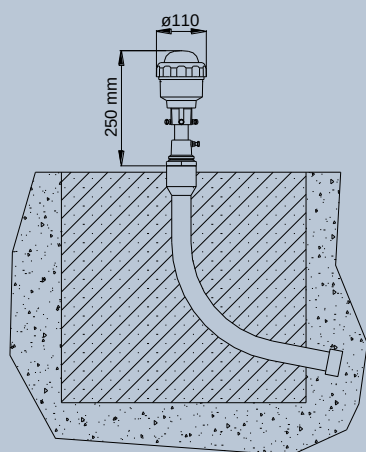
Fig. 2 OACI fig. 5,9 Illustrazione 6 TLOF – Verde

TABELLE

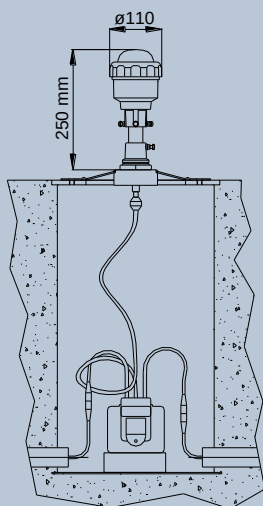
CONSUMI	
Sistema Elettrico	1 Spina
Circuito Parallelo (bianco)	28 VA
Circuito Parallelo (verde, giallo)	11 VA



Dimensioni di ingombro



Tubo a gomito



Base Profonda FAA L-867 diametro 12" e piatto di base

LHE - I - G - D - 25 - C - P - 0

Tipo: _____

Norme di Riferimento: _____

I = OACI – IEC

S = STANAG/D.M.2006

Colore: _____

W = Bianco

G = Verde

Y = Giallo

Modo: _____

D = Circuito Paralelo 48 V

Altezza: _____

00 = Senza Paletto

25 = 250 mm

Giunto di Rottura: _____

0 = Senza Giunto di Rottura

C = 2" GAS

Sistema Elettrico: _____

L = Cavo di Alimentazione (L = 2 m)*

P = Cavetto di Alimentazione con Spina (L = 20 cm)*

Kit Artico: _____

0 = Senza Kit Artico

* Oltre il giunto di rottura

Selezione del Colore

NORME	UTILIZZO	COLORE		
		BIANCO	VERDE	GIALLO
OACI	FATO e Aiming Point	X		
OACI	TLOF Bordo Eliporti		X	
STANAG D.M.2006	TLOF Bordo Eliporti			X
STANAG	Direzione di Atterraggio			X
STANAG	Avvicinamento	X		

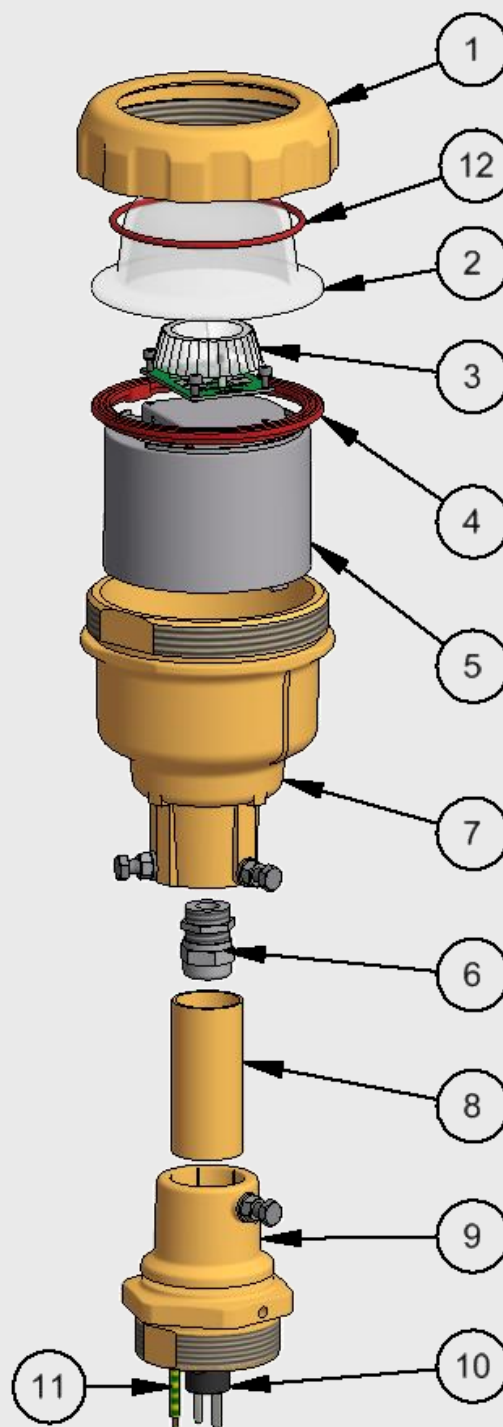
PARTI DI RICAMBIO SEGNALE

- 1 Anello bloccaggio lente
- 2 Lente
- 3 Guarnizione lente
- 4 Modulo LED con accessori
- 5 Elettronica
- 6 Pressacavo
- 7 Corpo segnale
- 8 Paletto da 1" standard
- 9 Cannotto con solco di rottura
- 10 Spina FAA L-823
- 11 Cavo di terra
- 12 O-Ring

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

ACCESSORI

- | | |
|----------|--|
| 011.1521 | Trasformatore per circuiti parallelo 25W 230/48V |
| 011.1523 | Trasformatore per circuiti parallelo 50W 230/48V |
| 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 |
| 013.0010 | Set di due anelli in ryton per supporto presa entro tubo a gomito |
| 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 |
| 315.1063 | Piatto di base per base L-867, con manicotto filettato 2" - 11 1/2 NPS, guarnizione e piattello supporto presa |
| 315.1082 | Piatto di base per base L-867, con manicotto filettato 1"1/2 - 12 UNF, guarnizione e piattello supporto presa |
| 152.5721 | Treppiede in lamiera per sostegno segnale completo di ghiera filettata 2" Gas e viteria di terra |
| 011.3025 | Prolunga alimentazione lunghezza 1,5 m |
| 332.3500 | Dispositivo di livellamento |

**Pesi e Volumi**

	Segnale
Peso (kg)	1,3
Volume (m³)	0,005