

Segnale Sopraelevato per Eliporti

Norme di riferimento:

- ICAO: Annesso 14 - Volume II
- IEC: TS 61827
- NATO: STANAG 3619
- Regolamento ENAC Costruzione Eliporti

Manuale:

- Manuale di istruzioni **UT-MT-0674**



Applicazioni:

- I segnali HEOL sono del tipo a **bassa intensità, omnidirezionali, sopraelevati** utilizzati per la segnalazione luminosa eliportuale.
- Questi segnali sono costruiti per essere alimentati **con circuiti in derivazione**.
- Il posizionamento di questi segnali dovrà essere conforme alle richieste delle Norme ICAO - Annesso 14, STANAG o DM 01/02/2006

Caratteristiche:

- Corpo in fusione di alluminio completo di portalampada E27.
- Lente a profilo Fresnel, in vetro termoresistente, simmetrica chiara, verde o gialla, vincolata al corpo mediante una fascetta metallica in acciaio inox con chiusura a leva. Fra lente e corpo una O-ring al silicone assicura la tenuta senza l'utilizzo di sigillante.
- Giunto di rottura in fusione di alluminio che sostiene direttamente il corpo vincolato mediante tre viti. Il giunto è dotato di solco di rottura e di filettatura 2" Gas per l'installazione. Per i segnali di avvicinamento fra corpo e giunto è previsto un paletto di sostegno disponibile fino a 2 m.
- Cavo bipolare di alimentazione fornibile con spina a Norme IEC 61823.
- Vite di messa a terra.
- Nessun aggiustamento ottico è richiesto dopo la sostituzione della lampada o della lente.

Sorgente Luminosa:

- Lampade LED 8W, 230 V attacco E27, vita media 15000 ore. Rapida sostituzione della lampada senza l'utilizzo di particolari utensili.

Alimentazione:

- Mediante trasformatore per impianti in derivazione da 100 W o direttamente in BT/BBT senza interposizione del trasformatore.

Installazione:

Il segnale con giunto di rottura può essere installato su tubo a gomito oppure su flangia di sostegno dotata di tre fori per l'ancoraggio diretto al terreno.

Il segnale può essere installato anche su piatto di base a Norme FAA L-867

NORME	UTILIZZO	COLORE		
		CHIARO	VERDE	GIALLO
ICAO	F.A.T.O.	070		
ICAO	T.L.O.F.		070	
STANAG	Bordo Piazzola			070
STANAG	Direzione di Atterraggio			070
STANAG	Avvicinamento	070		

Come ordinare:

HEOL - I - A - G - 070 - A - P - 006

Tipo: _____

Norme di Riferimento: _____

I = ICAO
S = STANAG

Codice di Utilizzo: _____

A = Avvicinamento
D = Direzione di atterraggio
F = F.A.T.O.
T = T.L.O.F. - Bordo Piazzola

Colore: _____

C = Chiaro
G = Verde
Y = Giallo

Lampada (vedere Tabella A): _____

070 = 8W 230V

Alimentazione: _____

A = Cavo senza spina (L = 2 m oltre giunto)
B = Cavo con spina (L = 20 cm oltre giunto)

Sistema di Montaggio: _____

P = Paletto, giunto di rottura
e cavo di alimentazione INCLUSI

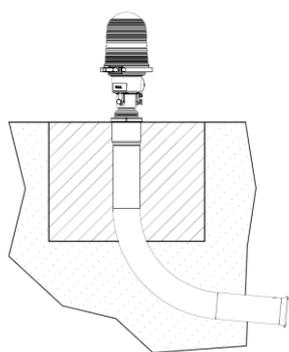
Codice Sistema di Montaggio: _____

Vedere Tabella B

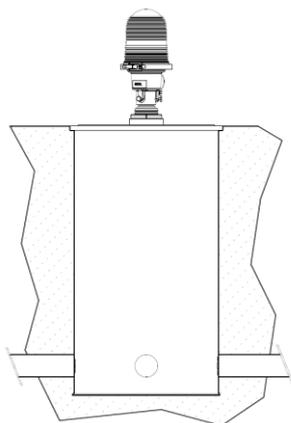
CODICE	LUNGHEZZA PALETTO (in cm)
001	NO PALETTO
006	H min=335 mm
050	50
100	100
150	150
200	200

La TABELLA B è proposta a solo titolo di esempio. Possono essere ordinati paletti di sostegno della lunghezza necessaria, considerando incrementi di 10 cm.

Installazione:

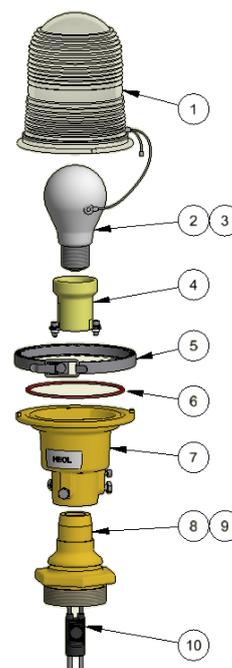


Su tubo a gomito



Su base FAA L-867
e piatto di base

Parti di Ricambio:

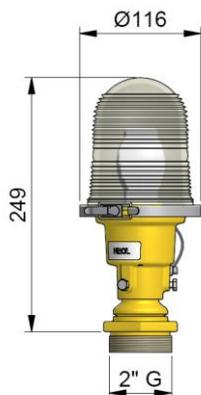


Accessori:

[P/N]	Descrizione
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" Gas
315.3210	Tubo a gomito in acciaio zincato con entrambi gli imbocchi filettati 2" Gas
152.5721	Treppiedi lamiera per sostegno segnale completo di ghiera filettata 2" Gas e viteria di terra
786.1001	Ghiera filettata 2" Gas
323.2390	Prolunga alimentazione con presa, L= 1,5 m
315.1228	Base L-867, Classe IA, Taglia B, profondità 610 mm (24")
315.1062	Piatto di base L-867, taglia B, manicotto filettato 2" Gas, guarnizione e piattello supporto presa
011.1520	Trasformatore per circuiti in derivazione 100 W 230/24 V

[N°]	[P/N]	Descrizione
1	155.9055	Lente chiara, fune ad occhiello e viteria
1	155.9056	Lente verde, fune ad occhiello e viteria
1	155.9057	Lente gialla, fune ad occhiello e viteria
2	CELCL0004	Lampada 8 W 230 V LED
4	166.4070	Portalampana E27
5	334.4175	Fascetta fermalente
6	758.2030	O-Ring per lente
7	152.5720	Corpo del segnale con viteria
8	303.6170	Giunto standard
9	155.2504	Giunto per paletto avvicinamento
10	323.2220	Spina bipolare L-823 con cavetti

Dimensioni di ingombro:



Pesi e volumi:

	Segnale	Segnale con giunto	Segnale con paletto
Peso lordo	1,0 kg	1,3 kg	1,7 kg
Volume imballo	0,009 m ³	0,009 m ³	0,009 m ³