



REIL



SEGNALE UNIDIREZIONALE SOPRAELEVATO LAMPEGGIANTE DI IDENTIFICAZIONE DI SOGLIA

CONFORMITA'

OACI: Annesso 14 - Volume I para 5.3.8

FAA: L-849A-E AC150/5345-51

NATO: STANAG 3316

ENAC: Regolamento ENAC Costruzione Aeroporti

APPLICAZIONI

I segnali REIL sono utilizzati per l'identificazione della soglia, quando è richiesta una maggiore chiarezza di individuazione o non sono disponibili altri aiuti visivi di avvicinamento: due segnali, simmetricamente disposti rispetto a quelli di soglia, lampeggianti contemporaneamente con una frequenza di uno o due cicli al secondo. Nel caso di guasto di uno qualsiasi dei due fuochi anche l'altro viene automaticamente spento

VANTAGGI

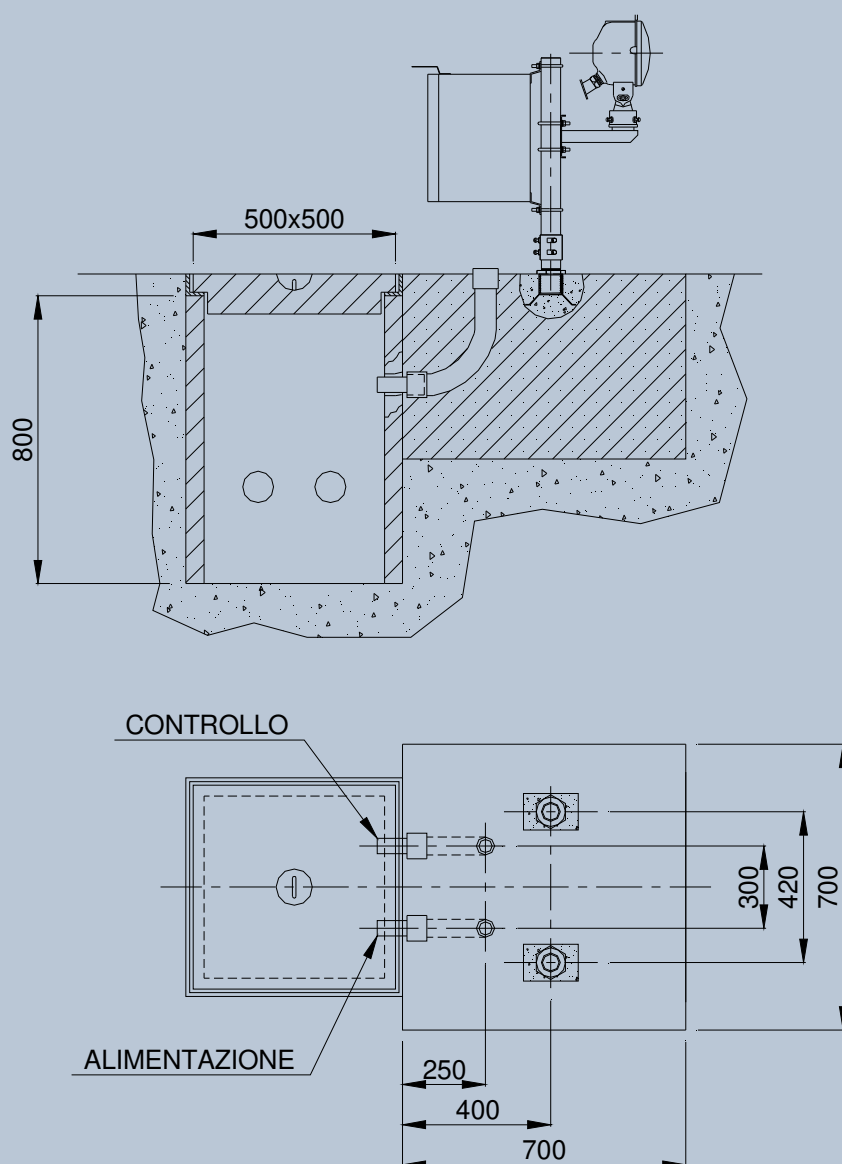
- Disponibile in due versioni: per alimentazione in parallelo 230 VAC $\pm 10\%$ o in serie 2,8 A - 6,6 A *, 50-60 Hz
- Le cassette di alimentazione dei due segnali sono uguali fra loro, configurabili in campo mediante dip-switches (selezione Master/Slave, frequenza del lampeggio, posizione nella sequenza)
- Elettronica di alimentazione e controllo realizzata con schede estraibili dotate di connettori multipli a spina, con pin di interblocco per evitare scambi di posizione, per una facile e rapida manutenzione
- Installazione semplice e rapida: le cassette di alimentazione sono interconnesse con collegamenti entra-esce senza l'uso di cassette di derivazioni esterne
- Per climi freddi o ambienti particolarmente umidi è fornibile, su richiesta, una resistenza di riscaldamento da alimentare con linea dedicata

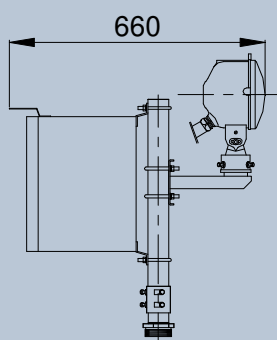
* Contattare OCEM ET per definire esattamente le caratteristiche dell'unità regolatrice

PRESTAZIONI

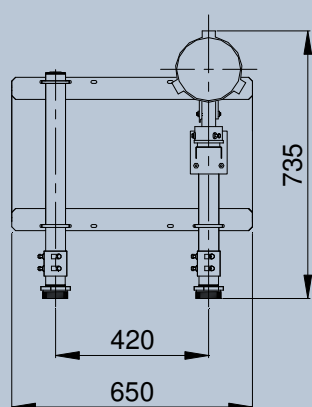
- Ciascun segnale comprende un fuoco ed una cassetta di alimentazione, montati su una struttura comune dotata di giunti di rottura. Il fuoco può anche essere installato separatamente su paletto di sostegno con giunto di rottura, max lunghezza 2 m. Distanza massima fra fuoco e cassetta: 50 m
- Il segnale può lampeggiare ad un solo livello di brillantezza (High-100%) oppure a tre livelli High (100%), Medium (10%) e Low (3%)
- Cassetta di alimentazione e fuoco sono dotati di micro switch di sicurezza per la rapida scarica dei condensatori nel caso di apertura della cassetta o di rimozione della lampada
- Limitatori di sovratensione in corrispondenza dell'ingresso-uscita cavi
- Nel caso di alimentazione in serie, la cassetta viene fornita completa di cavetto con spina
- Monitoraggio del corretto lampeggio della lampada
- Cassetta di alimentazione in acciaio inox con ingresso conduttori a pressacavo
- Vita media lampada: 1000 ore al livello High e due lampi/secondo, ma superiore nelle reali condizioni operative
- Consumo al livello High: approx 250 VA *
- Grado di protezione: IP45
- Temperatura di esercizio: -25°C a +55°C; -55°C se i segnali vengono forniti con resistenza di riscaldamento

* Contattare OCEM ET per definire l'assorbimento reale in funzione del tipo di alimentazione





Dimensioni di ingombro – Vista laterale



Dimensioni di ingombro – Vista frontale

OC62R- P - 3 - C - 007 - L1**Tipo:** _____**Alimentazione:** _____

S = Serie 2,8 A - 6,6 A

P = Parallelo 230 VAC $\pm$ 10%, 50 Hz**Livelli di Brillanza:** _____

3 = Tre Livelli

Montaggio: _____

C = Comune (fuoco e cassetta di alimentazione montati sullo stesso supporto)

N = Vicino (distanza tra fuoco e cassetta di alimentazione $\leq$ 10 m)F = Lontano (distanza tra fuoco e cassetta di alimentazione $>$ 10 m)**Collegamento Fuoco-Cassetta:** _____

000 = Collegamento NON INCLUSO

007 = Collegamento Standard (solo per il Montaggio "C")

..... = Lunghezza Definita dal Cliente (in dm)

(solo per Montaggio "N" e "F")

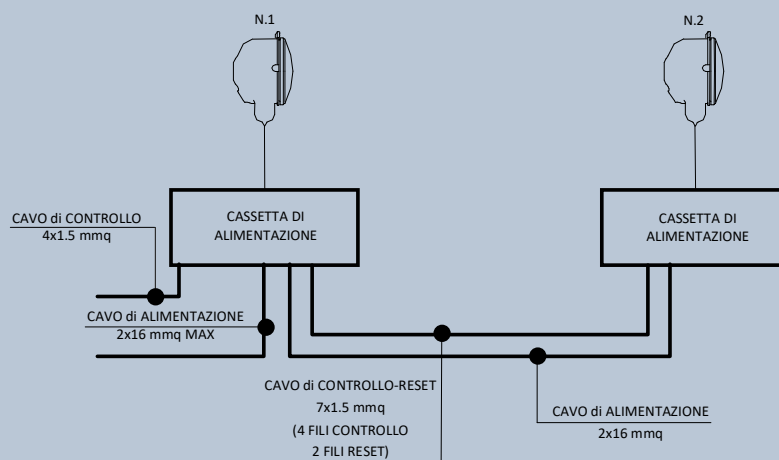
(Esempio: lunghezza richiesta 8,5 m – indicare 085)

Opzioni: _____

L1 = Monitoraggio Cumulativo Lampada Guasta

L2 = Monitoraggio Selettivo Singola Lampada Guasta

ANT = Resistenza di riscaldamento



SISTEMA REIL A TRE LIVELLI

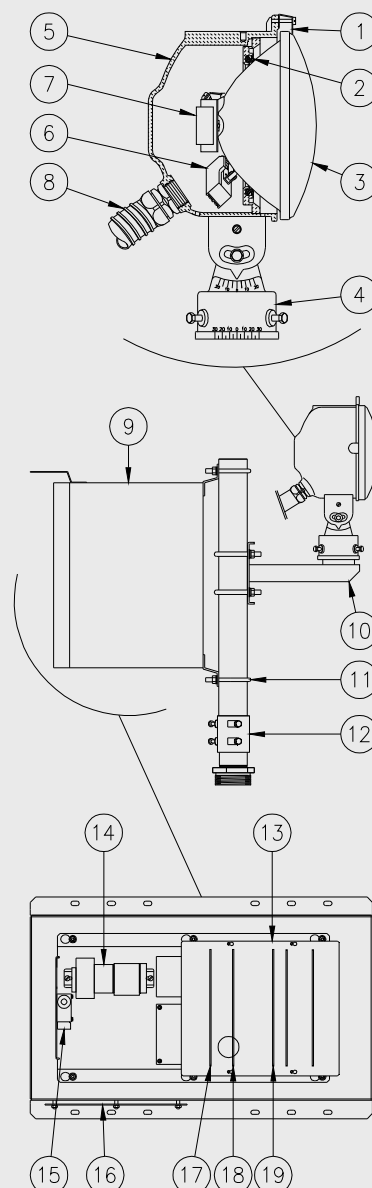
PARTI DI RICAMBIO SEGNALE

- 1 Molletta per bloccaggio lampada
- 2 Guarnizione per lampada
- 3 Lampada flash allo xenon
- 4 Supporto graduato per orientamento fuoco
- 5 Corpo per alloggiamento lampada
- 6 Micro-switch sicurezza per corpo lampada
- 7 Bobina di innesco
- 8 Collegamento elettrico e tubo flessibile di protezione
- 9 Cassetta di alimentazione
- 10 Struttura di sostegno cassetta-fuoco
- 11 Collare per montaggio cassetta, con viteria
- 12 Giunto di rottura per struttura di sostegno
- 13 Plexiglass protezione schede
- 14 Morsettiere
- 15 Micro-switch sicurezza per cassetta
- 16 Pressacavi
- 17 Scheda estraibile HV
- 18 Scheda estraibile di controllo
- 19 Scheda estraibile di alimentazione

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

ACCESSORI

- 315.4100 Muratura filettata 2"-11 GAS
 303.7350 Flangia di ancoraggio filettata 2"-11 GAS
 013.0008 Tubo a gomito in acciaio zincato con imbocco superiore filettato 2"-11 GAS
 315.3210 Tubo a gomito in acciaio zincato con entrambi gli imbocchi filettati 2"-11 GAS
 013.0010 Coppia anelli fermapresa in ryton
 303.6190 Manicotto filettato per bloccaggio presa-spina
 011.0517 Trasformatore di isolamento speciale per circuiti serie 600VA (CCR del tipo SCR)
 011.0524 Trasformatore di isolamento speciale per circuiti serie 400VA (CCR uscita sinusoidale)
 315.3230 Paletto di sostegno 2" L=500 mm
 315.3240 Paletto di sostegno 2" L=1000 mm
 303.6130 Giunto di rottura per paletti fino a 500 mm
 303.6120 Giunto di rottura per paletti 500-1000 mm
 332.3270 Dispositivo di livellamento ed orientamento segnale standard o su paletto 2"

**Pesi e Volumi**

Peso (kg)	28	Fuoco e cassetta vengono forniti assemblati sulla struttura di sostegno, eccetto giunti di rottura e lampada spediti a parte
Volume (m ³)	0,23	

La Ditta si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche tecniche senza darne preavviso

UC-PU-0084_IT-Rev.E