

www.ocem.com
ocem@ocem.com

FEAC

SEGNALE UNIDIREZIONALE SOPRAELEVATO LAMPEGGIANTE DI AVVICINAMENTO



CONFORMITA'

OACI: Annesso 14 - Volume I para 5.3.4
FAA: L-849A-E AC150/5345-51
NATO: STANAG 3316
ENAC: Regolamento ENAC Costruzione Aeroporti

APPLICAZIONI

Sistemi luminosi lampeggianti possono essere previsti ad integrazione dei sentieri luminosi di avvicinamento di precisione CAT I, II e III a luce fissa, in particolari condizioni operative: 20 segnali in CATII e III, 30 in CAT I, che lampeggiano in successione a partire dal più lontano dalla soglia verso la pista con una frequenza di due cicli al secondo

VANTAGGI

- Disponibile in due versioni: per alimentazione in parallelo 230 VAC ± 10% o in serie 2,8 A - 6,6 A * , 50-60 Hz
- Le cassette di alimentazione dei segnali che costituiscono il sistema lampeggiante sono tutte 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: tutti i segnali sono interconnessi con collegamenti entra-esci 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

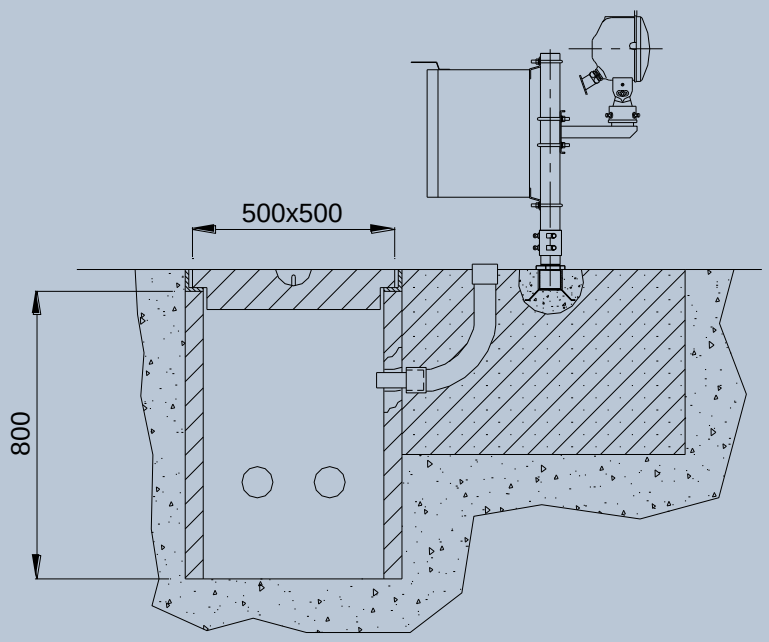
- Ciascun segnale comprende un fuoco ed una cassetta di alimentazione, montati su una struttura comune dotata di giunti di rottura. Il fuoco può anche essere installato separatamente su paletto di sostegno con giunto di rottura, max lunghezza 2 m, o su palo frangibile. Distanza massima fra fuoco e cassetta: 50 m
- Il segnale può lampeggiare ad un solo livello di brillanza (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

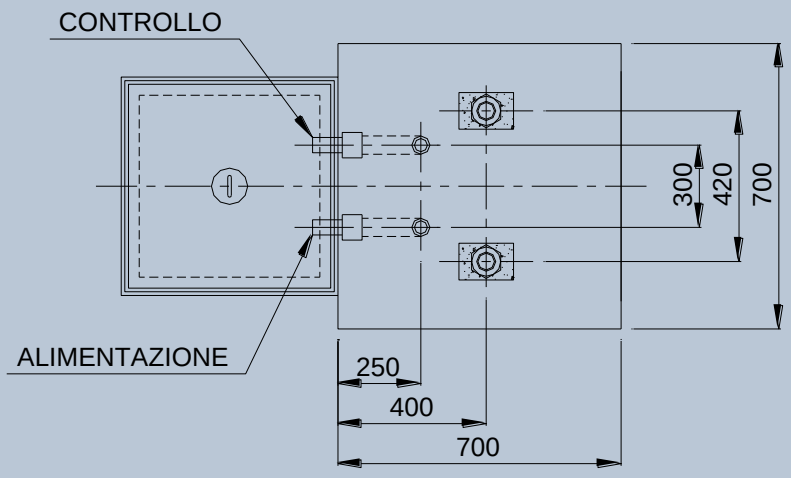
* Contattare OCEM ET per definire l'assorbimento reale in funzione del numero di segnali e del tipo di alimentazione

EnergyTechnology
Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

OCEM AirfieldTechnology

www.ocem.com
ocem@ocem.com

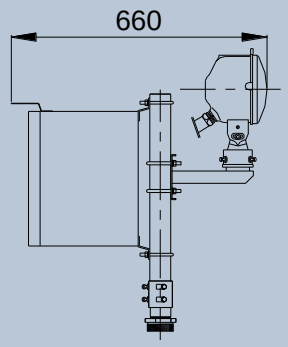




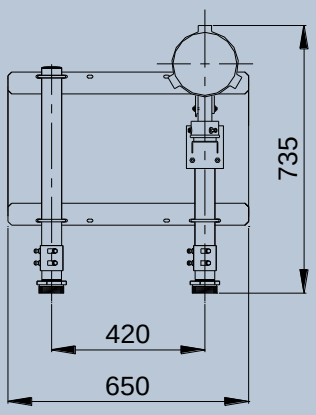
EnergyTechnology
Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

OCEM® AirfieldTechnology

www.ocem.com
ocem@ocem.com



Dimensioni di ingombro – Vista laterale



Dimensioni di ingombro – Vista frontale

OC62A- P - 3 - C - 007 - L1

Tipo:

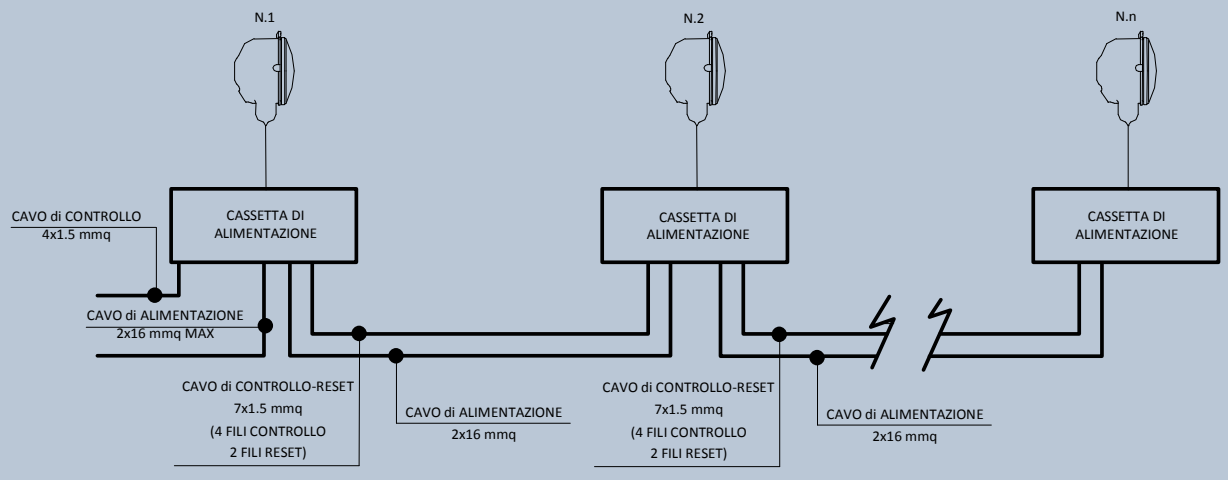
Alimentazione:
S = Serie 2,8 A - 6,6 A
P = Parallelo 230 VAC ± 10%, 50 Hz

Livelli di Brillanza:
1 = Fisso
3 = Tre Livelli

Montaggio:
C = Comune (fuoco e cassetta di alimentazione montati sullo stesso supporto)
N = Vicino (distanza tra fuoco e cassetta di alimentazione ≤ 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 (sistema costituito al massimo da 21 segnali)
L3 = Monitoraggio Selettivo Singola Lampada Guasta (sistema costituito al massimo da 30 segnali)
L4 = Monitoraggio Presenza rete
ANT = Resistenza di riscaldamento



SISTEMA LAMPEGGIANTE A TRE LIVELLI

EnergyTechnology
Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

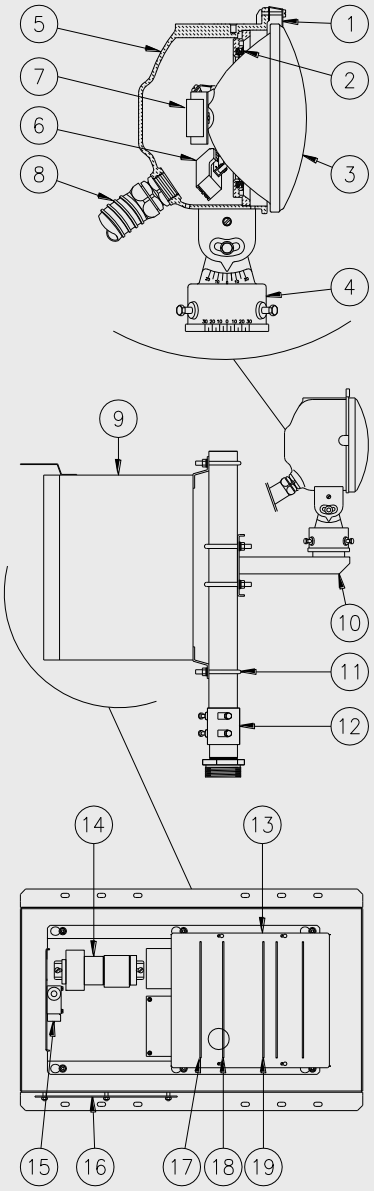
OCEM AirfieldTechnology

www.ocem.com
ocem@ocem.com

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
315.3250	Paletto di sostegno 2” L=1500 mm
315.3260	Paletto di sostegno 2” L=2000 mm
303.6130	Giunto di rottura per paletti fino a 500 mm
303.6120	Giunto di rottura per paletti 500-1000 mm
303.6110	Giunto di rottura per paletti 1000-1500 mm
303.6100	Giunto di rottura per paletti 1500-2000 mm
332.3270	Dispositivo di livellamento ed orientamento segnale standard o su paletto 2”
332.3240	Dispositivo di livellamento ed orientamento segnale su palo frangibile
332.3170	Piattello per dispositivo P/N 332.3240

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

EnergyTechnology
Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

OCEM AirfieldTechnology