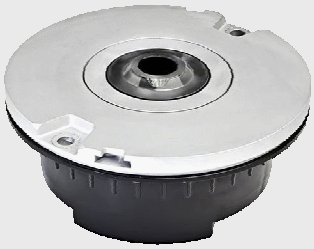
www.ocem.com
ocem@ocem.com

LHI

SEGNALE INCASSATO 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
- Sporgenza 6,35 mm
- Colore emesso direttamente dai LED: l'assenza di filtri colorati 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
- 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 del modulo LED o della lente
- Valvola per prova di tenuta in pressione

PRESTAZIONI

- Elettronica robusta e resistente ad urti e vibrazioni
- Omnidirezionale, diametro 8"
- 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 alla superficie esterna della calotta perfettamente piana
- O-Ring posizionato esternamente alla calotta per evitare depositi di sporco tra segnale e base
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura di esercizio: -55°C a +55°C

INSTALLAZIONE

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

OCEM, a division of Energy Technology srl
Via della Solidarietà 2/1
40056 Valsamoggia (Bologna) - Italy
Ph: +39 051 66 56 611 – www.ocem.com

OCEM AirfieldTechnology

www.ocem.com
ocem@ocem.com

PRESTAZIONI FOTOMETRICHE

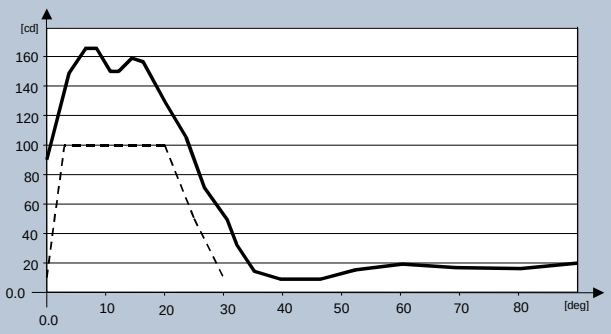


Fig. 1 OACI fig. 5.9 Illustrazione 5 FATO – Bianco

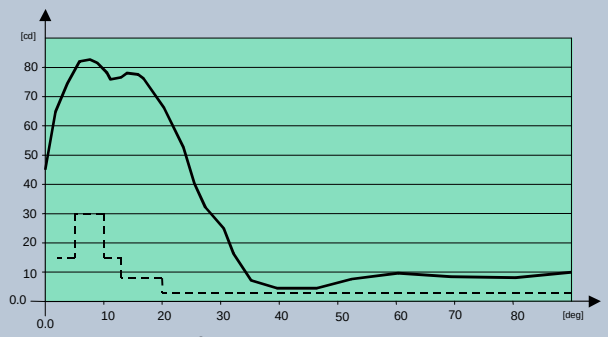
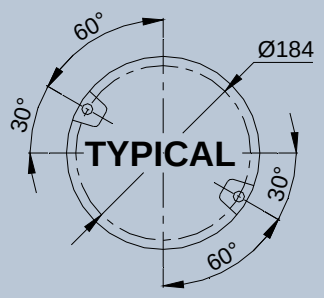


Fig. 2 OACI fig. 5.9 Illustrazione 6 TLOF – Verde

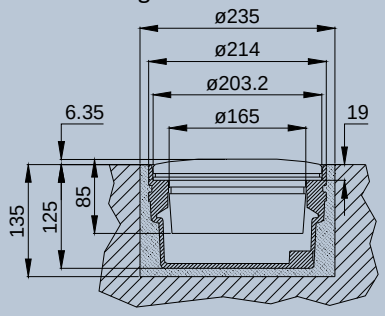
TABELLE

CONSUMI	
Sistema Elettrico	**1 Spina**
Circuito Serie (bianco)	20 VA
Circuito Serie (verde, giallo)	12 VA
Circuito Parallelo (bianco)	42 VA
Circuito Parallelo (verde, giallo)	21 VA

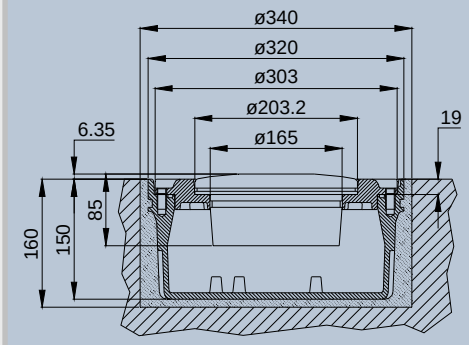
www.ocem.com
ocem@ocem.com



Segnale diametro 8”



Base Bassa diametro 8”



Base Bassa diametro 12”

LHI - I - W - D - 0 - 0 - 0

Tipo:

Norme di Riferimento:
I = OACI - IEC
S = STANAG/D.M.2006

Colore:
W = Bianco
G = Verde
Y = Giallo

Modo:
S = Circuito Serie
D = Circuito Parallelo 48 V

Sistema di monitoraggio:
0 = Nessun sistema di monitoraggio
M=Monitorato*

Kit Artico:
0 = Senza Kit Artico

Gabbia:
0= Senza Gabbia
C=Con gabbia

*Solo per MODO S (Circuito serie)

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

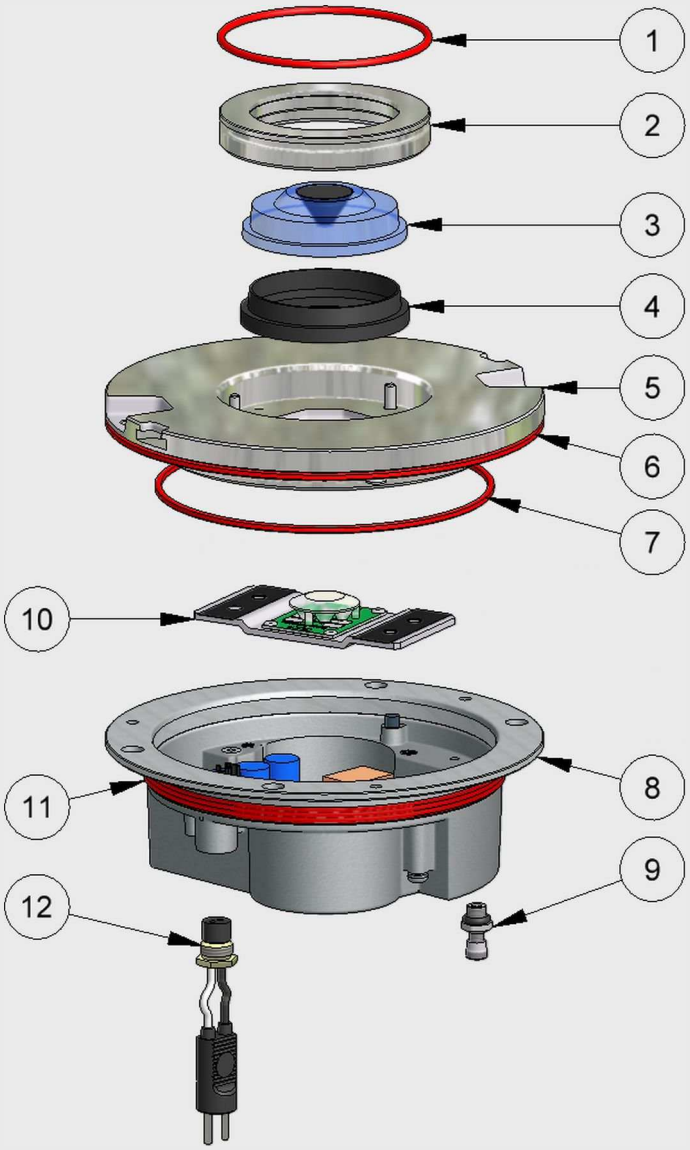
OCEM, a division of Energy Technology srl
Via della Solidarietà 2/1
40056 Valsamoggia (Bologna) - Italy
Ph: +39 051 66 56 611 – www.ocem.com

www.ocem.com
ocem@ocem.com

PARTI DI RICAMBIO SEGNALE

1 O-Ring per anello ferma lente
2 Anello ferma lente
3 Lente
4 Guarnizione lente
5 Calotta con lente e guarnizioni
6 O-Ring per calotta
7 O-Ring per coperchio inferiore
8 Coperchio inferiore con elettronica, spina e valvola
9 Valvola per prova di tenuta
10 Modulo LED con accessori
11 Guarnizione per coperchio inferiore
12 Spina FAA L-823

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
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
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)

Per informazioni relative ai trasformatori per circuiti serie ed ai connettori, vi preghiamo di consultare la specifica pagina di catalogo

Pesi e Volumi		
	Segnale	**Base Bassa**
Peso (kg)	3,0	3,2
Volume (m^3)	0,007	0,007

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

OCEM AirfieldTechnology, a division of Energy Technology srl
Via della Solidarietà 2/1
40056 Valsamoggia (Bologna) - Italy
Ph: +39 051 66 56 611 – www.ocem.com