

DELIBERAZIONE N° 221 del 24/02/2026

Struttura proponente: U.O.C. ACQUISIZIONE E GESTIONE
BENI E SERVIZI

Proposta n. 222 del 12/02/2026

Oggetto: Acquisto ai sensi dell'art 50 lettera b) del D.lgs.36/2023 di luci aeronautiche, materiali vari e maniche a vento per le elisuperfici di Ares 118 - importo € 13.723,00 IVA esclusa

L'estensore: Maurizio Cuoci

Il presente provvedimento è composto da n. 49 pagine di cui n. 43 di allegati

Parere del Direttore Amministrativo

Paola Longo: Favorevole

Firma Paola Longo

Data 18/02/2026

Parere del Direttore Sanitario

Simona Ursino: Favorevole

Firma Simona Ursino

Data 20/02/2026

Il Direttore Generale

Narciso Mostarda

Firma Narciso Mostarda

Data 24/02/2026

Compilato dalla U.O.C. Proponente

Comporta impegno di spesa come da tabelle sottostanti:

Ufficio Ordinante: DGGSPA01RI01 U.O.C. PATRIMONIO E GESTIONE RISORSE IMMOBILIARI E TECNOLOGICHE

CIG: BA4717909C

Conto	Importo	Anno	Note
501020107000 - ALTRI BENI E PRODOTTI NON SANITARI	16.472,06	2026	

Firma Aleandro Munno

Data 18/02/2026

Il Dirigente e il Responsabile del procedimento

Con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico

Firma del Responsabile del Procedimento Maurizio Cuoci

Data 12/02/2026

Firma del Dirigente Aleandro Munno

Data 18/02/2026

A cura della U.O.C. Contabilità e Bilancio

Non comporta scostamento Budget
annuale

Sub. Autorizzazione n. 1 - 39 /2026
BTECINF

Note DELIBERA 1217/2025

Firma Gianfranco Ventura

Data 18/02/2026

Il Direttore della U.O.C. Acquisizione Gestione Beni e Servizi relaziona al Direttore Generale e propone il seguente schema di deliberazione:

VISTA la Legge Regionale n. 9/2004, istitutiva dell'Azienda Regionale per l'Emergenza Sanitaria ARES 118;

VISTO il D. Lvo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l'art. 9 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni che legittimano e dispongono l'attivazione di processi di collaborazione integrata tra le Regioni, le AA.SS.LL. e le Università;

VISTO l'Atto Aziendale dell'ARES 118, adottato con deliberazione del Direttore Generale n.2376 del 19 marzo 2025 ed approvato con Deliberazione della Giunta Regionale del Lazio del 27 marzo 2025, n. 176, pubblicata sul BURL n.26 del 1°aprile 2025;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36/2023;

PREMESSO che il Direttore della UOC SUES Elisoccorso, con note prot.n. 6293/2025, 7145/2025 e 8273/2025 ha richiesto all'U.O.C AGBS di acquistare materiali di segnalazione, luci aeronautiche e maniche a vento per le Elisuperfici di Amatrice, Acquapendente e Formia al fine di procedere alla loro regolare manutenzione come suggerito dal Gestore delle Elisuperfici (allegato 1);

che il Direttore della UOC AGBS ha indicato il dott. Maurizio Cuoci quale RUP della procedura di acquisto;

che al fine di addivenire all'acquisto si è proceduto instaurare sul Mepa, gestito da Consip SPA, con n. 5978940, una trattativa diretta con la Società Elisicilia srl (allegato 2);

CONSIDERATO che all'esito della richiesta, la ditta Elisicilia ha presentato la propria offerta indicando i costi unitari dei materiali richiesti;

che, a seguito di confronto avvenuto sia con il Direttore della UOC SUES Elisoccorso ed il Gestore delle Elisuperfici il fabbisogno si è appalesato essere:

N. 2 GPI

N. 14 Lampade Par 46

N. 6 Luce Ostacolo

N. 16 Luci perimetrali TLOF

N. 30 box di giunzione

N. 6 Maniche a vento

per un totale pari ad € 13.723,00 IVA esclusa, secondo i prezzi unitari indicati nell'allegata offerta; (allegato 3)

che sia il Direttore della UOC SUES Elisoccorso che il Gestore delle elisuperfici hanno reputato i materiali offerti conformi alle esigenze secondo le schede tecniche allegate al presente atto deliberativo; (allegato 4)

ATTESTATO che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 della legge 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;

Per tutto quanto esposto in narrativa si propone al Direttore Generale:

- di acquistare ai sensi dell'art 50, comma 1 lettera b) del D.lgs.36/2023, i materiali indicati in premessa, per le esigenze di manutenzione delle elisuperfici di Ares 118, dalla ditta Elisicilia, ad un costo complessivo di € 13.723,00 IVA esclusa a gravare per il 2026 sul conto 501020107000;
- di nominare quale DEC dell'appalto l'Ing. Ornella Toninello, Dirigente della UOC PGRIT;

Si dichiara che il presente schema di deliberazione è stato proposto dal Direttore dell'UOC Acquisizione e Gestione Beni e Servizi il quale, consapevole delle disposizioni di cui al D. Lvo. 165/01 in tema di responsabilità dirigenziale, attesta che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art.1, primo comma, della legge n.241/90 come modificato dalla legge 15/05.

IL DIRETTORE UOC Acquisizione e Gestione Beni e Servizi

Dr. Aleandro Munno _____

il Direttore Generale, con i poteri di cui alle deliberazioni Ares 118 n. 394 del 04/11/2024 di formalizzazione del decreto del Presidente della Regione Lazio n. T 00164 del 31/10/2024: "Prosecuzione incarico del Direttore Generale dell'Ares 118 e contestuale differimento del termine di scadenza contrattuale", vista la relazione contenuta nella presente proposta di delibera inoltrata dal Direttore della UOC Acquisizione Beni e Servizi;

VISTI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

Per le motivazioni richiamate in premessa che si intendono integralmente riportate unitamente agli atti allegati:

- di acquistare ai sensi dell'art 50, comma 1 lettera b) del D.lgs.36/2023, i materiali indicati in premessa, per le esigenze di manutenzione delle elisuperfici di Ares 118, dalla ditta Elisicilia, ad un costo complessivo di € 13.723,00 IVA esclusa a gravare per il 2026 sul conto 501020107000;
- di nominare quale DEC dell'appalto l'Ing. Ornella Toninello, Dirigente della UOC PGRIT;

La presente deliberazione è composta di n. pagine di cui n. in allegato.

Gli allegati citati e facenti parte integrante della presente deliberazione sono custoditi presso la UOC Affari Generali ed oggetto di ostensione a richiesta degli interessati legittimati.

Deliberazione n. del

Il presente atto è pubblicato nell'Albo dell'Azienda nel sito internet aziendale www.ares118.it per 15 giorni consecutivi, ai sensi della Legge Regionale n. 45/96.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Narciso Mostarda

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

acquisto di materiali per elisuperfici di Ares 118 - QUOTARE TUTTI I PRODOTTI PRESENTI NELLA RIGA UNICA.

Dati Principali

Numero RDO

5978940

Nome RDO

acquisto di materiali per elisuperfici di Ares 118

Tipologia di contratto

Appalto di forniture

Tipologia di procedura

Affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Responsabile del procedimento

MAURIZIO CUOCI

CCUMRZ74M17G964L

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

ALEANDRO MUNNO MNNLDR71H03H501S

Stazione Appaltante

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE, ISTITUTI, SOCIETA', CONSORZI ED ENTI DI SERVIZI SANITARI PUBBLICI > AZIENDA REGIONALE EMERGENZA SANITARIA - ARES 118

Ente Committente

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE, ISTITUTI, SOCIETA', CONSORZI ED ENTI DI SERVIZI SANITARI PUBBLICI > AZIENDA REGIONALE EMERGENZA ...

Date

Pubblicazione

16/01/2026 09:32

Inizio presentazione offerte

16/01/2026 09:32

Termine ultimo presentazione offerte

02/02/2026 12:00

Data limite stipula contratto

30/06/2026 11:00

Giorni dopo la stipula per consegna beni/decorrenza

15

Dettaglio

Criterio Aggiudicazione

Minor Prezzo

CIG

-

CUP

-

CPV
Identificativo

31682000-0

Descrizione

Articoli elettrici

Categoria

Materiale elettrico

Fornitura

100

Formulazione offerta economica

VALORE ECONOMICO

Decimali Offerta

2

Termini di pagamento

30 GG DATA ACCERTAMENTO

Importo presunto fornitura

€ 37.860,00

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

€ 0,00

Dati consegna e fatturazione

Fatturazione: VIA PORTUENSE 240 ROMA ROMA (ROMA);Consegna: VIA PORTUENSE 240 ROMA ROMA (ROMA);

Aliquote: secondo la normativa vigente

Documentazione Gara

**DICHIARAZIONE AMMINISTRATIVA_Nuovo codice 36-2023.docx****27.6 Kb****DICHIARAZIONE AMMINISTRATIVA**

File editabile - schema di formulario DGUE adattato al Codice.doc**198.5 Kb****DGUE**

Riga Unica.xls**30.5 Kb****RIGA UNICA**

doc21581520260116085601.pdf**263.4 Kb****RICHIESTA DI OFFERTA**

pantouflage.docx**13.7 Kb****PANTOUFLAGE**

patto di integrita.doc**134.0 Kb****PATTO INTEGRITA**

Inviti**Partita IVA****Ragione sociale****01189430885****ELISICILIA SRL**

SACCA PER MANICA A VENTO

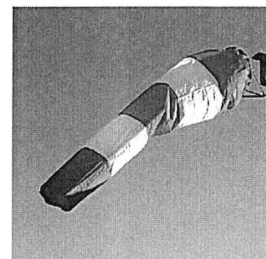
SCHEDA TECNICA



SACCA PER MANICA A VENTO

La sacca della manica a vento per eliporti ed elisuperfici è conforme alle seguenti normative:

- ICAO Annesso 14 – Volume II – 4th July 2013;
- ICAO Heliport Manual (Doc. 9261 – AN903);
- CE;
- Regolamento ENAC Costruzione Eliporti.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso	110 g/mq
Vita media	5/6 mesi (a seconda delle condizioni meteo)
Colore	Fasce bianco-rosse
Dimensioni	Diam. 60 cm x L 2,4 m Diam. 30 cm x L 1,2 m
Tipo di aggancio	A bottoni

PROIETTORE OTTICO DI PLANATA SCHEMA TECNICA



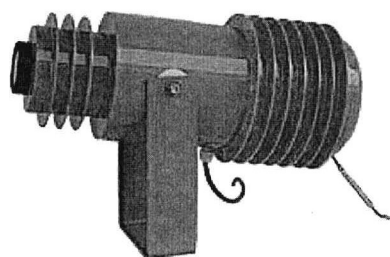
VISUAL APPROACH SLOPE INDICATO - GLIDE PATH INDICATOR

CONFORMITÀ

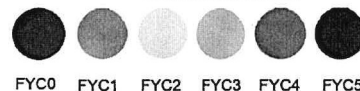
Il proiettore ottico di planata è risultato conforme alle seguenti normative nazionali ed internazionali:

- ICAO: Annesso 14 - Volume II – 4th July 13
- ICAO: Heliport Manual (Doc 9261-AN903) 3rd Ed.5
- IEC: TS 61827
- NATO: STANAG 3619
- ENAC: Regolamento ENAC Costruzione Eliporti

*Immagine a scopo puramente illustrativo, può non essere rappresentativa del prodotto



COLORI DISPONIBILI



DESCRIZIONE ED APPLICAZIONI

Proiettore del fascio di guida planata (Glide Path Indicator) a tre colori.

L'adozione di un indicatore di planata, per operazioni notturne in zone di particolare difficoltà operativa o in aree urbane è raccomandato per migliorare gli aspetti operativi di atterraggio.

Questo semplice e compatto proiettore emette un fascio di luce a tre colori lungo il percorso di atterraggio. la codifica dei colori è in accordo con la normativa.

Dotata di:

tirante di regolazione in inox;

livella per controllo visivo;

Tilt sensor protection;

CARATTERISTICHE TECNICHE

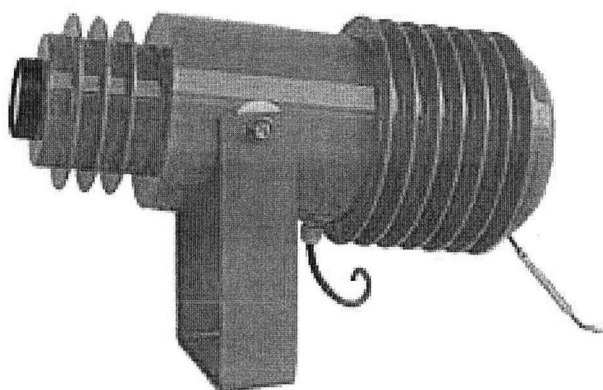
Dimensioni	220x220 x 480 [mm]
Peso	10 kg (circa)
Colore	Personalizzabile a richiesta del cliente
Alimentazione	95 - 265 Vac (ingresso universale) - 50 / 60 Hz (o 30Vdc a richiesta)
Assorbimento	Alogena 300 W - a LED 50 W
Ermeticità	IP55
Gruppo ottico in alluminio pressofuso marino con trattamento protettivo	
Gruppo ottico con obiettivo 80 mm. F1: 3,2	
Elevazione del fascio regolabile da 0° a 45°.	
Ampiezza orizzontale del fascio 28°.	
Intensità luminosa 1400 cd (G), 400 cd (V), 560 cd (R).	
Portata ottica notturna in condizioni normali di visibilità, circa 20 Km.	

PROIETTORE OTTICO

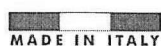
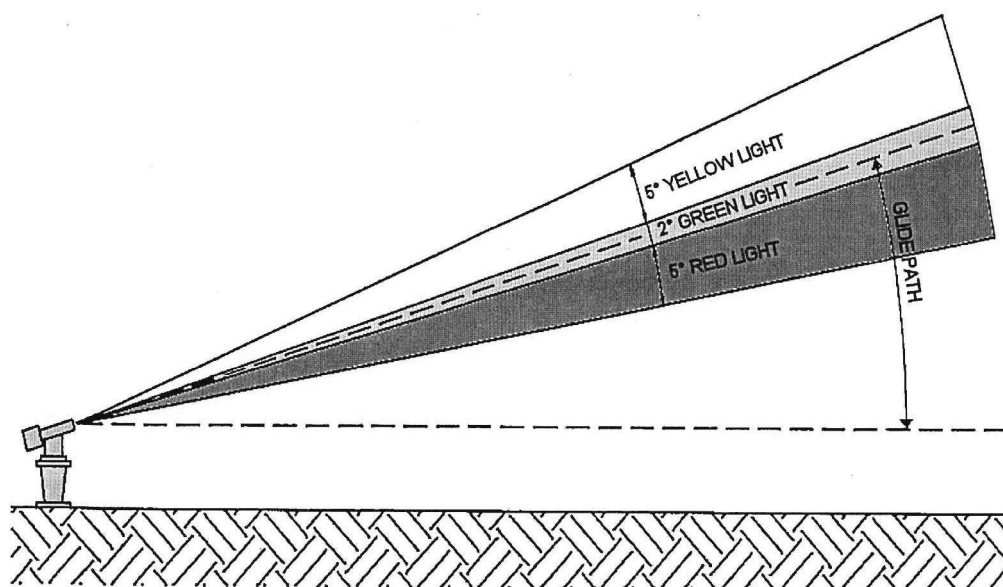
DI PLANATA SCHEDA TECNICA



IMMAGINI



CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE



LSF - FIREFLY

SCHEMA TECNICA



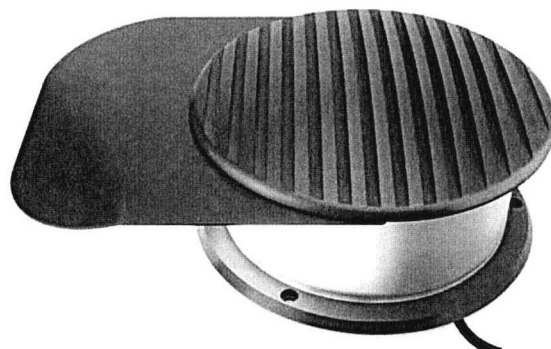
PROIETTORE LUCE RADENTE PER ELIORTI ED ELISUPERFICI

CONFORMITÀ

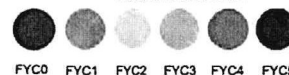
Il proiettore a luce radente a LED per elisuperfici è stato testato presso laboratori accreditati ed è risultato conforme alle seguenti normative nazionali ed internazionali:

- ICAO: Annesso 14 - Volume II – 4th July 13
- ICAO: Heliport Manual (Doc 9261-AN903) 3rd Ed.5
- IEC: TS 61827
- NATO: STANAG 3619
- ENAC: Regolamento ENAC Costruzione Eliporti

*Immagine a scopo puramente illustrativo, può non essere rappresentativa del prodotto



COLORI DISPONIBILI



DESCRIZIONE ED APPLICAZIONI

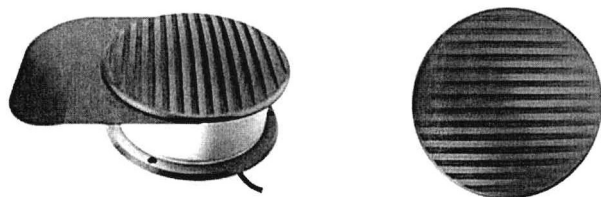
Il proiettore radente a led (figura) ha lo scopo di illuminare l'area di toccata e sollevamento (TLOF), garantendo che la superficie e gli ostacoli siano correttamente identificabili.

La struttura in alluminio, appositamente studiata nella forma e dimensioni, garantiscono la robustezza del corpo illuminante nonché un'adeguata dissipazione del calore.

Il proiettore è dotato di una matrice di 30 led ad alta efficienza che unitamente alla particolare ottica garantiscono il rispetto della normativa ICAO.

I proiettori a luce radente sono garantiti contro la corrosione grazie al corpo in alluminio anodizzato.

I proiettori sono customizzabili, a richiesta del cliente, con colori e loghi personalizzati.

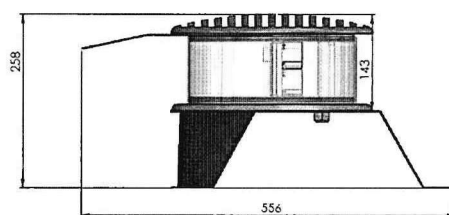


CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	300x300x160 [mm]
Peso	9 kg (circa)
Colore	Personalizzabile a richiesta del cliente
Alimentazione	95 - 265 Vac (ingresso universale) - 50 / 60 Hz (o 30Vdc a richiesta)
Assorbimento	67W
Ermeticità	IP67 (secondo CEI EN 60529 1997-06)
Interfaccia meccanica	3 fori, F5.5mm, 120° su un diametro di 275 mm
Interfaccia elettrica	95-265Vac, Cavo a 3 conduttori (L=marrone, N=neutro, GialloVerde=Terra)
Certificazioni	73/23/CEE - 93/68/CEE Direttiva per la marcatura CE
Vita media della matrice di LED	80.000 ore
Classe di isolamento	Classe II
Sollecitazione carichi verticali	Non carrabile

Elisicilia

Technical drawing of a mechanical part, likely a valve or plug, showing a cross-section. The part features a central circular opening with a diameter of $\varnothing 300$. The top section is conical, and the bottom is rounded. A dimension line indicates a radius of 150 for the conical section.



lamps
1 x LED
total flux
3099 lm
Lux medi
13,77
tilt angle
0,0





STEAB
Via Ugo Conti, 15 - 50141 FIRENZE - ITALIA - Tel. 055-419689 r.a. - Fax 055-419688 - www.steab.it

ALLEGATO TECNICO Technical data sheet

Codice documento:

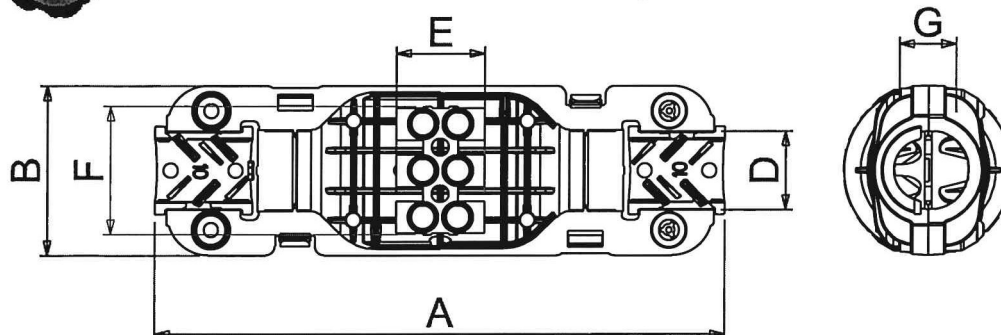
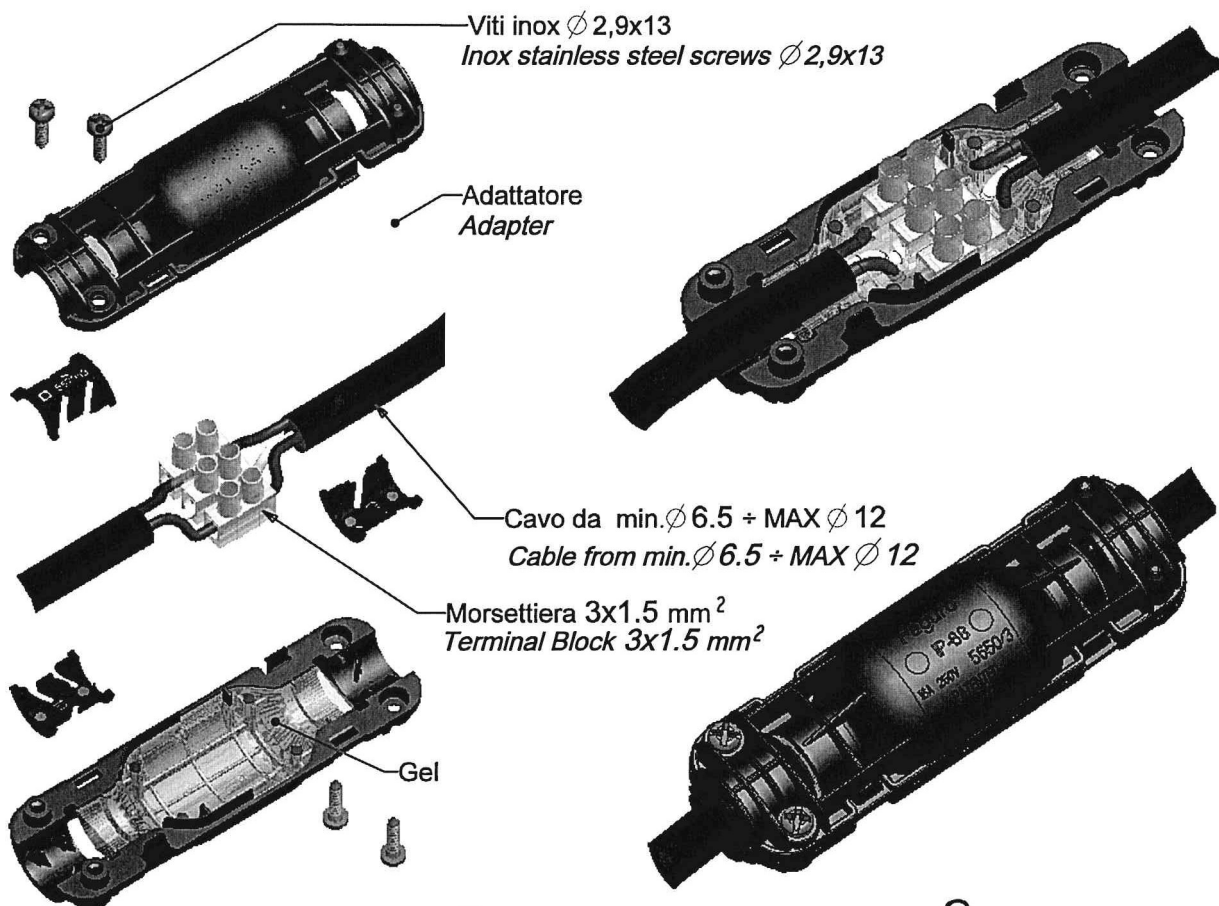
SC-ALLT Rev.0

Rif./des.

Paguro[®] 5650_3
SCATOLA DI GIUNZIONE IP-68
JUNCTION BOX IP-68

A3

Per cavi: $\varnothing$ est. min. 6.5 ÷ MAX 12 - For cables $\varnothing$ ext. min. 6.5 ÷ MAX 12



Codice Code	Dimensioni / Dimensions (mm)						Colore/Colour
	A	B	D	E	F	G	
5650/3	**	29	*	18.5	24	16	21

** Se si utilizza per cavi da 9.5 a 12, A=95
Se si utilizza per cavi da 6.5 a 9.5 A=100

Inseribile in un tubo di $\varnothing$ interno min. 30 mm
A tube inserted in an internal min. dia. 30 mm

PAR 46

DATASHEET



PAR 46

La lampada PAR 46 per eliporti ed elisuperfici è stata testata presso laboratori accreditati ed è risultata conforme alle seguenti normative:

- ICAO Annesso 14 – Volume II – 4th July 2013;
- ICAO Heliport Manual (Doc. 9261 – AN903);
- CE;
- Regolamento ENAC Costruzione Eliporti.



CE

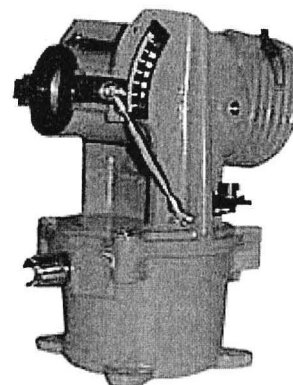
CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso	1 Kg
Alimentazione	90-265 Vac – 50/60 Hz
Assorbimento	20 W
Ermeticità	IP 68
Temperatura luce emessa	4000-4500 K
Certificazioni	CE, ICAO Annex 14 volume II Heliports
Vita media della matrice di LED	80.000 ore
Sollecitazione a carichi verticali	Non carrabile

GPI LED - INDICATORE DELL'ANGOLO DI PLANATA

Proiettore a LED dell'angolo di planata (GPI = Glide Path Indicator) a tre colori. In accordo con la specifica militare STANAG 1236. Il proiettore emette un fascio di luce a tre colori che identifica il percorso di atterraggio, semplificando gli aspetti operativi di atterraggio durante le operazioni notturne in zone di particolare difficoltà operativa o nelle aree urbane.

Disponibile in opzione la possibilità di regolare l'intensità luminosa.

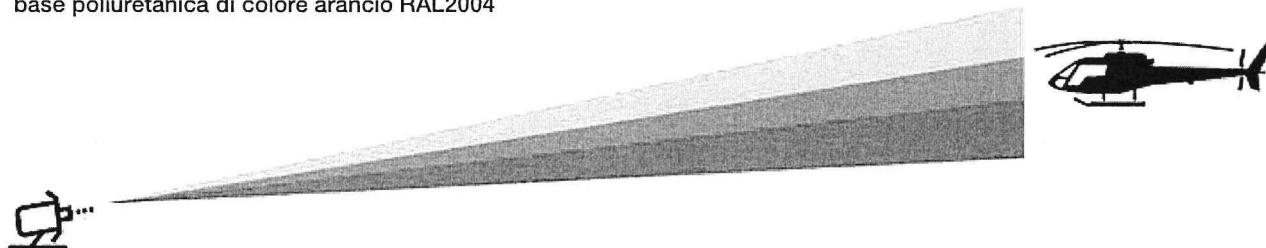


NATO STANAG 1236



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sorgente luminosa: lampada a LED ad alta intensità
- Dimensioni: 270x176x300(h) mm
- Peso: circa 9 kg
- Alimentazione: 100÷240 Vac (50/60Hz)
- Consumo: 40 W
- Angolo di elevazione: da 0° a 30°
- Grado di protezione: IP55 (En 60529)
- Temperature operative: -30 / +55 °C
- Costruzione: corpo in lega leggera di alluminio
- Finitura: Trattamento protettivo di base e verniciatura a base poliuretanica di colore arancio RAL2004



GPI LED-120/230-S-S

Tensione Alimentazione

120/230 = 100÷240 Vac(50/60Hz)

Dimming (S)

X = no (intensità luminosa fissa)

D = dimming (intensità luminosa variabile con segnale 0-10V o resistivo)

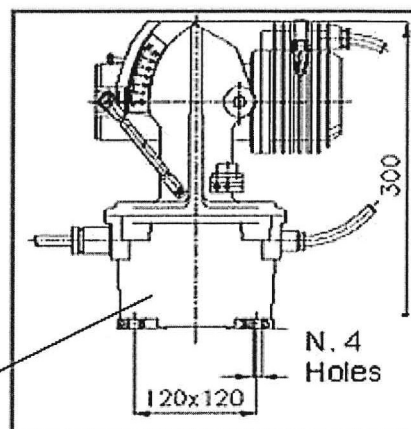
Protezione

X = standard

M = marina

INTERFACCIA MECCANICA

DRIVER LED
INTERNO



OB - FIREFLY

SCHEDA TECNICA

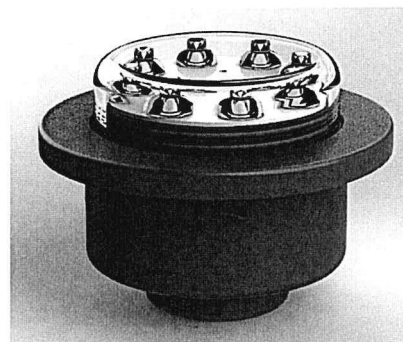


SEGNALibro OSTACOLO A LED PER ELIORTI ED ELISUPERFICI

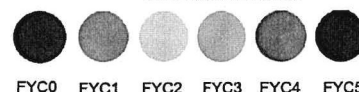
CONFORMITÀ

Il segnale ostacolo a led per eliporti ed elisuperfici è stato testato presso laboratori accreditati ed è risultato conforme alle seguenti normative nazionali ed internazionali:

- ICAO: Annesso 14 - Volume II – 4th July 13
- ICAO: Heliport Manual (Doc 9261-AN903) 3rd Ed.5
- IEC: TS 61827
- NATO: STANAG 3619
- ENAC: Regolamento ENAC Costruzione Eliporti



COLORI DISPONIBILI



DESCRIZIONE ED APPLICAZIONI

Il segnale ostacolo omnidirezionale a led di colore rosso (figura) ha lo scopo di segnalare ed identificare gli ostacoli presenti nell'intorno di un elisuperficie. Il segnale ostacolo deve essere installato sull'ostacolo da segnalare a mezzo idoneo sostegno.

La caratteristica calotta in alluminio anodizzato, appositamente studiata nella forma e nelle dimensioni, garantisce la robustezza del corpo illuminante nonché una buona resistenza alla corrosione.

La particolare forma meccanica e le lenti ne garantiscono la conformità alle normative fotometriche specifiche del settore (ICAO annesso 14 - Volume II).

Il segnale è dotato di una matrice a 8 led (disposti lungo la corona circolare) ad alta efficienza protetti da una cover in PMMA.

Il segnale è customizzabile a richiesta del cliente con colori e logo personalizzati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

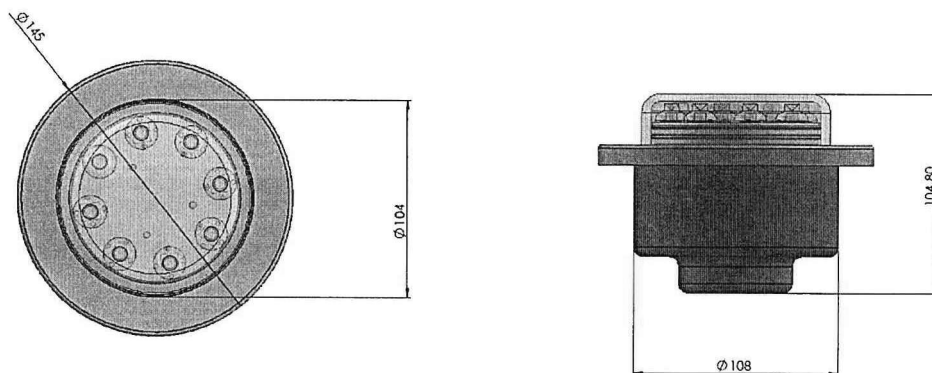
Dimensioni	145x145 x 90 [mm]
Peso	1,5 kg (circa)
Colore	Personalizzabile a richiesta del cliente
Alimentazione	95 - 265 Vac (ingresso universale) - 50 / 60 Hz (o 30Vdc a richiesta)
Assorbimento	16 W
Ermeticità	IP67 (secondo CEI EN 60529 1997-06)
Interfaccia meccanica	2 oring + silicone
Interfaccia elettrica	95-265Vac, Cavo a 3 conduttori (L=marrone, N=neutro, GialloVerde=Terra)
Certificazioni	73/23/CEE - 93/68/CEE Direttiva per la marcatura CE
Vita media della matrice di LED	80.000 ore
Classe di isolamento	Classe II
Sollecitazione carichi verticali	Non carrabile

OB - FIREFLY

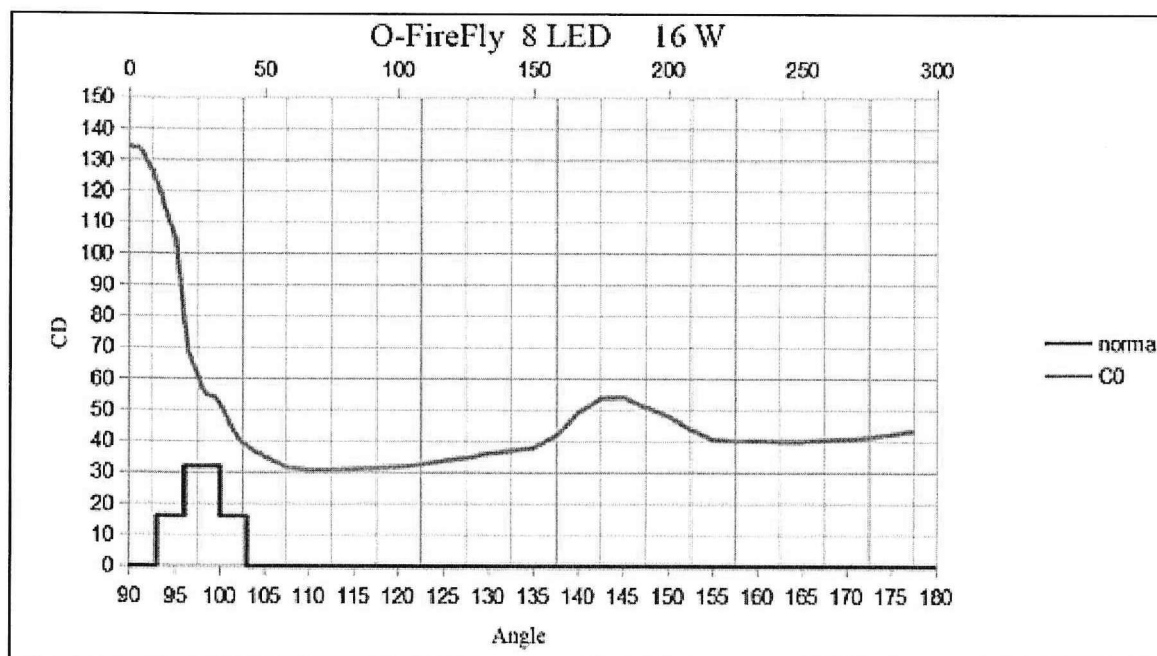
SCHEDA TECNICA



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE



T - FIREFLY

SCHEDA TECNICA

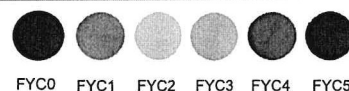
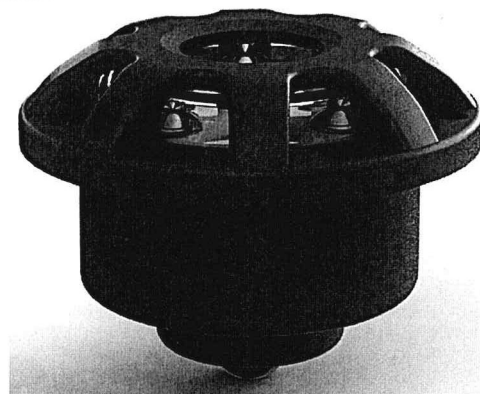


SEGNALE PERIMETRALE A LED PER ELIPORTI ED ELISUPERFICI

CONFORMITÀ

Il segnale perimetrale a led per eliporti ed elisuperfici è stato testato presso laboratori accreditati ed è risultato conforme alle seguenti normative nazionali ed internazionali:

- ICAO: Annesso 14 - Volume II – 4th July 13
- ICAO: Heliport Manual (Doc 9261-AN903) 3rd Ed.5
- IEC: TS 61827
- NATO: STANAG 3619
- ENAC: Regolamento ENAC Costruzione Eliporti



DESCRIZIONE ED APPLICAZIONI

La lampada omnidirezionale a led di colore verde (figura) ha lo scopo di delimitare il perimetro dell'area di atterraggio e decollo di eliporti ed elisuperfici. Essa è destinata ad essere installata per segnalare le aree di approdo e decollo (TLOF).

La caratteristica calotta in alluminio, appositamente studiata nella forma e nelle dimensioni, garantisce la piena resistenza del corpo illuminante allo schiacciamento, causato dal passaggio del carrello del mezzo o comunque al passaggio dei mezzi della struttura aeroportuale.

La particolare forma meccanica e le lenti ne garantiscono la conformità alle normative fotometriche specifiche del settore (ICAO annesso 14 - Volume II).

Il segnale è dotato di una matrice a 9 led (8 lungo la corona circolare ed uno al centro) ad alta efficienza protetti da una cover in PMMA e dalla calotta in alluminio.

Il segnale è customizzabile a richiesta del cliente con colori e logo personalizzati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

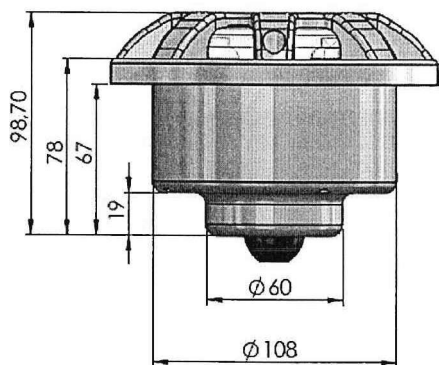
Dimensioni	145x145x72 [mm] Fuori terra max < 25 mm
Peso	1,5 kg (circa)
Colore	Personalizzabile a richiesta del cliente
Alimentazione	240 Vac (ingresso universale) - 50 / 60 Hz (o 30Vdc a richiesta)
Assorbimento	18 W
Ermeticità	IP67 (secondo CEI EN 60529 1997-06)
Interfaccia meccanica	3 fori, F5.5mm, 120° su un diametro di 127 mm
Interfaccia elettrica	95-265Vac, Cavo a 3 conduttori (L=marrone, N=neutro, GialloVerde=Terra)
Certificazioni	73/23/CEE - 93/68/CEE Direttiva per la marcatura CE
Vita media della matrice di LED	80.000 ore
Classe di isolamento	Classe II
Sollecitazione carichi verticali	Può sostenere carichi statici fino a 4,5T
Temperatura di esercizio	-55° C a +55° C

T - FIREFLY

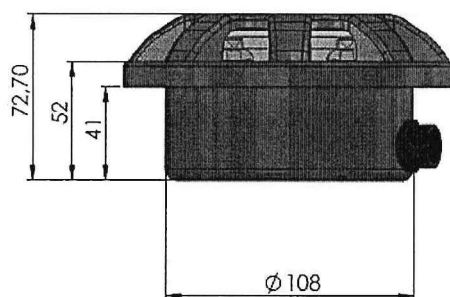
SCHEDA TECNICA



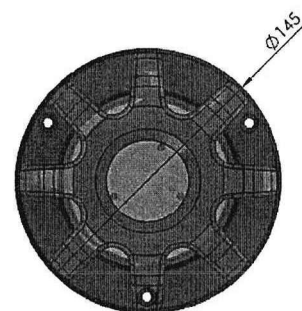
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



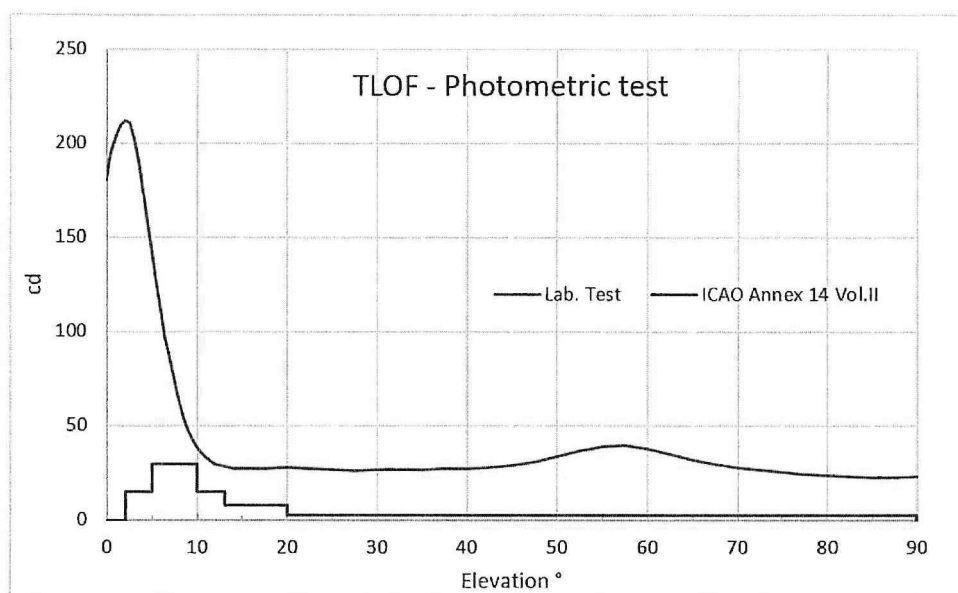
Versione standard



Versione ribassata



CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE



OA - FIREFLY

SCHEDA TECNICA



SEGNALE OSTACOLO A LED PER ELIPORTI ED ELISUPERFICI

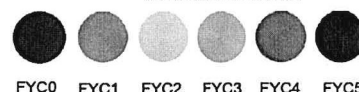
CONFORMITÀ

Il segnale ostacolo a led per eliporti ed elisuperfici è stato testato presso laboratori accreditati ed è risultato conforme alle seguenti normative nazionali ed internazionali:

- ICAO: Annesso 14 - Volume II – 4th July 13
- ICAO: Heliport Manual (Doc 9261-AN903) 3rd Ed.5
- IEC: TS 61827
- NATO: STANAG 3619
- ENAC: Regolamento ENAC Costruzione Eliporti



COLORI DISPONIBILI



DESCRIZIONE ED APPLICAZIONI

Il segnale ostacolo omnidirezionale a led di colore rosso (figura) ha lo scopo di segnalare ed identificare gli ostacoli presenti nell'intorno di un elisuperficie. Il segnale ostacolo deve essere installato sull'ostacolo da segnalare a mezzo idoneo sostegno.

La caratteristica calotta in alluminio anodizzato, appositamente studiata nella forma e nelle dimensioni, garantisce la robustezza del corpo illuminante nonché una buona resistenza alla corrosione.

La particolare forma meccanica e le lenti ne garantiscono la conformità alle normative fotometriche specifiche del settore (ICAO annesso 14 - Volume II).

Il segnale è dotato di una matrice a 4 led (disposti lungo la corona circolare) ad alta efficienza protetti da una cover in PMMA.

Il segnale è customizzabile a richiesta del cliente con colori e logo personalizzati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

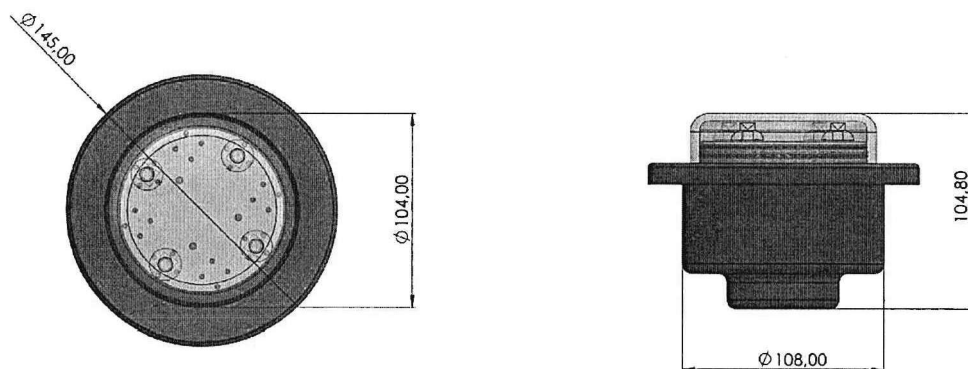
Dimensioni	145x145 x 90 [mm]
Peso	1,5 kg (circa)
Colore	Personalizzabile a richiesta del cliente
Alimentazione	95 - 265 Vac (ingresso universale) - 50 / 60 Hz (o 30Vdc a richiesta)
Assorbimento	16 W
Ermeticità	IP67 (secondo CEI EN 60529 1997-06)
Interfaccia meccanica	2 oring + silicone
Interfaccia elettrica	95-265Vac, Cavo a 3 conduttori (L=marrone, N=neutro, GialloVerde=Terra)
Certificazioni	73/23/CEE - 93/68/CEE Direttiva per la marcatura CE
Vita media della matrice di LED	80.000 ore
Classe di isolamento	Classe II
Sollecitazione carichi verticali	Non carrabile

OA - FIREFLY

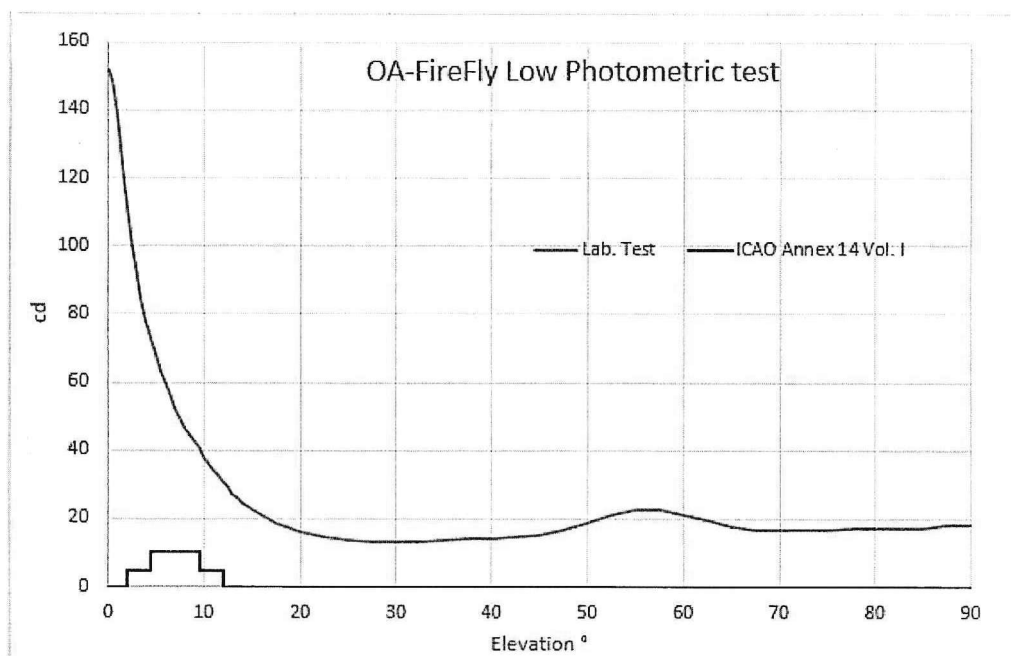
SCHEDA TECNICA



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE



ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Deliberazione N° **221** del **24/02/2026**

*Si dichiara che, ai sensi dell'art. 31 L. R. Lazio 45/1996 e del combinato disposto degli artt. 32 L. 69/2009 e 12 L. R. Lazio 1/2011, la presente deliberazione è pubblicata in data **24/02/2026** sull'Albo pretorio, consultabile sul sito web istituzionale www.ares118.it, per rimanervi affissa 15 giorni consecutivi e contestualmente resa disponibile al Collegio Sindacale.*

Il direttore UOC Affari Generali (o suo sostituto)

Fulvia Casati

(Firmato digitalmente)