



*Servizi
Rappresentanze
Consulenza
Progettazione
Produzione
Forniture*

ELGA di Gallione Franco
via del Giglio n°65/B
55049 Viareggio (LU) ITALIA
tel. +39 0584 944868
fax. +39 0584 944851
E-mail: info@elgaitalia.com
E-mail pec: elgaitalia@pec.it

Presenti su Mercato Elettronico della P.A.

web: www.elgaitalia.com - socio CEI 05085 - Codice NATO Costr: / Forn. (N/CAGE): **AD 010**

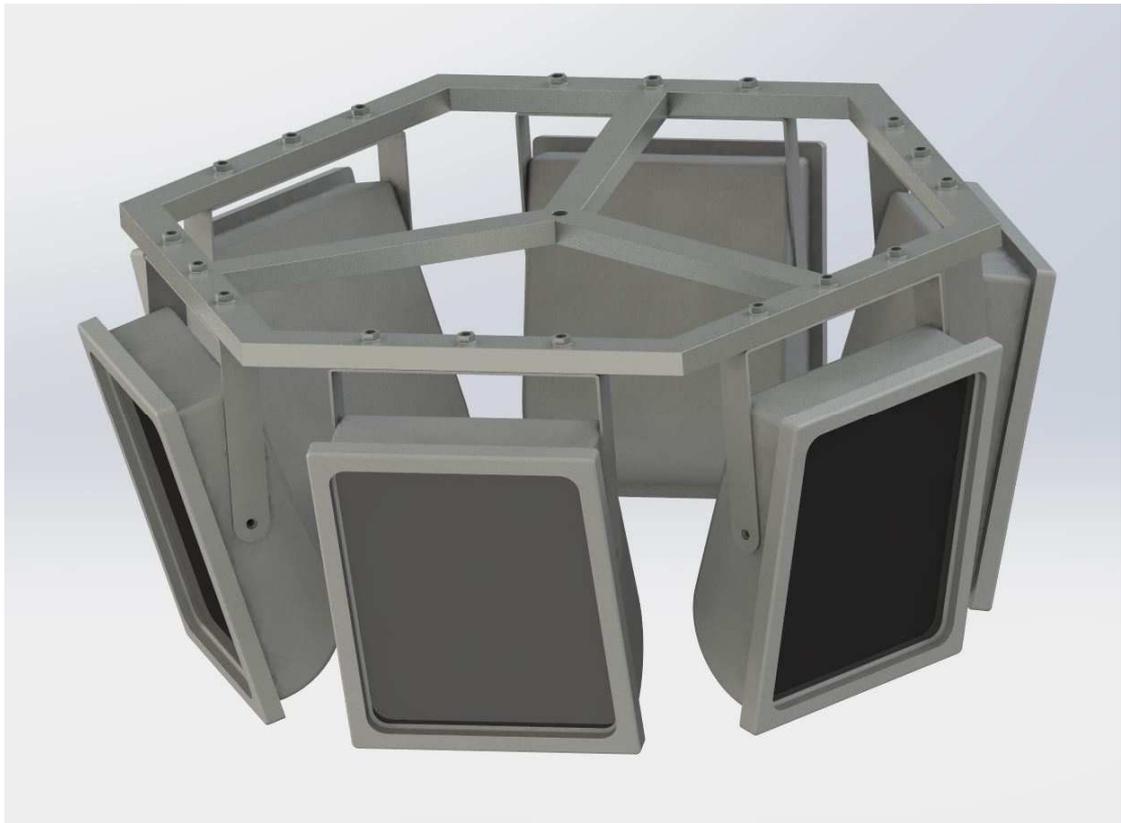
P.IVA 01868240464 - Cod. Fisc. GLL FNC 53P02 L833R - Iscr. C.C.I.A.A. Lucca n°177644

Stabilimento - Tel./Fax. +39 0584 617951 - via del Commercio n° 42 - Z.I. Capezzano Pianore 55041 Camaiore (LU)

S.Te. Torre faro 5 metri 6 x 100W LED SMD

Torre faro, costruzione metallica, BVG C 1, argano per sollevamento e rientro, massima altezza 5 m - minima altezza 1,89 m - massimo carico ammesso 100 kg m, estensione base 2 m x 2 m, base chiusa 0,38 m x 0,38 m, peso 30 kg, piedi stabilizzatori e di livellamento, bolla per posizionamento orizzontale, completa di ruote





Sulla sommità della torre è montata una struttura esagonale come da disegno sopra indicato di supporto a n° 6 fari LED 100W 235V come da seguente scheda tecnica

Faro LED SMD 100W

Equipaggiato con LED SMD installati su circuito wafer in metallo con una potenza complessiva di 100 Watt.

La sorgente luminosa così garantisce una elevatissima luminosità e uniformità unita ad un notevole risparmio energetico.

Fascio di emissione della luce molto ampio rispetto ai sistemi LED tradizionali.

Affidabilità garantita anche per un'accoppiamento termico dei LED pressochè perfetto.

La leggerezza e il grado di protezione IP65 ne fanno un prodotto ideale per l'installazione in esterni e applicazioni architettoniche.

La struttura del faro è realizzata in alluminio pressofuso di colore grigio con dissipatore di calore posteriore, vetro di protezione frontale antigraffio.

Fissaggio mediante staffa con inclinazione regolabile e viteria inox.

Pressacavo in acciaio inox.

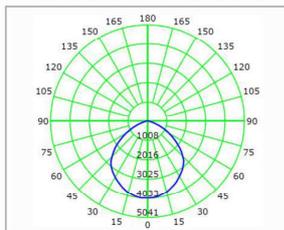


Faro a LED 100W con LED SMD grado di protezione IP65

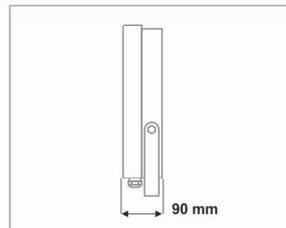
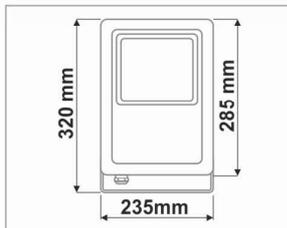
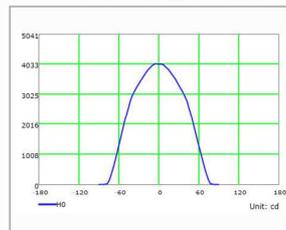


- elevata potenza con tecnologia LED SMD
- grado di protezione IP65 per l'uso esterno
- elevato risparmio energetico rispetto ai fari tradizionali
- colore luce 5.500K (luce bianca neutrale)
- tensione nominale 85-256 VAC 50-60Hz
- Corrente nominale 0,454 A a 219,2 V
- durata (80% del flusso luminoso) 50.000 ore
- angolo emissione luce H141,1° - V143,8°
- temperatura d'esercizio da -25°C a +60°C
- fattore di potenza PF 0,965
- con alimentatore switching interno
- classe di efficienza energetica A+
- potenza nominale 93,30 W
- emissione luminosa 9.546,0 lm
- resa luminosa 1.000 W lampada incandescenza
- risparmio energetico 85%
- peso netto 3,00 kg

Curva distribuzione intensità luminosa



Cono di emissione flusso luminoso



Il
comando
delle

accensioni dei singoli fari è ottenuto con una linea di cavo multipolare ad una connessione multipolare ad un quadro elettrico come da seguente specifica

Quadro elettrico di distribuzione portatile serie EL-FR2000

Contentitore stampato ad iniezione in Bayblend® Bayer, colore nero, a totale isolamento, autoestinguente, leggero, ottima resistenza meccanica ed all'invecchiamento.

Viti di fissaggio del coperchio in acciaio INOX.

N°2 staffe di sospensione in acciaio zincato tropicalizzato.

Dimensioni 280 x 360 x 120 mm.(L x H x P) esclusa la maniglia di trasporto che è di stampaggio con il corpo della scatola.

Sportello in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a mezzo due viti di blocco e con molla di ritorno in acciaio INOX e guarnizione di tenuta a garanzia del grado di protezione IP66 (Norme IEC 529, CEI 70-1 e EN 60529).

Il coperchio dell'armatura ha una apposita guarnizione in rilievo che garantisce il doppio isolamento e il grado di protezione. GLOW WIRE TEST 960°; conforme alle Norme IEC 669-1, IEC 670, IEC 23B (SEC) 88



Immagine indicativa, realizzazione come da specifica

CONFORMITA'

Conformità alle Norme CEI 17-13/1 (EN 60439-1) secondo la Direttiva Comunitaria CEE 73/23.

ALIMENTAZIONE:

n° 1 spina volante a norme CEE P17 2P+T 16A 230V 6h grado di protezione contro la penetrazione dei corpi solidi e liquidi IP67 secondo IEC 529 e CEI EN 60529, realizzata in materiale termoplastico ad elevate caratteristiche di resistenza all'urto ed a elevata stabilità dimensionale. L'alimentazione al quadro avviene a mezzo 5 metri cavo elettrico flessibile H07 RN-F sezione 3x2,5mm². Ingresso nella scatola con pressavo metallico per una maggiore resistenza del complessivo. Pressacavo montato inferiormente, in posizione di trasporto il cavo è fissato alla maniglia superiore a mezzo di una striscia in velcro

PROTEZIONI, SEGNALAZIONE E MANOVRA:

n° 1 interruttore generale automatico magnetotermico differenziale 1P+N 16A 30 mA,

n° 6 interruttori automatici magnetotermici 1P+N 6A, EN 60898 a protezione e comando fari.

n° 2 interruttori automatici magnetotermici 2P 16A, EN 60898 a protezione prese di servizio.

Dispositivo di illuminazione della zona manovra interruttori.

DISTRIBUZIONE:

n° 1 presa multipolare linea comando accensione fari.

n°1 presa da incasso di tipo UNEL schuko bivalente 10-16A 2P+T grado di protezione contro la penetrazione dei corpi solidi e liquidi IP55, CEI EN 60529 e IEC 529, contrassegnate.

n° 1 presa da incasso a norme CEE P17 2P+T 16A 230V 6h grado di protezione contro la penetrazione dei corpi solidi e liquidi IP67 secondo IEC 529 e CEI EN 60529, realizzata in materiale termoplastico ad elevate caratteristiche di resistenza all'urto ed a elevata stabilità dimensionale.

NOTE:

Dotazione di n° 2 strisce velcro back to back per la sospensione del quadro alla paleria della tende

Dotazione di n°1 cavalletto di sostegno, metallico, in tubolare verniciato, sul quale è possibile fissare, a mezzo appositi ganci e staffe, il quadro elettrico.

Grado di protezione totale IP55

cablato, collaudato e pronto per l'utilizzo.

P/n. ELT-6L1005M