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

QUADRI ELETTRICI

Interlinea 16A mono

Interlinea 32A 5P con pulsante emergenza rem

3 x 32A mono

Quadro di diretta

3 x 32A 5P

Sdoppio 63A - 2 x 32A 5P

Doppio diretta

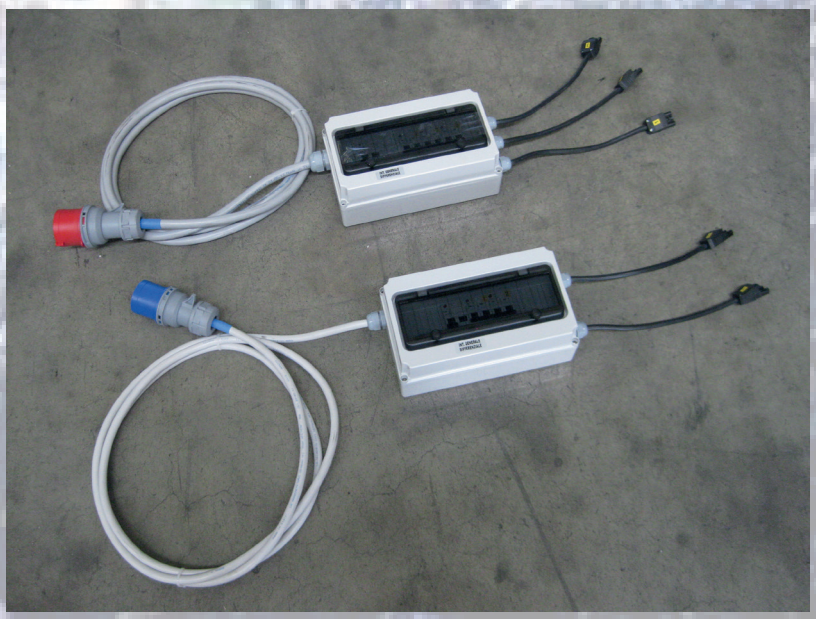
Distribuzione 63A 5P con rilancio 4 x 32A 5P e pulsante emergenza rem

Distribuzione 125A 5P – 6 x 32A 5P

Distribuzione 125A 5P con alimentazione passante

Interlinea 125A 5P con pulsante di emergenza rem.

ALLESTIMENTI FIERISTICI



QUADRI ELETTRICI esecuzioni speciali

Strutture metalliche da inserire in flight case

Power boxes

Vista di insieme di quadri

CAVI E PROLUNGHE

6 canali 32A monofasi

prolunga CEE monofase

multipresa civile universale

prolunga schuko

multipresa monofase

ESECUZIONI SU RICHIESTA

SPINE E PRESE

Sdoppio CEE P17 16A mono

esecuzioni speciali

CEE P17 16A 32A 63A 5P

spine e prese per stands

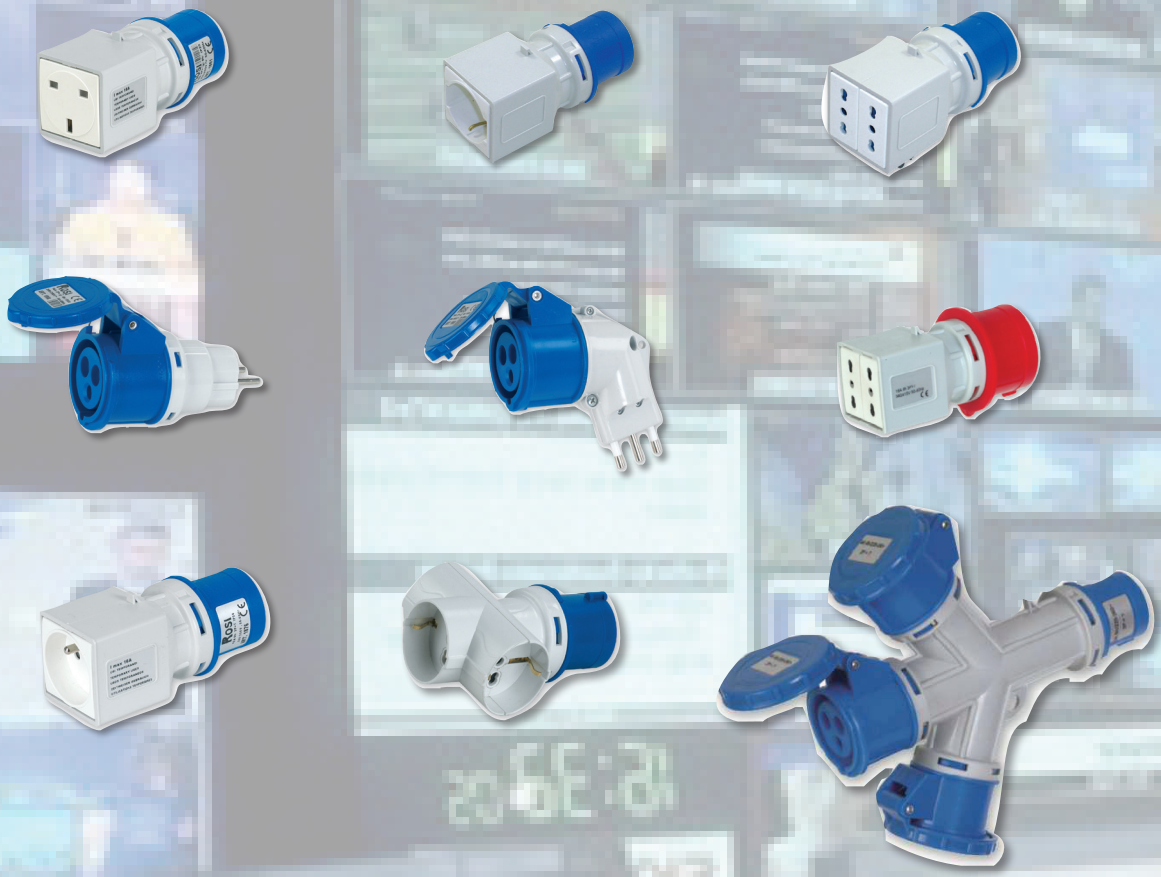
CEE P17 16A 32A 63A mono

CEE P17 125A 5P

CEE P17 16A 32A mono

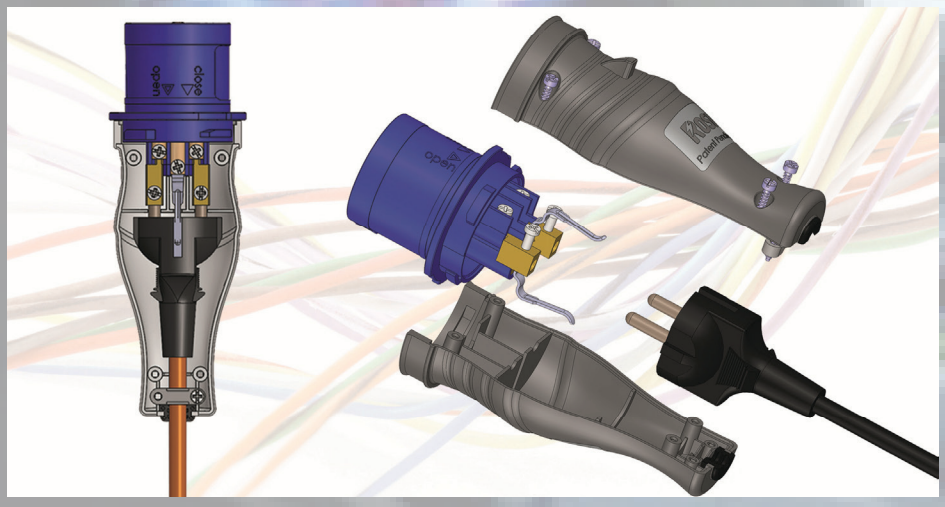
ALTRE ESECUZIONI MOBILI E FISSE SU RICHIESTA

ADATTATORI DI SISTEMA



SPINE E PRESE CIVILI E SCHUKO

ADATTATORE

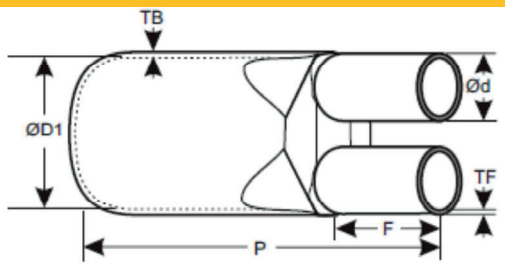


ESECUZIONI SPECIALE SU RICHIESTA

AVVOLGICAVI E SUPPORTI

VUOTI E CORREDATI SU RICHIESTA

Terminazione a 2 uscite



- All dimensions are in mm
- Drawing depicts typical dimensions
- E - as supplied
- S - after free recovery
- D, d - internal diameter without adhesive coating

Dimensioni serie EL2UT

SIZE (P/n.)	D		d		P		F	TB	TF
	E	S	E	S	E	S	E	S	S
	Min.	Max.	Min.	Max.				± 20%	± 20%
EL2UT-3010	30	10	12	4	65-68	87-90	15-17	1,5	1,0
EL2UT-5024	50	24	21	7	85-88	118-121	25-27	3,0	2,5
EL2UT-9045	90	45	43	15	165-170	185-195	60-65	2,2	2,2

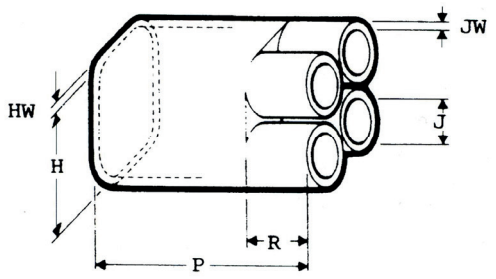
Pezzo stampato in poliolefina colore nero, termorestringente ad alto spessore, interno rivestito di mastice sigillante adesivo per tenuta a pressione interna, P/n. EL2UT-3010 di misura idonea per essere utilizzato sulla guaina TIPO PVC HGKA – PVC 105°C per la realizzazione di fruste 2 canali monofase 16A

N.B. misure approssimative, da verificare secondo la reale necessità con il pezzo, disponibili altre misure

Per realizzazione sdoppi

Terminazione a 4 uscite

Pezzo stampato in poliolefina colore nero, termorestringente ad alto spessore, interno rivestito di mastice sigillante adesivo per tenuta a pressione interna, di misera idonea per essere utilizzato sulla guaina TIPO PVC HGKA – PVC 105°C per la realizzazione di fruste 4 canali monofase 16A



come fornito		a restring.		a restringimento massimo			
H	J	massimo H	massimo J	R + 10%	P + 10%	HW + 10%	JW + 10%
35	15	15	4	25	100	2,5	1,5

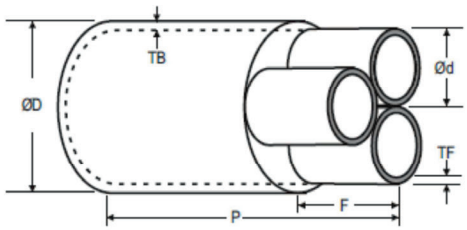
N.B. misure approssimative, da verificare secondo la reale necessità con il pezzo, disponibili altre misure

Per realizzazione prolunghe multicanali

Terminazione a 3 uscite

Heat Shrinkable 3-way cable breakout provide an environmental seal to the crutch of 3 core Plastic and Paper insulated cables rated up to 1.1kV.The Breakout are made from thermally stabilised,cross linked,polymeric material.

The Breakout are internally coated with mastic / hot melt adhesive.



- All dimensions are in mm
- Drawing depicts typical dimensions
- E - as supplied
- S - after free recovery
- D, d - internal diameter without adhesive coating
- T - Thickness

N.B. misure approssimative, da verificare secondo la reale necessità con il pezzo, disponibili altre misure

PRODUCT DIMENSIONS - EB3 Series

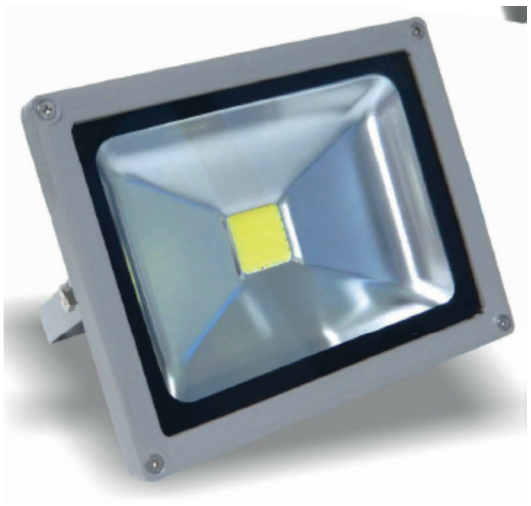
SIZE (Part No.)	D		d		P		F	TB	TF
	E	S	E	S	E	S	E	S	S
	Min.	Max.	Min.	Max.				± 20%	± 20%
EB 3 28 09	25	9	9	3	50 - 53	70 - 72	15 - 17	2.5	1.8
EB 3 35 15	35	15	13	4	85 - 88	100 - 102	20 - 23	2.5	1.8
EB 3 55 23	55	23	25	8	130 - 133	165 - 177	35 - 37	3.3	2.5
EB 3 75 28	75	28	35	13	170 - 173	211 - 215	43 - 47	3.5	3.0
EB 3 110 35	110	35	50	17	180 - 183	210 - 220	50 - 55	4.0	3.5

MATERIAL SPECIFICATIONS **Product Colour - Black**

Characteristic	Value	Test Method
Physical Properties		
Density	1.05 ± 0.2 g/cm^3	ASTM D-1505/D=M/V
Hardness	45 ± 3 shore D	ASTM D-2240
Tensile strength	13 N/sqmm (min)	ASTM D-412 /ISO 37
Ultimate elongation	400% (min)	ASTM D-412 /ISO 37
Water absorption	0.15% (max)	ASTM D-570 /ISO 62
Longitudinal Change	10% (max)	–
Longitudinal Shrinkage	≥ 3 : 1	–
Thermal Ageing Tests (120°C for 500hrs)		
Tensile strength	12 N/sqmm (min)	ASTM D-412 /ISO 37
Ultimate elongation	300% (min)	ASTM D-412 /ISO 37
Electrical Properties		
Volume resistivity	1x10^{12} Ohm-cm (min)	ASTM D-257 /IEC 93
Dielectric strength	10kV/mm (min)	ASTM D-149 /IEC 243
Dielectric constant	5 (max)	ASTM D-150 /IEC 250
Chemical Properties		
Corrosion	None	ASTM D-2671
Resistance to fungus	Rate 1	ISO 846 method A

Per realizzazione tre vie

FARO LED 20 W



Faretto a LED 20W con staffa di fissaggio

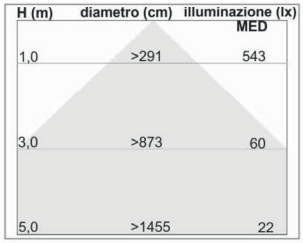
IP65

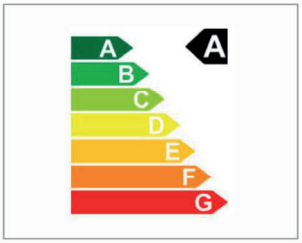
Particolarmente luminoso grazie ad un LED a matrice da 20 Watt che garantisce un'alta affidabilità e robustezza, unita ad un notevole risparmio energetico, fino al 80% in meno rispetto ad una equivalente lampada ad incandescenza da 200 Watt.
Vetro anteriore temprato e guarnizione di chiusura siliconica.
Cavo di alimentazione in gomma neoprene da 1,2 mt e spina Schuko.
La struttura del faro è realizzata in alluminio pressofuso di colore grigio chiaro, l'accesso alle elettroniche è dal fondello posteriore.
L'inclinazione della staffa di fissaggio è regolabile mediante le apposite viti in acciaio inox.
Grado di protezione complessivo IP65 e pressacavo in acciaio inox.

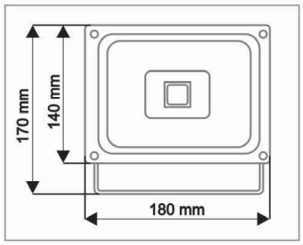
La lunghissima resistenza e durata ne fanno un prodotto ideale per l'installazione in esterni e applicazioni architettoniche.

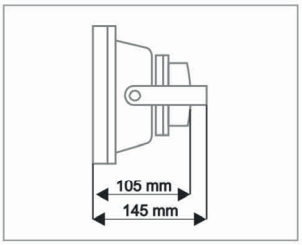
Specifiche tecniche

- elevata potenza con tecnologia LED a matrice
- grado di protezione IP65 per l'uso esterno
- elevato risparmio energetico rispetto ai fari tradizionali
- colore luce 5.500°K (luce bianca neutra)
- tensione nominale 100-240 VAC 60-50Hz
- elevata durata, bassi costi di manutenzione
- durata (80% del flusso luminoso) 50.000 ore
- angolo emissione luce 90°
- temperatura d'esercizio da -25°C a +60°C
- vetro anteriore temprato
- alimentatore switching interno
- classe di efficienza energetica A+
- potenza nominale 20 W
- emissione luminosa 1.600 lm
- resa luminosa 200 W lampada incandescenza
- risparmio energetico 80%
- peso netto 1,2 kg









FARO LED 50 W

Caratteristiche tecniche:
Specifications:

Luminosità: (Brightness)	**4.873 lm**
Temperatura colore: (Light color temperature)	**5.500 °K**
Fattore potenza: (Power factor)	**PF > 0,964**
Tensione: (Supply voltage)	**AC85-265 V**
Frequenza: (frequency)	**50 / 60 Hz**
Durata LED: (LED life)	**40.000 Hr**
Dimensioni (AxBxH): (Dimensions)	**185x225x70**
Peso: (Weight)	**1,55 Kg**

Cavo in gomma neoprene 40 cm
40 cm rubber cable included

LED
FARETTO - FLOODLIGHT
IP65

50 WATT	SMD MATRIX	>80 CRI	5.500 K DAYLIGHT
4.873 LUMEN FLUX	90% ENERGY SAVING	120° BEAM ANGLE	40.000 LIFE TIME

Questo dispositivo è dotato di lampade LED integrate
This product is equipped with integrated LED lamps

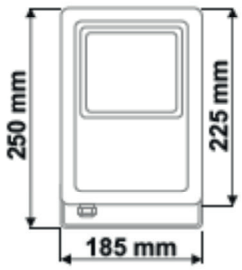
A B C D E F G — A

Lampade LED non sostituibili
LED lamps not replaceable

H (m)	diameter(cm)	brightness(lx) MED
5,0	>1200	86
7,0	>1700	44
10,0	>2400	21,5

CE RoHS

11122015 Made in P.R.C.



FARO LED 100 W

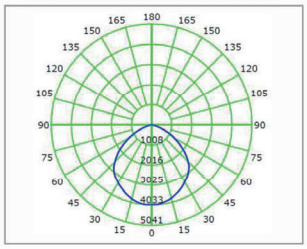
Equipaggiato con LED SMD installati su circuito wafer in metallo con una potenza complessiva di 100 Watt.
La sorgente luminosa così garantisce una elevatissima luminosità e uniformità unita ad un notevole risparmio energetico.
Fascio di emissione della luce molto ampio rispetto ai sistemi LED tradizionali.
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

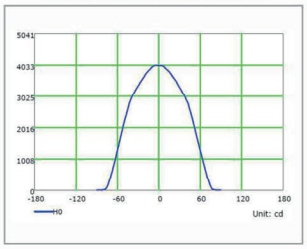
SMD LED · CE · RoHS · IP65

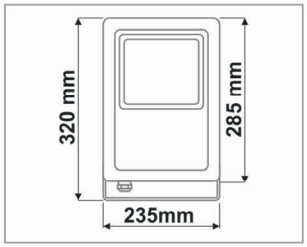
- elevata potenza con tecnologia LED SMD
- grado di protezione IP65 per l'uso esterno
- elevato risparmio energetico rispetto ai fari tradizionali
- colore luce 5.500K (luce bianca neutrale)
- tensione nominale 85-256 VAC 50-60Hz
- Corrente nominale 0,454 A a 219,2 V
- durata (80% del flusso luminoso) 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

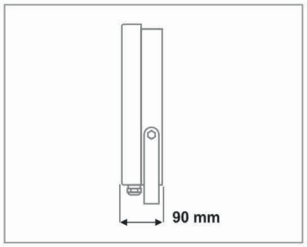
Curva distribuzione intensità luminosa



Cono di emissione flusso luminoso





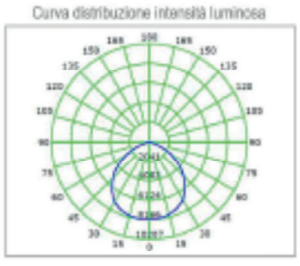


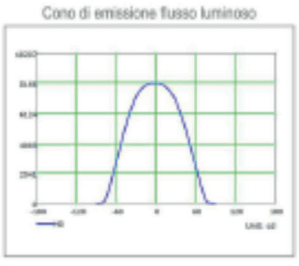
FARO LED 200 W

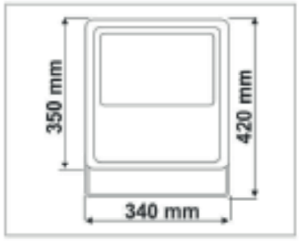
SMD LED CE RoHS IP65

Equipaggiato con LED SMD installati su circuito wafer in metallo con una potenza complessiva di 200 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 esterno 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.

- elevata potenza con tecnologia LED SMD
- grado di protezione IP65 per l'uso esterno
- elevato risparmio energetico rispetto ai fari tradizionali
- colore luce 5.500°K (luce bianca neutrale)
- tensione nominale 85-256 VAC 50-60Hz
- corrente nominale 0,927 A a 218,7 V
- durata (80% del flusso luminoso) 50.000 ore
- angolo emissione luce H142,3° - V144,9°
- temperatura d'esercizio da -25°C a +60°C
- fattore di potenza PF 0,978
- con alimentatore switching interno
- classe di efficienza energetica A+
- potenza nominale 198,36 W
- emissione luminosa 19.136,0 lm
- resa luminosa 2.000 W lampada incandescenza
- risparmio energetico 86%
- peso netto 7,90 kg







Elga
Tecnica
Industriale

www.elgaitalia.com

Elga Tecnica Industriale
via del Giglio 65/B - 55049 Viareggio (LU) tel. +39 0584 944868 fax +39 0584 944851
info@elgaitalia.com 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
Magazzino - Officina - Tel./Fax. +39 0584 617951 - via del Commercio 42
Z. I. Capezzano Pianore - 55041 Camaiore (LU)