



*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: [fgallione@tiscali.it](mailto:fgallione@tiscali.it)

Codice NATO Costr: / Forn. (N/CAGE): **AD 010**  
P:IVA: 01868240464- Iscrizione C.C.I.A.A. Lucca n°177644

## **KIT distribuzione elettrica ed illuminazione di tenda**

### **Quadro elettrico di distribuzione portatile serie EL-FR2000**

Contenitore 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 tropic alizzato.

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.

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 32A 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 0,5 metri cavo elettrico flessibile H07 RN-F sezione 3x6mm<sup>2</sup>. 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 magnetotermic o differenziale MOELLER 2P 32A 30 mA,

n° 5 interruttori automatici magnetotermici MOELLER 1P+N 10A, EN 60898 potere di interruzione 4,5KA a protezione prese.

n°1 sezionatore rotativo, esterno allo sportellino, di manovra on-off di n°1 presa destinata ad alimentare la catenaria di illuminazione tenda.

Dispositivo di illuminazione della zona manovra interruttori.

**DISTRIBUZIONE:**

n° 2 prese da incasso a norme CEE P17 2P+T 16A 230V 6h, grado di protezione contro la penetrazione dei corpi solidi e liquidi IP67, CEI EN 60529 e IEC 529. Involucro in tecnopolimero autoestinguente ad elevata resistenza meccanica. Resistenza ai principali agenti chimici. Spinotti interni realizzati in ottone.

n°3 prese da incasso di tipo UNEL schuko bivalenti 10-16A 2P+T grado di protezione contro la penetrazione dei corpi solidi e liquidi IP55, CEI EN 60529 e IEC 529.

**NOTE:**

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.

Dime di foratura uguali per le CEE e per le UNEL bivalenti

Grado di protezione totale IP55

Cablato, collaudato e pronto per l'utilizzo.

**Articolo PO CRO 1/CAV**



**Esempio di quadretto**



**Cavalletto di sostegno**

**Dimensioni: 420 mm profondità  
270 mm larghezza  
565 mm altezza**

**Dispositivo di illuminazione composto da un numero di lampade pari al numero delle campate della tenda pneumatica (per campata si intende lo spazio fra un'arcata e l'altra) dette lampade sono collegabili una sull'altra, una di esse ha la funzione di emergenza.**

Lampada fluorescente 2 x 18W.

Diffusore in policarbonato.

Custodia in materiale isolante ad altissima resistenza meccanica. Staffa posteriore per il supporto e l'aggancio.

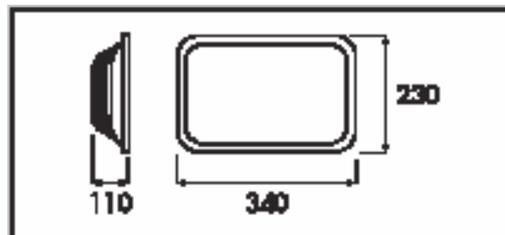
n°2 strisce di velcro per il fissaggio e posizionamento.

Sorgente luminosa n°2 tubi fluorescenti ognuno 18W P HILIPS PL-L.

Classe I.

Grado di protezione IP54.

In alimentazione 5 metri cavo flessibile H05 RN-F 2 x 1 mmq e spina volante schuko, completa di n°1 presa schuko UNEL16A2P+T.



### Articolo 218-FL

Lampada fluorescente 2 x 18W con funzione di emergenza LED.

Diffusore in policarbonato.

Custodia in materiale isolante ad altissima resistenza meccanica.

Interruttore on-off.

Staffa posteriore per il supporto e l'aggancio.

n°2 strisce di velcro per il fissaggio e posizionamento.

Sorgente luminosa n°2 tubi fluorescenti ognuno 18W P HILIPS PL-L.

Funzione emergenza basata sulla tecnologia LED.

Autonomia 3 ore.

Batterie ricaricabili NiMh 3,6V 2,0Ah, tempo di ricarica 6h.

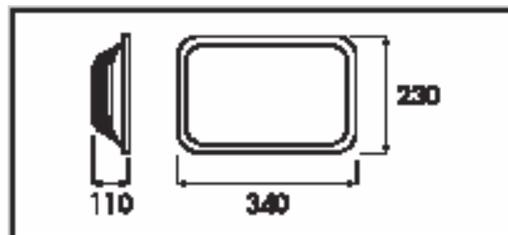
Classe I.

Grado di protezione IP54.

In alimentazione 5 metri cavo flessibile H05 RN-F 2 x 1 mmq e spina volante schuko, completa di n°1 presa schuko UNEL16A2P+T.



230 V 50 Hz PL-L 26 W LED IP 54 ~230V/50Hz/LED/IP54



**Articolo 218-EM-LED**