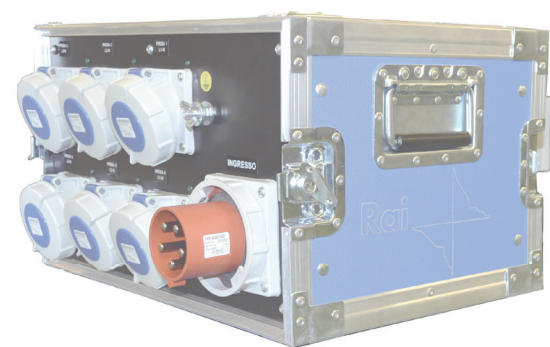


LE VOSTRE ESIGENZE SONO
LE NOSTRE PRIORITÀ

Service, Fiere e Pubblico Spettacolo



GIFAS
ELECTRIC

Quadri elettrici in gomma



Le dimensioni contano! Le armature in gomma più spesse del mercato

Le numerose alternative disponibili, diverse per forma e grandezza, e la possibilità di montare ogni tipologia di componenti fanno del quadro elettrico GIFAS un prodotto indispensabile per il posto di lavoro e ovunque sia richiesta una distribuzione di energia elettrica razionale, sicura e affidabile.

Le certificazioni internazionali ottenute da GIFAS nel corso della pluriennale attività attestano l'elevato standard qualitativo raggiunto.

Il montaggio di ciascun quadro è eseguito su specifica richiesta del cliente, rispettandone le esigenze e in conformità della normativa prodotto che prevede, oltre alle prove di tipo, rigorose verifiche individuali.

Oltre ai quadri di distribuzione sono disponibili quadri con trasformatore e un'ampia gamma di scatole di derivazione.

MADE IN GERMANY

Il quadro GIFAS: uno strumento di lavoro insostituibile a valere nel tempo

Principali caratteristiche:

Realizzazione in gomma butilica indurita attraverso uno speciale processo di stampaggio

Ampia gamma di contenitori, modulari e compatti

Alta stabilità dimensionale grazie ad uno spessore della gomma fino a 13mm

Eccellente resistenza agli agenti chimici presenti nell'ambiente industriale

Inseri in ottone costampati per garantire un perfetto accoppiamento base – coperchio

Capacità di alloggiamento da 2 a 17 moduli Din

Vani interruttori protetti da coperchietti in policarbonato trasparente lucchettabili

Progettati per garantire il doppio isolamento

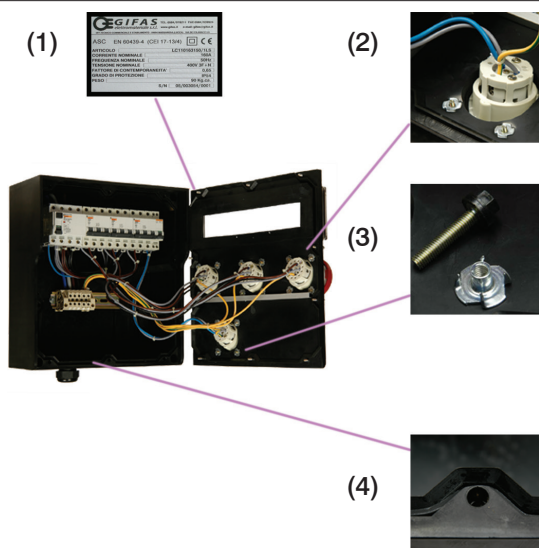
Testati secondo la Norme CEI 20-37 – assenza di gas alogenidrici, basso indice di tossicità e bassa opacità dei fumi

Grado di protezione fino a IP65 (CEI 70-1; IEC529), assicurato tramite guarnizioni in gomma e canaline perimetrali a labirinto, fori per il fissaggio esterni alla zona protetta

Prove relative ai rischi di incendio: metodo di prova della fiamma con ago (secondo norme CEI EN 60695-11-5) (Questa Norma specifica una prova di fiamma con ago, per simulare l'effetto di una fiamma che può originarsi da una condizione di guasto, al fine di valutare mediante una tecnica di simulazione, il pericolo di incendio).

Fornibili montati su ogni tipologia di supporto, da semplici staffe ad armadi metallici personalizzati

Tutte le configurazioni sono certificate in conformità alla Norme EN 61439-1; EN 61439-2; EN 61439-4



(1) Dati di targa ben visibili su un lato del quadro con il numero seriale di rintracciabilità del prodotto.

(2) Cablaggi singoli tra interruttori e prese.

(3) Dadi alettati fissati nella gomma per consentire di smontare le prese senza aprire il coperchio, facilitando la manutenzione.

Le viti per il fissaggio prese sono in acciaio con la testa in nylon per garantire la classe di isolamento II.

(4) L'accoppiamento tra base e coperchio ha un labirinto lungo tutto il perimetro, con guarnizione di tenuta, per garantire un elevato grado di protezione agli agenti solidi e liquidi.

Le viti imperdibili di chiusura sono in acciaio inox e fanno presa in inserti filettati d'ottone annegati nella gomma; ciò permette la facile rimozione del coperchio anche dopo molto tempo dalla prima installazione, garantendo il totale isolamento elettrico del gruppo inserto-vite dalla parte interna del quadro.

Quadri elettrici portatili in gomma tipo 1400



Caratteristiche del prodotto

- Struttura in gomma butilica dura antiurto
- Classe di isolamento II
- Passacavo tipo skintop con dispositivo antistrappo e antitorsione
- Spina e prese CEE conformi alle Norme IEC 309-1/2

Dati tecnici:

- Dimensioni: 310x78x65mm
- Ingresso: spina 230V IP67 e cavo H07RN-F

Quadri elettrici portatili in gomma tipo 1516



Caratteristiche del prodotto

- Struttura in gomma butilica dura antiurto
- Classe di isolamento II
- Passacavo tipo skintop con dispositivo antistrappo e antitorsione
- Protezioni: interruttore magnetotermico diff. Icu=6kA curva C I_{dn}=0,03A
- Spina e prese CEE conformi alle Norme IEC 309-1/2

Dati tecnici:

- Dimensioni: 310x78x65mm
- Ingresso: spina 230V IP67 e cavo H07RN-F

Quadri elettrici portatili in gomma tipo 6200



Caratteristiche del prodotto

- Struttura in gomma butilica dura antiurto
- Classe di isolamento II
- Passacavo tipo skintop con dispositivo antistrappo e antitorsione
- Protezioni: interruttore magnetotermico diff. Icu=6kA curva C I_{dn}=0,03A
- Spina e prese CEE conformi alle Norme IEC 309-1/2

Dati tecnici:

- Dimensioni 280x255x230mm
- Ingresso: spina 230V/400V IP67 e cavo H07RN-F

Quadri elettrici portatili in gomma tipo 6700



Caratteristiche del prodotto

- Struttura in gomma butilica dura antiurto
- Classe di isolamento II
- Passacavo tipo skintop con dispositivo antistrappo e antitorsione
- Protezioni: interruttore magnetotermico diff. Icu=6kA curva C I_{dn}=0,03A
- Spina e prese CEE conformi alle Norme IEC 309-1/2

Dati tecnici:

- Dimensioni 350x290x280mm
- Ingresso: spina 230V/400V IP67 e cavo H07RN-F

Quadri elettrici portatili in gomma tipo 7400



Caratteristiche del prodotto

- Struttura in gomma butilica dura antiurto
- Classe di isolamento II
- Passacavo tipo skintop con dispositivo antistrappo e antitorsione
- Protezioni: interruttore magnetotermico diff. Icu=6kA curva C I_{dn}=0,03A
- Spina e prese CEE conformi alle Norme IEC 309-1/2

Dati tecnici:

- Dimensioni: 266x370x132 mm
- Ingresso: spina 230V/400V IP67 e cavo H07RN-F

Quadri elettrici portatili in gomma tipo 3900



Caratteristiche del prodotto

- Struttura in gomma butilica dura antiurto
- Classe di isolamento II
- Passacavo tipo skintop con dispositivo antistrappo e antitorsione
- Protezioni: interruttore magnetotermico diff. Icu=6kA curva C I_{dn}=0,03A
- Spina e prese CEE conformi alle Norme IEC 309-1/2

Dati tecnici:

- Dimensioni: 250x360x175 mm
- Ingresso: spina 230V/400V IP67 e cavo H07RN-F

Quadri elettrici portatili in gomma tipo 7800



Caratteristiche del prodotto

- Struttura in gomma butilica dura antiurto
- Classe di isolamento II
- Passacavo tipo skintop con dispositivo antistrappo e antitorsione
- Protezioni: interruttore magnetotermico diff. Icu=6kA curva C I_{dn}=0,03A
- Spina e prese CEE conformi alle Norme IEC 309-1/2

Dati tecnici:

- Dimensioni: 360x500x135 - 240mm
- Ingresso: spina 230V/400V IP67 e cavo H07RN-F

Quadri elettrici portatili in gomma tipo 7900



Caratteristiche del prodotto

- Struttura in gomma butilica dura antiurto
- Classe di isolamento II
- Passacavo tipo skintop con dispositivo antistrappo e antitorsione
- Protezioni: interruttore magnetotermico diff. Icu=6kA curva C I_{dn}=0,03A
- Spina e prese CEE conformi alle Norme IEC 309-1/2

Dati tecnici:

- Dimensioni: 500x360x175 - 280mm
- Ingresso: spina 230V/400V IP67 o POWERGIFAS

Flight case



- Case in legno multistrato marino spessore 10mm con rivestimento esterno in resina plastica antigraffio o case in alluminio alveolare di colore blu con rivestimento interno ignifugo in alluminio
- Quadro in gomma butilica dura con massima resistenza agli urti ed alta stabilità dimensionale (IP65, classe di isolamento II)
- Protezioni: interruttori magnetotermici e magnetotermici-differenziali
- Spina e prese CEE conformi alle Norme IEC 309-1/2

Carrelli


- Struttura portante in lamiera di acciaio pressopiegata di spessore 1,5mm
- 4 ruote pivotanti (di cui due frenanti) in resilgomma

- Quadro in gomma butilica dura con massima resistenza agli urti ed alta stabilità dimensionale (IP65, classe di isolamento II)

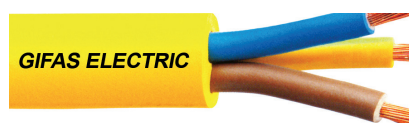
- Protezioni: interruttori magnetotermici e magnetotermici-differenziali
- Spina e prese CEE conformi alle Norme IEC 309-1/2

Avvolgicavo in gomma

Caratteristiche del prodotto:

- Rullo in gomma butilica dura, resistente a oli, sali ed acidi normalmente presenti in ambienti industriali
- Speciale miscela in gomma certificata GLOW WIRE test 960°C
- Manopola girevole per un agevole azionamento del tamburo
- Struttura portante in tubo di acciaio sagomato con trattamento di zincatura anticorrosione e speciale verniciatura per uso in esterno
- Maniglia per il trasporto in corpo unico con la struttura portante, assale in acciaio e bronzina di supporto appositamente dimensionati per il peso del cavo
- Freno ad espansione incorporato nel tamburo, ancoraggio del cavo con dispositivo antistrappo
- Protezione con disgiuntore termico
- Dispositivo di ancoraggio per la spina durante il trasporto
- Omologato con Marchio di Qualità ÖVE (Österreichischer Verband für Elektrotechnik)
- Spine e prese CEE IP67, salvo diverse indicazioni
- Cavo H07RN-F di colore giallo o nero
- Grado di protezione: IP54 (Norme IEC 529 e CEI 70-1)
- Conforme alle norme IEC 1242 – EN 61242 o IEC 1316 – EN 61316

Cavo elettrico H07RN-F GIFAPREN

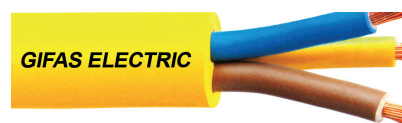


Guaina personalizzabile con scritta su richiesta

Caratteristiche del prodotto

- Conforme alle Norme IEC, CEI e VDE
- Antiolio e antiacido; ottima resistenza ad abrasione, torsione, intaglio, schiacciamento, strappo e trazione
- Guaina personalizzabile anche per piccoli lotti
- Cavo multipolare in neoprene tipo H07RN-F
- Conduttori a corda flessibile di rame ricotto non stagnato, isolati in gomma
- Guaina esterna in gomma di colore giallo

Cavo elettrico H05VV-F GIFASFLEX



Guaina personalizzabile con scritta su richiesta

Caratteristiche del prodotto

- Conforme alle Norme IEC, CEI e VDE
- Antiolio e antiacido; ottima resistenza ad abrasione, torsione, intaglio, schiacciamento, strappo e trazione
- Guaina personalizzabile anche per piccoli lotti
- Cavo multipolare tipo H05VV-F
- Conduttori a corda flessibile di rame ricotto non stagnato, isolati in PVC
- Guaina esterna in PVC di colore giallo

Prolunghe con cavo H07RN-F GIFAPREN



Caratteristiche del prodotto

- Realizzate con cavo elettrico H07RN-F nero o giallo
- Personalizzabili con termoretraibile (cavo nero) o con dicitura aziendale stampata (cavo giallo)
- Realizzate per la distribuzione delle linee di piccolo-media portata con spine e prese normalizzate IEC 309-1/2 da 16A a 125A e cavi multipolari H07RN-F fino a 35mm².

Sdoppiatore di linea MULTIFLEX



Caratteristiche del prodotto

- Cavo elettrico H07RN-F sez. 2,5mm² (versione 16A) 6mm² (versioni 32A)
- Spina e prese 230V – 400V con grado di protezione IP44 o IP67
- Corpo in gomma sintetica auto estinguente V0 (UL94), assenza di alogeni
- **Personalizzabile con marchio aziendale**

Spine e prese nere



Caratteristiche del prodotto

- Corpo in materiale termoplastico
- Disponibili da 16A a 125A
- A norma IEC 309-1/2 IP44 o IP67

Connessioni multipolari fino a 19 poli



Caratteristiche del prodotto

- Corpo in lega di alluminio e inserto in gomma
- Grado IP67 con connettori accoppiati
- Prolunghe con cavo H07RN-F sez. 19x2,5mm² per la distribuzione con spine e prese nere o connettori multipolari 19 poli SOCAPEX

Canale passacavo

Caratteristiche del prodotto

- Sistema per il passaggio cavi a posa rapida (ad innesto)
- Alta resistenza ai carichi, alla rottura ed agli agenti atmosferici
- Isolante e antiscivolo
- Corpo e coperchio in poliuretano

Canala passacavi standard tre corsie

- Dimensioni corsie: L=53/46/58mm, H=50mm
- Coperchio a cerniera
- Sistema di chiusura a tassello
- Carico 5t/400cm²
- Dimensioni (LxPxH): 1000x600x75mm
- Resistenza al fuoco secondo DIN 4102-1 B2
- Perni di raccordo sostituibili
- Disponibili anche curva 45° e tappo terminale

CRS.3N



Canala passacavi due corsie

- Dimensioni corsie: L=35mm, H=30mm
- Coperchio a cerniera
- Sistema di chiusura a tassello
- Carico 2t/400cm²
- Dimensioni (LxPxH): 1005x273x48mm
- Temperatura di utilizzo: da -30°C a 60°C

CRS.2G



Canala passacavi cinque corsie

- Dim. corsie L=55/65/60/65/55mm, H=62mm
- Coperchio a cerniera
- Sistema di chiusura a tassello
- Carico 6t/400cm²
- Dimensioni (LxPxH): 750x700x90mm
- Resistenza al fuoco secondo DIN 4102-1 B2
- Accessori: n°1 coppia di perni di raccordo

CRS.5N



Canala passacavi mini tre corsie

- Dimensioni corsie L=35mm, H=40mm
- Coperchio a cerniera
- Sistema di chiusura a tassello
- Carico 2t/400cm²
- Dimensioni (LxPxH): 1000x290x48mm
- Resistenza al fuoco secondo DIN 4102-1 B2

CRS.3P



Canala passacavi base sette corsie

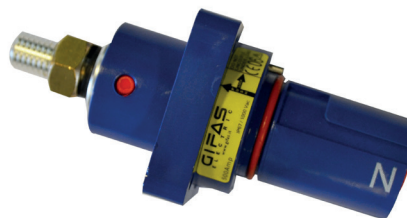
- Dimensioni corsie L=30mm, H=30mm
- Resistente al passaggio di veicoli leggeri
- Dimensioni (LxPxH): 800x430x40mm
- Perni di raccordo integrati
- Ideale per aree pedonali



Connettori unipolari



Presa mobile



Presa da pannello

Caratteristiche

Materiale di rivestimento in termoplastica resistente alle alte temperature
 Placcatura del contatto in argento.
 Sistema di ritenzione a spina, per un montaggio e smontaggio rapido e senza estrattori specifici.
 Impugnatura ergonomica robusta, dotata di grip e sponde per un appoggio migliore durante le fasi di innesto e disinnesto.
 Grado di protezione IP67 conformi alle norme EN 60529.
 Terminali per cavi da 240mm² (a richiesta morsetti da 25 a 300mm²).
 Sistema con chiavi di polarizzazione per evitare errori di connessioni.
 Contatti in argento placcato.
 Elevato grado di assorbimento degli urti.
 Identificazioni delle fasi e indicazioni di sicurezza incisi non rimovibili.
 Colore codifica EN (Europa).
 Sistema di innesto a baionetta con chiavetta di sblocco.

Versione Standard 500A, versione 800A disponibile su richiesta.

- Tensione: 1000Vac - 1500Vdc
- Corrente di lavoro: 500-800A
- Temperatura di lavoro: -30°C/+125°C
- IP a connettore accoppiato: IP67
- Comportamento alla fiamma: UL94 V0
- Protezione elettrica: IP2X
- Tensione di lavoro massima verso terra: 2.000 Vca / 3.000Vcc
- Resistenza contatto: >5M ohm @ 500 Vcc
- N° cicli d'accoppiamento: >500
- Corrente di corto circuito max: 35.500 A

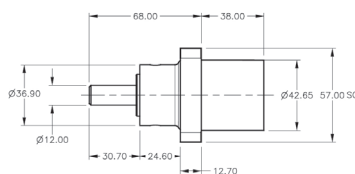
Ambiti di applicazione

- Impianti di alimentazione
- Distribuzione di potenza
- Concerti ed eventi sportivi all'aperto
- Trasmissione televisiva all'aperto
- Teatri
- Generatori mobili
- Veicoli industriali
- Installazioni ferroviarie
- Installazioni militari
- Banchi di carico
- Sistemi di alimentazione
- Società di fornitura di energia
- Ambienti industriali pesanti
- Alimentazione cantieri

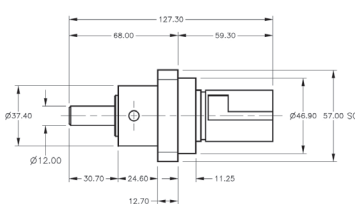
Le prolungh Gifas sono realizzate con cavo elettrico idoneo per impiego mobile (H07RN-F) e sono ideali per distribuire l'energia in tutte le sezioni principali dell'impianto: le linee di alimentazione generale, che devono sopportare un elevato carico, sono distribuite con connettori unipolari Power Gifas 400/679A e cavi unipolari con sezione fino a 120/240mm².



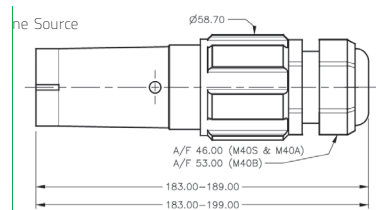
Dimensioni



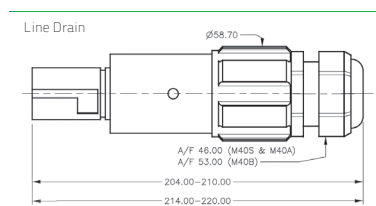
Presa da pannello



Spina da pannello



Presa mobile



Spina mobile

PrimaLED ITA 2.0
Lampada da lavoro portatile a LED



PrimaLED

La lampada PRIMA GIFAS è ora disponibile con l'innovativa tecnologia a LED. In questo modo potrete approfittare di tutti i vantaggi che la lampada PRIMA ha offerto fino ad oggi con la più recente tecnologia a LED

La PrimaLED **Made in Italy** è una lampada da lavoro professionale ad alta tecnologia, dotata di una grande potenza luminosa e caratterizzata da un basso consumo energetico

Questa lampada da lavoro garantisce un'illuminazione ottimale, simmetrica ed omogenea della superficie da illuminare.

Il suo uso pratico consente l'installazione a soffitto, orizzontale, o verticale.

Dati tecnici

Alimentazione:	220÷240Vac 50/60Hz 20÷28Vac/dc 40÷58Vac/dc
Corpo illuminante:	LED
CRI	80
Potenza:	25,2W
Temperatura di colore correlata:	5.700K
Flusso luminoso:	4.200lm (165lm/W)
Decadimento:	L80 B10 >60'000h*
Grado di protezione:	IP65
Classe di isolamento:	I (230V con presa) II (230V senza presa) III (24/48V)
Resistenza all'impatto	IK08
Range di temperatura:	-20°C a +40°C
Dimensioni (LxAxP):	305x295x110 mm
Peso:	3,1 kg
Normative:	EN60598-2-4 - EN60598-2-24
Rischio fotobiologico:	RG1 unlimited IEC/TR 62788

*Dopo 60'000h di funzionamento, il 90% dei moduli LED fornisce ancora l'80% del flusso luminoso iniziale



Stativo



Accessori di fissaggio

Versione con presa sul retro

NUOVA
Con la più recente tecnologia a LED
100%
MADE IN ITALY

Caratteristiche del prodotto

- Accensione immediata con flusso 100%
- Bassi consumi con alto flusso luminoso
- Riscaldamento minimo
- Assenza di manutenzione
- Durata extra
- Nessuna radiazione UV / IR
- Corpo giallo in policarbonato resistente agli urti con bordo gommato per assicurare la massima resistenza
- Calotta di protezione in policarbonato
- Maniglia con funzione di sostegno e di fissaggio per posizionare la lampada nella posizione desiderata
- Possibilità di riparazione per ogni singolo componente.
- Adatta per l'utilizzo in ambienti con parti meccaniche in movimento
- Possibilità di personalizzazione



AlphaLUXX Proiettori a LED made in GIFAS



**MADE
IN
GERMANY**

Caratteristiche base

- Robusta scatola in alluminio pressofuso resistente alla corrosione (lega: 230D)
- Rivestimento in PTFE antisporcio approvato per l'industria alimentare
- Schermo monostrato in vetro con spessore 5mm o policarbonato IK10
- Guarnizione perimetrale a U
- Pellicola termoconduttiva per una perfetta dissipazione del calore
- Ridotto sviluppo di calore grazie alla più moderna tecnologia LED
- Elemento di compensazione della pressione anti condensa

- Pieno flusso luminoso subito a disposizione dopo l'accensione
- Basso consumo energetico con elevato rendimento luminoso
- Nessuna manutenzione
- Ampia gamma di temperature operative (fino a 60°C)
- Nessuna emissione di UV/IR
- Non sensibile alle vibrazioni
- A richiesta disponibile la versione con luminosità regolabile tramite alimentatore pilotabile con sistema 0-10V

PROGETTATO, SVILUPPATO e PRODOTTO da GIFAS

- **Elevata efficienza luminosa**
- **Rivoluzionario rivestimento in PTFE**
- **Estrema versatilità in termini di struttura, colore, potenza**
- **Costruzione con componenti di qualità**

La nuova generazione di proiettori 100% Made in Germany AlphaLUXX è caratterizzata da un design moderno e funzionale e da prestazioni TOP che ne garantiscono un'enorme duttilità d'impiego.

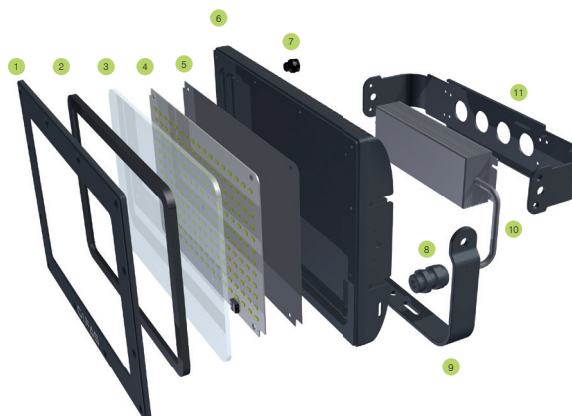
Il rivestimento antiaderente PTFE antisporcio e antipolvere e il corpo in alluminio pressofuso con alettature a spirale garantiscono un perfetto funzionamento anche a temperature fino a 60°C; la membrana speciale per la compensazione della pressione evita la formazione di condensa all'interno del faro anche in presenza di rilevanti escursioni termiche e gli schermi,

I fari Made in Germany della serie AlphaLUXX con schermo in policarbonato sono certificati dal TÜV Rheinland con grado di resistenza all'impatto **IK10**, ovvero il massimo previsto dalle norme IEC 62262:2002 e IEC 60068-2-75:1997 in riferimento agli impatti meccanici esterni sulle strutture di contenimento per equipaggiamenti elettrici.

Il grado di resistenza fornito all'impatto IK10 garantisce resistenza per urti fino a 20 joules, ovvero una **massa di 5Kg** lasciata cadere sulla superficie **da un'altezza di 400mm**

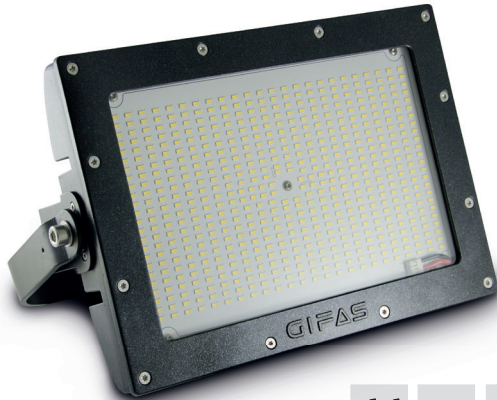
Componenti

- 1 Telaio in alluminio pressofuso
- 2 Guarnizione a U in silicone
- 3 Schermo frontale (Vetro o Policarbonato)
- 4 Scheda elettronica dei LED
- 5 Pellicola termoconduttiva
- 6 Scatola in alluminio pressofuso
- 7 Elemento di compensazione della pressione
- 8 Pressacavo
- 9 Staffa di montaggio
- 10* Alimentatore
- 11* Staffa alimentatore



*I punti 10 e 11 non sono presenti in AlphaLUXX versione AC.

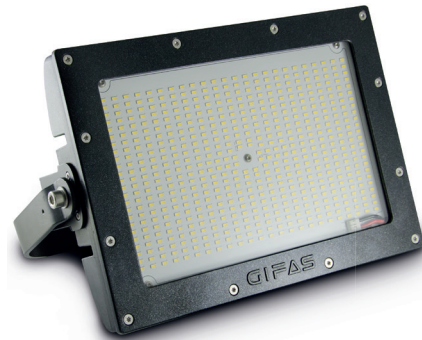
AlphaLUXX



Dati tecnici:

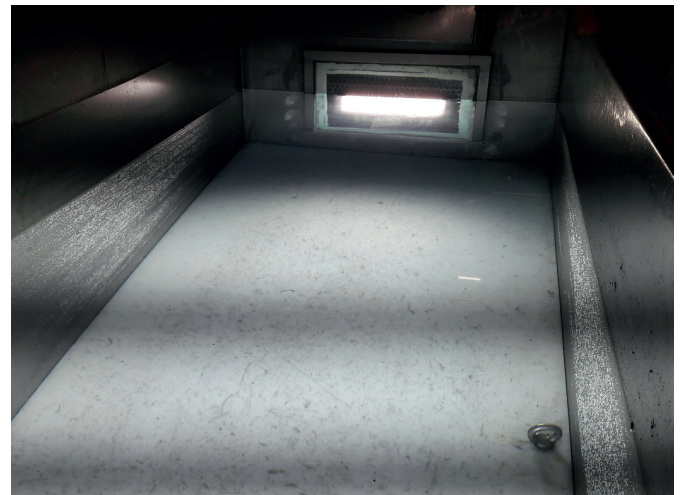
Tensione:	100÷240Vac (50-60 Hz)
Sorgente luminosa:	SMD-LEDs
Potenza:	120W
Flusso luminoso:	18'636lm
Resa LED:	155lm/W
Colore della luce:	4.000K (5.000K su richiesta)
Fascio luminoso:	120°
CRI:	80
Decadimento:	L70 B50 > 50.000h
Grado di protezione:	IP65
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di funzionamento:	-30°C fino a +50°C
Temperatura superficiale MAX:	+90°C
Materiale corpo:	Alluminio pressofuso, lega 230 D
Superficie alloggiamento LED:	Rivestimento in PTFE
Colore corpo faro:	Nero
Schermo:	Policarbonato opaco IK10 Vetro monostrato opaco 5mm
Peso:	7.0kg
Dimensioni (LxHxP):	389x252x106,5mm
Alimentazione:	1m di cavo
Certificazioni:	ENEC, CE
Rischio fotobiologico:	Categoria ESENTE secondo EN62471

AlphaLUXX Small



Dati tecnici:

Tensione:	100÷277Vac (50-60 Hz)
Sorgente luminosa:	SMD-LEDs
Potenza:	40W / 60W
Flusso luminoso:	5.200lm / 7.320lm
Resa LED:	130lm/W / 122lm/W
Colore della luce:	4.000K
Fascio luminoso:	120°
CRI:	80
Decadimento:	L70 B50 > 50.000h
Grado di protezione:	IP65
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di funzionamento:	40W -30°C fino a +55°C 60W -30°C fino a +50°C
Temperatura superficiale MAX:	+90°C
Materiale corpo:	Alluminio pressofuso, lega 230 D
Superficie alloggiamento LED:	Rivestimento in PTFE
Colore corpo faro:	Nero
Schermo:	Policarbonato opaco IK10 Vetro monostrato opaco 5mm
Peso:	2.7kg
Dimensioni (LxHxP):	289x176x85,5mm
Alimentazione:	1m di cavo
Certificazioni:	ENEC, CE
Rischio fotobiologico:	Categoria ESENTE secondo EN62471



Saremo lieti di incontrarVi !

Scoprite novità e soluzioni particolari sul nostro sito:

www.gifas.it

GIFAS
E L E C T R I C

GIFAS Electric Srl
Via dei Filaracci, 45
55054 Massarosa (LU)

Tel. +39 0584 978211
Fax +39 0584 939924
www.gifas.it
sales@gifas.it

Ci riserviamo la possibilità di modifiche tecniche. Rel.2305