LE VOSTRE ESIGENZE SONO
LE NOSTRE PRIORITÁ

Illuminazione





GIFAS ELECTRIC

06

FlashLED ITA 2.0
Lampada da lavoro con funzione di emergenza



5h

MADE IN ITALY

La lampada FlashLED si caratterizza per la sua maneggevolezza e per la sua estrema leggerezza.
La doppia ottica (tre led per l'illuminazione a fascio concentrato e due led per la luce diffusa) garantisce una estrema versatilità di utilizzo.
La FlashLED può restare sempre in carica quando non è utilizzata, e la funzione di emergenza permette di rintracciarla sempre e comunque anche in caso di interruzione dell'alimentazione di rete.

Caratteristiche del prodotto
- Involucro in poliammide ad alta resistenza
- Funzione di memoria ultima impostazione inserita
- Circuito elettronico di controllo dello stato di carica della batteria e di tutte le funzioni della lampada. Il circuito è completamente gestito da microcontrollore e garantisce il pieno rispetto delle condizioni di carica e scarica del pacco batterie al fine di ottenere almeno 500 cicli di carica e scarica completa della batteria. Il circuito prende alimentazione dalla base di ricarica mediante le apposite lamelle anticorrosione posizionate sul retro dell'apparecchio.
- Caricabatteria a slitta con tensione 230Vac e 12-24Vdc con cavetto e spina accendisigari opzionali
- Inclinazione della testa lampada regolabile verso l'alto fino a circa 60°
- Funzioni:
  - funzione di emergenza in mancanza di corrente durante ricarica
  - funzione memoria dell'impostazione di fabbrica tale da garantire sempre 50Lux medi su un bersaglio di diametro 1m posto a 10 metri di distanza
  - funzione lampeggio e lampeggio Morse
- LED con indicazione livello di carica, stato di alimentazione di ricarica, funzione di emergenza inserita
- Accessori opzionali: kit di 3 filtri colorati (rosso, verde e giallo), tracolla regolabile


860027*


106996*


141913*


106997*

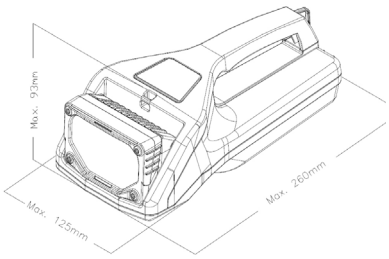
Dati tecnici FlashLED

Batteria:	Ioni di Litio 14,8V 2.200mAh
Tempo di ricarica:	5÷10h
Autonomia con settaggi di default:	Luce concentrata (3 LED): default >9h (max >4h) Luce diffusa (2 LED): default >13h (max >7h) Luce da lavoro (5 LED): default >5h (max >2,5h) **Luce d'emergenza (5 LED): >5h**
Corpo illuminante:	5 LED da 3W
CRI	70
Tcc	6.500K
Flusso luminoso con settaggi di default:	Luce concentrata: 350lm (max 750lm) Luce diffusa: 150lm (max 250lm) Luce da lavoro: 600lm (max 1.100lm) **Luce d'emergenza (5 LED): 400lm**
Grado di protezione:	IP65
Classe d'isolamento:	III
Dimensioni (L x H x P):	Lampada senza caricatore: 260x92,5x125mm Lampada con caricatore: 332x106x149mm
Peso:	1,12kg

Dati tecnici caricatore

Alimentazione:	230Vac/24Vdc/12Vdc
Grado di protezione:	IP54
Classe d'isolamento:	III
Dimensioni (L x H x P):	276x95x149mm
Peso:	300g

Dimensioni:



Codice	Articolo	Descrizione
125629*	FLASHLED/T	Lampada, caricatore, adattatore di rete 230Vac, cavo con spina accendisigari 12-24Vdc e tracolla
160570*	FLASHLED-LITIO	Lampada portatile FlashLED ITA 2.0 15W batterie Li-Ion
126567	CAR.FLASHLED/T	Caricatore da parete per FlashLED, adattatore di rete 230Vac, cavo con spina accendisigari 12-24Vdc
860026	CAR.FLASHLED	Caricatore da parete 230Vac per FlashLED con 1,5m di cavo e spina lineare 230V
860027*	CAR.FLASHLED12241	Caricatore da parete 12/24Vdc per FlashLED
106996*	FLASH.28	Cavetto di ricarica 1,5m per automezzo con spina accendisigari per caricatore 860027
141913*	AL-SYT24007	Adattatore di rete 230Vac con spina lineare 230V per caricatore 860027
860031	FILTRI.FLASHLED	Kit di 3 filtri colorati rosso, verde e giallo
106997*	FLASH.29	Tracolla regolabile

* Articoli presenti nel codice 125629

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

TorchLED Torcia tascabile a batterie o batterie ricaricabili



SWISS MADE

Caratteristiche lampada
- Custodia in PA6 con sovrastampaggio in gomma elastomerica
- Impugnatura antiscivolo e antiurto
- Supporto per cintura
- Clip in acciaio
- Resistente agli urti

Dati tecnici

Dimensioni:	67.8x115.5x34mm (LxHxP)
Peso	230g
Grado di protezione:	IP54
LED :	2x bianchi 7.000K / 2x rossi / 2x verdi
CRI	70
Decadimento	L80 B50 >39.000h
Batterie:	4 pz. batterie AA 1.5V oppure 4 pz. batterie ricaricabili AA 1.5V art. 860274
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +45°C

Blocco di comando

A ON/OFF

Pressione momentanea: ON/OFF con funzione di memoria



A B

B Scelta delle funzioni

fascio largo
fascio stretto
fascio completo
luce rossa continua
luce rossa lampeggiante
luce verde continua
Premere: dimmer

TorchLED Torcia tascabile con funzione d'emergenza

6 h



Caratteristiche lampada
- Custodia in PA6 con sovrastampaggio in gomma elastomerica
- Impugnatura antiscivolo e antiurto
- Supporto per cintura
- Clip in acciaio
- Resistente agli urti

Dati tecnici

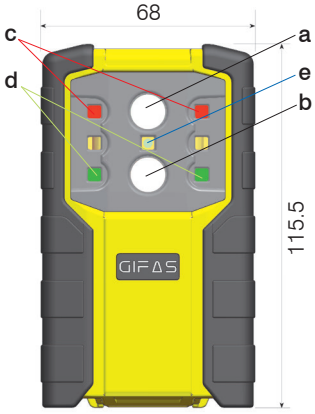
Dimensioni:	67.8x115.5x34mm (LxHxP)
Peso:	230g
Grado di protezione:	IP54
LED:	2x bianchi 7.000K /2x rossi/2x verdi
CRI	70
Decadimento	L80 B50 >39.000h
Batterie:	4 pz. batterie ricaricabili AA 1.5V
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +45°C

In mancanza di tensione la Torch LED si attiva automaticamente a fascio largo, a piena potenza, con autonomia di circa 6 ore.



Codice	Articolo	Descrizione
860237	TL.110334	TorchLED IP54 compatibile con batterie ricaricabili (non incluse)
860277	TL.1251-BATN	Batteria ricaricabile NIMH 1.2V/2000mA HR6-AA per TorchLED (necessari 4pz)
860236	TL.125165-N	TorchLED emergenza IP54 compatibile con batterie ricaricabili (non incluse)
860276	TL.110092	Caricatore TorchLED 230Vac IP44 con 1.5m cavo e spina lineare
122519	TL.117870	Caricatore 12 - 48Vdc IP44 per serie "TorchLED"

Dimensioni



a) fascio largo
b) fascio stretto
c) luce rossa
d) luce verde
e) verde indicatore di carica

Funzioni lampada con batterie 1'900 mAh o batterie ricaricabili

Funzione principale	Funzioni	Autonomia	
		Batterie	Batterie ricaricabili
Luce bianca a 1 LED	- Fascio stretto potenza massima	ca. 6 h	ca. 6 h
	- Fascio stretto potenza ridotta	> 80 h	> 80 h
	- Fascio largo potenza massima	ca. 6 h	ca. 6 h
	- Fascio largo potenza ridotta	> 80 h	> 80 h
Luce di segnalazione a 2 LED	- Potenza massima	> 40 h	> 30 h
	- Potenza ridotta	> 80 h	> 60 h

PrimaLED ITA 2.0

Lampada da lavoro portatile a LED



NUOVA

Con la più recente tecnologia a LED

MADE IN ITALY

CE

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
Tolleranza cromatica:	3 step MacAdam
Flusso luminoso:	4.200lm (165lm/W)
Decadimento:	L80 B10 >60'000h*
Grado di protezione:	IP54
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):	305x295x110mm
Peso:	3,1kg
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

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



Stativo



Accessori di fissaggio



Versione con presa sul retro

Codice	Articolo	Descrizione
151000	99530L5KA281SN	PrimaLED 230Vac 25,2W 4200lm 5.700K-5m cavo e spina CEE 230V IP67
151003	99530L5KA781P81SN	PrimaLED 230Vac 25,2W 4200lm 5.700K-5m cavo e spina/presa CEE 230V IP67
151001	99532L5KA282SN	PrimaLED 20~28Vac 25,2W 4200lm 5.700K-5m cavo e spina CEE 24V IP67
151004	99532L5KA382P82SN	PrimaLED 20~28Vac 25,2W 4200lm 5.700K-5m cavo spina/presa CEE 24V IP67
151002	99534L5KA283SN	PrimaLED 40~58Vac 25,2W 4200lm 5.700K-5m cavo e spina CEE 48V IP67
151005	99534L5KA383P83SN	PrimaLED 40~58Vac 25,2W 4200lm 5.700K-5m cavo spina/presa CEE 48V IP67
100367	9950.18.00	Staffa ad U in acciaio trattato per fissaggio a parete
100370	9950.21.00	Staffa ad U in acciaio trattato per fissaggio su stativo
105601	9950.22.00SA	Staffa ad U in acciaio trattato con due magneti permanenti
105076	915EN	Stativo in acciaio zincato telescopico estensione da 1,22m a 2,75m

PrimaLED ITA Akku

Lampada a batteria da lavoro portatile a LED



NUOVA

Con la più recente tecnologia a LED

MADE IN ITALY

CE

PrimaLED Akku

Tutta la qualità, l'affidabilità e la robustezza di PrimaLED da portare dove vuoi e senza necessità di fili!

La nuova PrimaLED Akku coniuga gli ultimi ritrovati della tecnologia LED e una potente batteria ricaricabile agli ioni di litio per garantire un'autonomia di utilizzo fino a più di 16 ore!

La PrimaLED Akku, orgogliosamente Made in Italy, è una lampada da lavoro professionale ad alta tecnologia dotata di una batteria che ne consente l'utilizzo senza fili garantendo la massima duttilità d'impiego.

Il suo potente flusso luminoso è regolabile ed è caratterizzato da un fascio simmetrico che illumina omogeneamente l'area di lavoro.

La resistentissima maniglia integrata realizzata in PA6 consente di posizionare la lampada su qualunque superficie piana e con l'impiego degli accessori opzionali è possibile trasformarla in una mini torre faro portatile o fissarla a pareti o soffitti, sia in verticale, sia in orizzontale.
Qualora necessitaste di un accessorio specifico GIFAS Electric vi proporrà una soluzione su misura fatta apposta per voi.

Dati tecnici:

Alimentazione:	10÷30Vdc
Corpo illuminante:	LED
CRI	80
Potenza regolabile:	25,2W (100%) 12,6W (50%) 6,3W (25%)
Temperatura di colore correlata:	a scelta tra 4000K e 5700K
Tolleranza cromatica:	3 step MacAdam
Flusso luminoso:	4.200lm (100%) 2100lm (50%) 1050lm (25%)
Decadimento:	L80 B10 >60'000h*
Accumulatore:	Ioni di litio 22,2V 6000mAh
Autonomia di utilizzo: (con batteria a piena carica)	Potenza 25% 16h Potenza 50% >8h Potenza 100% > 4h
Tempo di ricarica:	< 8h (ciclo completo)
Grado di protezione:	IP54
Classe di isolamento:	III
Resistenza all'impatto	IK08
Temperatura di lavoro:	da -20°C a +40°C
Dimensioni (L x A x P):	305 x 295 x 110 mm
Peso:	3,7kg
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

Caratteristiche del prodotto:

Orgogliosamente progettata e prodotta in Italia
Accensione immediata con flusso 100%.
Bassi consumi ed elevato flusso luminoso grazie alla **sorgente luminosa Made in Italy.**
Batteria ricaricabile agli ioni di litio intelligente con funzione bilanciamento e possibilità di ricarica anche sui mezzi di lavoro.
Lunga autonomia di utilizzo, fino ad oltre 16 ore.
Riscaldamento minimo.
Assenza di manutenzione.
Assenza di radiazioni UV / IR.
Tastierino sinottico con comando accensione, regolazione su livelli (25%-50%-100%), indicazione del livello di regolazione, indicazione dello stato di carica residua della batteria (25%-50%-75%-100%).
Passaggio automatico alla funzione "Risparmio energetico" in prossimità dell'esaurimento della carica residua (15 minuti di riserva di sicurezza al 25% di regolazione).
Corpo giallo in policarbonato resistente agli urti con bordo gommato (massima resistenza agli urti).
Schermo di protezione in policarbonato opalino.
Maniglia in PA6 con funzione di sostegno e di fissaggio per il posizionamento della lampada in funzione delle necessità di illuminamento.
Valvola anticondensa integrata.
Possibilità di riparazione della lampada e di sostituzione di ogni singolo componente.
Adatta per l'utilizzo in ambienti con parti meccaniche in movimento grazie all'assenza di effetti stroboscopici.
Possibilità di personalizzazione con logo azienda/organizzazione/ente e/o configurazioni su misura.
E' una PrimaLED GIFAS Electric originale
Accessori di serie:
- Adattatore da rete 230Vac - 19Vdc di potenza 40W
- Adattatore per ricarica con spinotto accendisigari per ricarica da automezzi 12-24V

Codice	Articolo	Descrizione
158566	995LAK4K	PrimaLED Akku 25,2W 4200lm 4.000K Bat.Li-Ion 6Ah Aut.4h con caricatore
158567	995LAK5K	PrimaLED Akku 25,2W 4200lm 5.700K Bat.Li-Ion 6Ah Aut.4h con caricatore

ANTARES 2.0
Proiettore a LED serie 930F GIFAS con gabbia



NUOVO

Con la più recente tecnologia a LED

MADE IN ITALY

Caratteristiche del prodotto:

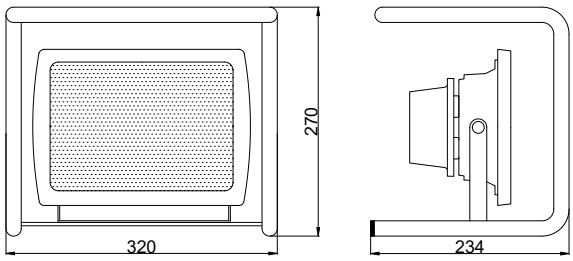
Progettato dai tecnici GIFAS Electric e assemblato presso il nostro stabilimento in provincia di Lucca.
La nuova generazione del proiettore mobile **Antares** ha un corpo faro ed una scatola di derivazione integrata in alluminio pressofuso concepito per dissipare al meglio il calore.
Lo schermo è in vetro temperato (Policarbonato opzionale), la viteria è in acciaio INOX e la tenuta IP65 è garantita da guarnizioni in gomma siliconica.
A completare la ricca dotazione standard dell'**Antares 2.0** ci sono anche la gabbia antiurto diametro 18mm con maniglia integrata, un pressacavo in metallo high end, una staffa che consente di orientare il proiettore con un angolo massimo di 180°, 5m di cavo GIFAS ultraflessibile H07RN-F sez.2X2,5mmq giallo personalizzabile ed una spina 24V 2P IP67 di alta qualità.
Il proiettore viene fornito pronto per l'utilizzo senza alcuna necessità di ulteriori operazioni da parte dell'utente.
Antares 2.0 è figlio dell'innovazione, ma è stato progettato seconda la "Vecchia scuola" che voleva prodotti destinati a durare nel tempo ed essere sempre riparabili.
Ampia possibilità di personalizzazioni, **Antares 2.0** dà il meglio di sé in combinazione con i quadri elettrici progettati e prodotti da GIFAS Electric ed è sempre in pronta consegna presso i nostri magazzini.
Antares 2.0 by GIFAS Electric: "La giusta luce per lavorare, sempre dove ti serve".

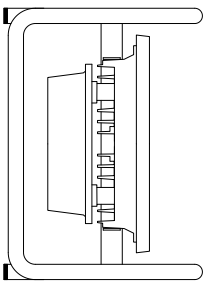
Dati tecnici:

Tensione di alimentazione:	24Vac +/-5%
Potenza corpo illuminante:	20W
Potenza assorbita:	23W
Potenza luminosa:	2800lm
Decadimento:	L80 B10 >60'000h*
Temperatura di colore correlata:	5700K
Tolleranza cromatica:	3 step MacAdam
Efficienza luminosa:	140lm/W
Grado di protezione:	IP65
Corpo illuminante:	56 LED SMD Luxeon 2835 Piastra in alluminio spessore 1mm colore bianco

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

Dimensioni:







Codice	Articolo	Descrizione
167501	930LNA282SN	930LN 24Vac 23W LED 5700K 2800lm 5m cavo H07RN-F e spina 24V 2P IP67

Ciclope

Lampada da banco a LED professionale



NUOVA

Con la più recente tecnologia a LED

MADE IN ITALY

CE

Caratteristiche del prodotto:

Prodotta nel nostro stabilimento di Massarosa in provincia di Lucca la **CICLOPE** è la lampada da banco a LED professionale definitiva che coniuga le proprietà elastiche della gomma alla tecnologia illuminotecnica LED, dando vita ad uno strumento di lavoro unico nel suo genere. E' impossibile diffidare dalle imitazioni, perché NON ci sono altre lampade così.

- I punti di forza della **CICLOPE** sono:
- La robustezza e la resistenza nel tempo della gomma, noi siamo la GIFAS!
- La luminosità e l'efficienza energetica dei LED di ultima generazione, per guardare in avanti.
- Il comfort visivo dato dalla lente opalina in vetro temprato, vederci chiaro, sempre.
- La versatilità di un braccio che può orientarla in qualunque direzione, non teme le vibrazioni.
- Il pratico interruttore in gomma sulla testa della lampada, per un risparmio energetico ancora più elevato.
- La facilità d'installazione garantita da una base fissabile a qualsiasi superficie, piana, verticale o inclinata.
- Il valore nel tempo del marchio GIFAS: i nostri prodotti sono sempre riparabili, un investimento.

La **CICLOPE** dà il meglio di sé in ogni applicazione industriale dov'è necessario illuminare un compito visivo come quello di centri di lavoro, officine, macchinari, postazioni di controllo e applicazioni speciali come l'allestimento di veicoli; il grado di protezione IP65 e l'alimentazione in bassa tensione la rendono perfetta per il settore industriale.

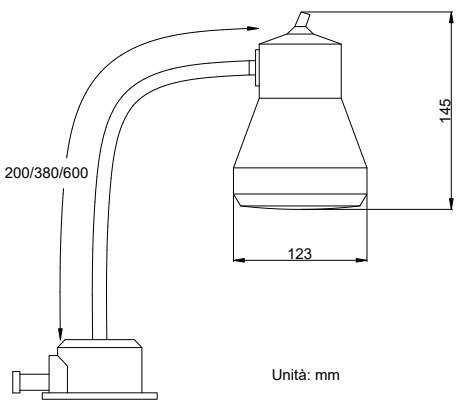
Completa assenza di effetti stroboscopici e flickering secondo direttiva 2009/125/CE e regolamento attuativo 01/10/2019.

Se trovare la lampada da banco giusta è un'ODISSEA, allora la scelta è una sola: **CICLOPE**.

Dati tecnici:

- Potenza	8W
- Tensione	24÷48Vac/dc
- Flusso Luminoso	920lm
- Fascio Luminoso	120°
- Efficienza luminosa	115lm/W
- Temperatura di colore correlata	5000K
- CRI	80
- Braccio flessibile	FL: Lunghezza 600mm FM: Lunghezza 380mm FC: Lunghezza 200mm
- Grado di protezione	IP65
- Classe di isolamento	III
- Temperatura di esercizio	da -10°C -a +40°C
- Alimentazione:	3m di cavo H07RN-F sez. 2x1mmq GIALLO

Dimensioni:



Codice	Articolo	Descrizione
170379	994NLFL	Lampada da banco LED CICLOPE 24/48Vac-dc 8W braccio flessibile 600mm
170380	994NLFL-M	Lampada da banco LED CICLOPE 24/48Vac-dc 8W braccio flessibile 600mm e magnete
166504	994NLFM	Lampada da banco LED CICLOPE 24/48Vac-dc 8W braccio flessibile 380mm
167881	994NLFM-M	Lampada da banco LED CICLOPE 24/48Vac-dc 8W braccio flessibile 380mm e magnete
170382	994NLFC	Lampada da banco LED CICLOPE 24/48Vac-dc 8W braccio flessibile 200mm
170381	994NLFC-M	Lampada da banco LED CICLOPE 24/48Vac-dc 8W braccio flessibile 200mm e magnete
101232	1212T632PG	Trasformatore fisso serie 1212 63VA 230/24V

969
Lampade da lavoro e da ispezione portatili

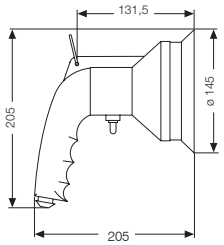


Versione a LED

Caratteristiche del prodotto
- Corpo interamente in gomma con bordo paracolpi
- Anello appendi lampada in acciaio INOX Ø 50mm
- Fascia di chiusura a vite in acciaio INOX
- Interruttore a tre posizioni: ON, OFF e ON momentaneo, protetto da cappuccio in gomma
- Parabola con deposizione sottovuoto di un film di alluminio purissimo
- Versioni con emissione luminosa concentrata (spot) o diffusa (flood)
- Lampadina alogena ad alta resa e lunga durata (2000h)
- Bloccaggio cavo con dispositivo antistrappo ed antitorsione
- Griglia di protezione in acciaio INOX (opzionale)
- Costruzione a norme CEI EN 60598-1 / CEI EN 60598-2-8
- Lampadina alogena inclusa

Dati tecnici versione LED.

Tensione:	24Vac/dc
Potenza LED:	6x2W
Temperatura di colore correlata:	5.700K
Flusso luminoso	1400Lm
Grado di protezione:	IP54
Classe di isolamento:	III
Peso:	1kg



Dati tecnici versione alogena:

Attacco:	GY6,35
Tensione:	24Vac/dc
Potenza:	50W-100W
Grado di protezione:	IP54
Classe di isolamento:	III
Peso:	1kg

Codice	Articolo	Descrizione	Lumen
124541	969LED24V	Lampada da ispezione serie 969 24Vac 6x2W LED 5.700K IP54 cavo 5m e spina 24Vac 16A	1400
105364	969S21A282SN	Lampada da ispezione serie 969 24Vac 100W IP54 "Spot" cavo 5m e spina 24Vac 16A	2000
105334	969L21A282SN	Lampada da ispezione serie 969 24Vac 100W IP54 "Flood" cavo 5m e spina 24Vac 16A	2000
105380	969S25A282SN	Lampada da ispezione serie 969 24Vac 50W IP54 "Spot" cavo 5m e spina 24Vac 16A	950
105345	969L25A282SN	Lampada da ispezione serie 969 24Vac 50W IP54 "Flood" cavo 5m e spina 24Vac 16A	950
105354	969S15A2	Lampada da ispezione serie 969 12Vdc 50W IP54 "Spot" cavo 5m	950

955 - 988 LED
Lampade da lavoro e da ispezione portatili



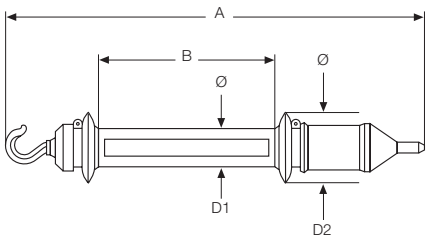
Caratteristiche del prodotto
- Impugnatura e cappuccio in materiale termoplastico con bordo paracolpi
- Involucro in policarbonato rigato internamente per migliorare la diffusione luminosa ed evitare l'abbagliamento, con schermo antiriflesso
- Gancio girevole per orientare la luce a lampada appesa
- Fascette di chiusura in acciaio INOX; fermacavo antistrappo e antitorsione
- Alimentatori incorporati
- Corpo illuminante con strisce LED ad alta efficienza luminosa con CRI 90
- Temperatura di colore correlata 5.000K
- Decadimento L70 B50 >50.000 ore

Dati tecnici

Tensione:	24Vac/dc - 230Vac
Potenza max:	24W
Grado di protezione:	IP55
Classe di isolamento:	II

Codice	Articolo	Descrizione
128819	955-LED	Lampada 955 24Vac-dc 2,4W 5m cavo 2x0,75mm² senza spina
128930	988L122A182SN	Lampada 988 a LED 12W 24Vac 5m di cavo 2x1mm² spina 24Vac 16A IP67
129609	988L120A181SN	Lampada 988 a LED 12W 230Vac 5m di cavo 2x1mm² spina 230Vac 16A IP67
128933	988L242A182SN	Lampada 988 a LED 24W 24Vac 5m di cavo 2x1mm² spina 24Vac 16A IP67
129610	988L240A181SN	Lampada 988 a LED 24W 230Vac 5m di cavo 2x1mm² spina 230Vac 16A IP67

Dimensioni:



Potenza	Tensione	Dimensioni (mm)				Peso senza cavo	Lumen
		A	B	C¹	D²		
2,4W LED	24Vac-Dc	291	125	36	44	185g	240lm
12W LED	24Vac	586	250	50	75	620g	1200lm
12W LED	230Vac	646	250	50	75	700g	1200lm
24W LED	24Vac	836	500	50	75	950g	2400lm
24W LED	230Vac	886	500	50	75	980g	2400lm

951N
Calotte con lampadine fluorescenti o a LED



24V
48V

Caratteristiche del prodotto:
- Calotta di protezione lampada in policarbonato trasparente infrangibile
- Ghiera superiore di chiusura e gancio in poliammide con scatola di derivazione integrata
- Autoestinguente, antiurto, resistente alle forti escursioni termiche
- Entrata cavo ed eventuale continuazione linea tramite rubacorrente RCG7 per cavo 2x6mm²

Dati tecnici

Tensione max	24/48Vac/dc
Potenza max	60W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento	II
Peso	0,8 kg
Costruzione a norme	CEI EN 60598-1 / CEI EN 60598-2-4



Codice	Articolo	Descrizione
128647	951N-E27-RCG7	Calotta 951N MAX 60W E27 con rubacorrente RCG7 per cavo 2x6mm² (lampadina esclusa)
127201	951N-E27-RCG7LED	Calotta bassa 951N E27 con lampadina LED 48Vac/dc 10W con rubacorrente RCG7 per cavo 2x6mm²
127597	951N-E27-RCG7LED24	Calotta bassa 951N E27 con lampadina LED 24Vac/dc 11W con rubacorrente RCG7 per cavo 2x6mm²

LAMP LED
Lampadina a LED 24/48V E27



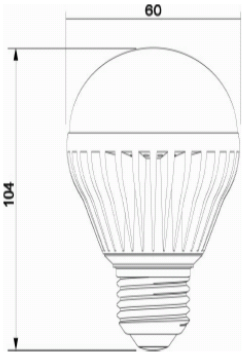
Caratteristiche del prodotto
- Resistente agli urti e alle vibrazioni
- Schermo in vetro antiurto
- Alta luminosità
- Lunga durata
- Attacco E27 a norma
- Dissipatore in alluminio

Dati tecnici:

Tensione	24/48Vac/dc
Potenza	10W - 11W
Flusso luminoso	1100lm - 1150lm
Colore LED	Bianco
CRI	80
Temperatura di colore correlata	6.000K
Attacco	E27
Temperatura di utilizzo	da -10°C a +40°C
Decadimento	L70 B50 >15.000h

Vantaggi
Queste lampadine a LED offrono una perfetta alternativa alle tradizionali lampadine ad incandescenza da 60/100W.
In questo modo si potrà facilmente raggiungere un risparmio energetico sostituendo semplicemente la lampadina.
L'attacco E27 garantisce la perfetta compatibilità con i tradizionali attacchi delle lampadine a incandescenza
Attraverso l'efficienza luminosa e la lunga durata i costi di manutenzione di sostituzione saranno notevolmente ridotti.

Dimensioni:



Codice	Articolo	Descrizione
120051	LAMP.LED1224E27	Lampadina LED 11W 24Vac/dc E27
120054	LAMP.LED1248E27	Lampadina LED 10W 48Vac/dc E27

ApolloLED ECO







Caratteristiche del prodotto :
ApolloLED ECO è il lampione mobile a LED ad alta potenza GIFAS per l'illuminazione provvisoria a 360°
Ideale per ogni attività in esterno che necessiti di illuminare ampie superfici con consumi ridotti e grande facilità di installazione.

Dati tecnici lampione:

Tensione in ingresso:	100 - 277VacC
Potenza complessiva assorbita:	307.5W
Flusso luminoso:	32.321lm
Potenza LED:	110 lm/W
CRI	80
Temperatura di colore correlata:	5.000K
Decadimento:	L70 B50 >50.000h
Grado di protezione:	IP44
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di funzionamento:	–25° C fino a +50° C
Dimensioni L×D:	600×208 mm
Peso:	7.5kg
Altezza d'impiego:	2.7 m
Superficie da illuminare:	>600 m²

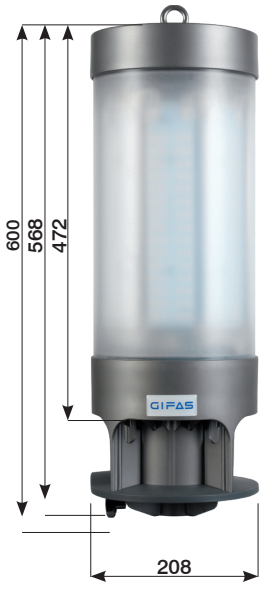
Dati tecnici borsa:
L'ApolloLED ECO è fornito in una pratica borsa da trasporto

Dimensioni	650x210mm
Peso	0,3 kg

Dati tecnici stativo:
Stativo di facile e rapida installazione estensibile fino a 2,4m

Altezza stativo aperto	2.400mm
Diametro gambe d'appoggio	1.280mm
Capacità di carico	50 kg
Peso	9,4 kg

Dimensioni:



Codice	Articolo	Descrizione
147664	KIT.AP250LED	Kit ApolloLED ECO 250W completo di 10m cavo, borsa, stativo 2,4m staffa
290922	AP250L-ECO	Apollo LED-Eco 250W 230V
291387	B.AP250L-ECO	Borsa Apollo LED-Eco
291388	S.AP250L-ECO	Stativo Apollo LED-Eco altezza massima 2,4m
133093	AP.CAVO10M	Cavo 10m con spina SCHUKO verde IP68 per Apollo Light/LED
147669	ST.45-AP440LED-2N	Staffa inclinata 45° per ApolloLED ECO

ApolloLED 2N



MADE IN GERMANY



CE





Caratteristiche del prodotto :
ApolloLED 2N è il lampione mobile a LED ad alta potenza GIFAS per l'illuminazione provvisoria a 360°
Ideale per ogni attività in esterno che necessiti di illuminare ampie superfici con consumi ridotti e grande facilità di installazione.

Dati tecnici ApolloLED 2N

Tensione in ingresso:	100÷277 VAC
Potenza complessiva assorbita:	
– 50 % corpo illuminante:	220W
– 100 % corpo illuminante:	440W
N° di alimentatori	2
Flusso luminoso:	50.000lm
Potenza LED:	122lm/W
CRI	80
Quantità lampade:	896×0.5 W SMD-LED
Temperatura di colore correlata:	5.000K
Decadimento:	L70 B50 >50.000h
Grado di protezione:	IP44
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di funzionamento:	–25°C fino +45°C
Materiale corpo e coperchio:	Termoplastica
Diametro esterno:	205mm
Lunghezza a sospensione:	900mm
Peso:	11kg
Altezza d'impiego:	3.5m
Superficie di illuminamento:	>700m²

Flusso luminoso interamente disponibile all'accensione

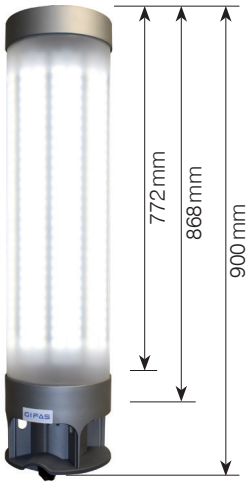
Dati tecnici Flight Case
L'ApolloLED 2N è fornibile in una pratico Flight case di trasporto

Lunghezza:	1.180 mm
Profondità:	280 mm
Altezza:	300 mm
Peso a vuoto:	8.6 kg

Dati tecnici stativo:
Stativo di facile e rapida installazione estensibile fino a 3,5m

Altezza max.:	3.580mm
Diametro base:	1.280mm
Capacità di carico:	30 kg
Peso:	21.5 kg

Dimensioni:



Codice	Articolo	Descrizione
147601	KIT.AP440LED-2N	Kit ApolloLED 2N 440W completo di 10m cavo, flight case, stativo 3,5m
800211	AP440LED-2N	Apollo LED 2N 440W 230V 50.000lm 205 x 900mm n° LED 896
105892	AP640.FC	Flight case per Apollo Light e Apollo LED
133093	AP.CAVO10M	Cavo 10m con spina SCHUKO verde IP68 per Apollo Light/LED
105893	AP640.S	Stativo a cremagliera Apollo Light/LED elevazione da 1670mm a 3580mm

Apollo AKKU 4M

Sistema d'illuminazione campale portatile a batteria







40H





Descrizione:

Apollo Akku 4M ridefinisce il concetto di apparecchio d'illuminazione per grandi aree portatile a batteria creando un nuovo segmento di prodotti a metà strada tra le lampade portatili di piccole dimensioni e le grandi torri faro carrellate con motore termico che necessitano di un automezzo per essere trainate.

Dati tecnici corpo illuminante:

Tensione nominale:	220-240Vac 50/60Hz / 100-110Vac
Potenza MAX:	300W
Fattore di Potenza:	>0,92
Classe di isolamento:	I
Ingresso:	Spina fissa CEE 230V 16A 2P+T
Protezione:	MTD 16A 0,03A
Superficie Illuminata:	980m² (flusso minimo 5Lux)
Flusso Luminoso MAX:	48.000lm
Efficienza luminosa:	160lm/W
Controlli:	Dimmer 4.800lm÷48.000lm Crepuscolare
Temperatura di colore correlata:	5000K
Lifetime:	L80 B50 > 100.000h
Ottica moduli LED:	60°
Rotazione moduli LED:	50°
Materiale dissipatore moduli LED:	Alluminio pressofuso
Materiale schermo moduli LED:	Policarbonato
Grado di protezione moduli LED:	IP65
Materiale base e albero:	Alluminio pressofuso
Elevazione:	Elettrica con altezza max 3,8m
Rumore:	<15dB (A)
Finitura base:	Polveri stabilizzate ai raggi UV
Colore:	Verde militare RAL 6003
Materiale viti:	Acciaio inox 304
Temperatura d'impiego:	-10°C +45°C
Temperatura di stoccaggio:	-40°C +80°C
Grado di protezione base:	IP54
Mobilità:	Ruote in alluminio pressofuso e gomma

Dati tecnici batteria:

Accumulatore:	LiFePO4
Capacità accumulatore:	1,3kWh
Tempo di ricarica:	230Vac 3,5h 80% - 4,5h 100% 110Vac 6h 80% - 10h 100%
Autonomia:	da 4 a 40h

Dimensioni e peso:

Dimensioni chiuso:	358x385x1088mm
Dimensioni aperto (MAX):	1303x1129x3800mm
Peso senza batteria:	38kg
Peso con Batteria:	47kg
Stabilità al vento:	100km/h

Case di trasporto:

Robusto case di contenimento antiurto di grado militare con ruote, realizzato in materiale plastico con imbottitura interna per la movimentazione, il trasporto e lo stoccaggio.

Dimensioni:	1200x500x450mm
Peso:	20kg
Colore:	Verde militare RAL 6003

Certificazioni:

Marcature:	CE
Norme di riferimento:	Direttiva Macchine 2006/42/CE EN 60204-1:2018 EN ISO 12100:2010 Direttiva EMC 2014/30/UE EN IEC 61000-6-2:2019 EN IEC 61000-6-4:2019

Caratteristiche:

PERFORMANCE LUMINOSE

980m Min. 5 lux

980m² Avg. 21 lux

lm 48,000

TESTA RUOTABILE

360°4D

SUPER COMPATTO & LEGGERO

Compatto

<38KG

OPERAZIONI

Silenzioso

Assenza di manutenzione

Plug & Play

ALTEZZA&STABILITÀ

3,8M

30m/s

DIMMERABILE

Dimmerabile

RIDUCE AL MINIMO IL CONSUMO DELLA BATTERIA

ASTA

Movimento Elettrico

MOBILITÀ

- IMPUGNATURA ERGONOMICA
- RUOTE MAGGIORATE OPZIONALI



BATTERIA

Batteria

- BATTERIA CON AUTONOMIA 40H
- INSTALLAZIONE E RIMOZIONE RAPIDA

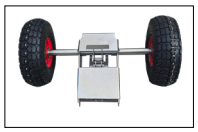
POTENZA	LUMEN	AUTONOMIA
100% 300W	48 000lm	4H
75% 225W	36 000lm	5H
50% 150W	24 000lm	8H
25% 75W	12 000lm	16H
10% 30W	4800lm	40H

- TRASPORTABILE DA OPERATORE SINGOLO
- ELEVAZIONE FINO A 3,8M
- AUTONOMIA FINO A 40H
- FORNITO CON CASE DI GRADO MILITARE



Accessori:







Ruote maggiorate all-terrain:
Carrello con ruote maggiorate per il trasporto su tutti i tipi di terreni.

Dimensioni (LxPxH): 319x560x258mm
Peso: 9kg





Batteria aggiuntiva:
Raddoppia l'atuonomia con una batteria aggiuntiva.

Dimensioni (LxPxH): 175x100x319mm
Peso: 9,16kg



Caricatore esterno:
Caricatore per mantenere in carica una batteria aggiuntiva.

Dimensioni (LxPxH): 323x250x510mm
Peso: 7kg

Codice	Articolo	Descrizione
870596	KITAP300AKKU4M-VM	Torre faro a batteria Apollo Akku 4M 48Klm 3,8m Verde Militare incluso case rigido
870601	AP300AKKU.RAT	Ruote maggiorate all-terrain per torre faro Apollo Akku 4M
870600	AP300AKKU.BAT	Batteria aggiuntiva 51.2V/25Ah 1.3kWh per torre faro Apollo Akku 4M
870599	AP300AKKU.CAR	Caricabatterie esterno 230V con spina CEE per torre faro Apollo Akku 4M



FlexLED
Sistema d’illuminazione flessibile portatile



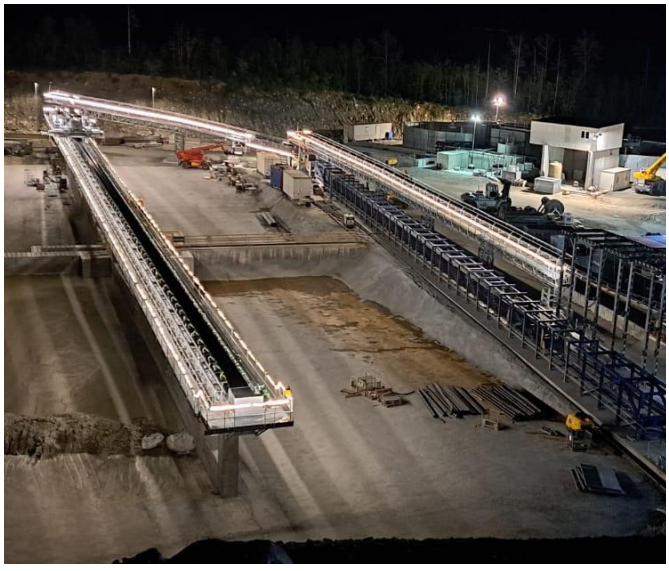


Caratteristiche del prodotto:

Unico: FlexLED è il rivoluzionario sistema d’illuminazione flessibile portatile GIFAS Electric, la doppia banda LED garantisce un elevatissimo flusso luminoso rispetto agli apparecchi d’illuminazione tradizionali.
Semplice: FlexLED è la soluzione definitiva per l’allestimento rapido di impianti d’illuminazione provvisori, si installa e si smonta velocemente con vantaggi enormi in termini di risparmio di tempo.
Resistente: l’anima luminosa di FlexLED è racchiusa all’interno di un tubo in PVC che garantisce al prodotto un grado di resistenza agli urti IK10.
Ovunque: portalo con te dove vuoi grazie al comodo avvolgitore, con un grado di protezione IP65 FlexLED è utilizzabile sia all’esterno sia all’esterno; con le pratiche clips trasparenti è possibile posizionarlo su qualunque tipo di superficie, pareti, ponteggi, soffitti, etc.
Duttile: in combinazione con l’alimentatore Flicker Free FlexLED è utilizzabile anche come apparecchio per l’illuminazione di luoghi di lavoro in quanto esente dal rischio di effetto stroboscopico.
L’unione fa la forza: l’allaccio alla rete elettrica avviene con una spina Schuko o CEE, e gli stessi FlexLED possono essere collegati in catenaria fino ad un massimo di 100m tramite il cavo di collegamento fornito in dotazione.
Il collegamento in continuazione di linea è semplice e veloce al punto da non richiedere utensili aggiuntivi.

Dati tecnici:

Materiale:	PVC trasparente flessibile
Sorgente luminosa:	LED su due file (2x180 LED/m) LED su una fila (1x180 LED/m)
Tensione di alimentazione:	220÷240Vac 50/60Hz
Potenza assorbita:	fino a 325W
Potenza luminosa:	fino a 1.500lm/m
Temperatura di colore correlata:	4.000K
CRI:	80
Fascio luminoso:	120° per lato
Lifetime:	>50.000h
Rischio fotobiologico:	RG1
Grado di protezione:	IP65
Classe d’isolamento:	II
Resistenza agli urti:	IK10
Temperatura di lavoro:	-25°C fino a +35°C
Peso:	4kg / 6,5kg
Dimensioni striscia (LxA):	16×8mm
Lunghezza striscia:	15m / 25m
Espandibile:	fino a MAX 100m collegando 4 unità
Cavo:	1.5m 2×1.5 mm²
Spina	CEE o SCHUKO



Codice	Articolo	Descrizione
170683	FLEXLED15D-230-195-4K-81S	FlexLED 15m 195W 230Vac 2x180LED/m 4000K IP65 spina CEE 230V 16A IP67
163936	FLEXLED25D-230-325-4K-81S	FlexLED 25m 325W 230Vac 2x180LED/m 4000K IP65 spina CEE 230V 16A IP67
170685	FLEXLED25S-230-300-4K-81S	FlexLED 25m 300W 230Vac 1x180LED/m 4000K IP65 spina CEE 230V 16A IP67
170697	FLEXLED15D-230-195-4K-72	FlexLED 15m 195W 230Vac 2x180LED/m 4000K IP65 con spina SCHUKO
170698	FLEXLED25D-230-325-4K-72	FlexLED 25m 325W 230Vac 2x180LED/m 4000K IP65 con spina SCHUKO
170700	FLEXLED25S-230-300-4K-72	FlexLED 25m 300W 230Vac 1x180LED/m 4000K IP65 con spina SCHUKO
168892	FLEXLED-ALI400W-FF	FlexLED Alimentatore (fino a 25m) 230V 400W flicker free
168790	FLEXLED-CLIP	FlexLED Clip di fissaggio trasparente con viti

Seguire le indicazioni d’installazione fornite assieme al prodotto

GTL Serie Industria IP66/IP68/IP69

Lampada Tubolare ad elevato grado IP per applicazioni industriali



GTL Serie Industria, Regina delle lampade per applicazioni industriali con grado di protezione **IP66/IP68/IP69**, è la più recente evoluzione degli apparecchi d'illuminazione tubolari orgogliosamente **progettati e prodotti in Italia da GIFAS Electric.**

Una storia lunga oltre **30 anni** fatta di **Progressi Tecnologici, di Successi Commerciali** e soprattutto **Utilizzatori Soddisfatti**. Le prime lampade tubolari GT montavano tubi fluorescenti neon, oggi sono equipaggiate con il meglio che l'illuminotecnica LED mette a disposizione. In questo percorso innovativo c'è un'unica costante: **essere il prodotto di riferimento del proprio segmento.**

Conformità: GTL Serie Industria viene realizzata con materiali compatibili all'installazione nel settore industria, ovvero **tubi in Polimetilmetacrilato o Vetro, tappi in Polipropilene V0, PG in ottone nichelato e staffe di fissaggio in Acciaio INOX**

Resistenza: GTL Serie Industria è in grado di **resistere alle mareggiate (IP66)**, ai **processi di lavaggio ad alta pressione (IP69)** ed all'installazione in **immersione perpetua (IP68)**, condizioni proibitive per gli altri apparecchi d'illuminazione. **Il tutto testato e certificato da laboratori terzi.**

Eccellenza italiana: raffinato **Design Industriale, materiali nobili, semplicità d'installazione, duttilità d'impiego**, tanti aggettivi che si condensano nel singolo concetto di **Made in Italy.**

Su misura: richiedi la consulenza di un **Account Manager GIFAS Electric** per declinare **GTL Serie Industria** secondo le **tue esigenze**: Tensione di alimentazione (anche **bassissima tensione 24V/48V**), **Temperatura di Colore Correlata**, Indice di **Resa Cromatica** (CRI 97), Funzione **Emergenza Autoalimentata**, Versioni per **alte temperature**, configurazioni in **catenaria**, etc.

Servizio: potete contare sui nostri **Account Manager Esterni e Technical Sales** per effettuare rilievi on-site e per redigere **studi illuminotecnici**; Expertise ultratrentennale e Professionalità al vostro servizio.

Velocità: tutti i **componenti sono sempre in pronta consegna** presso la nostra **sede di Massarosa (Lucca)**, per ciò che non è in pronta consegna possiamo spedire in una settimana dall'ordine.

Qualità: GTL Serie Industria, è un prodotto a marchio ENEC coperto da **7 anni di garanzia reale GIFAS Electric**; l'assistenza post-vendita è a cura dei nostri **Technical Sales specializzati**; nessun call center o applicazioni varie, solo **persone vere, come te**.

Valore nel tempo: GTL Serie Industria è figlia dell'innovazione, ma è stata progettata seconda la "Vecchia scuola" che voleva prodotti destinati a **durare nel tempo** ed essere sempre **riparabili e refittabili**.



Disegnato, Progettato, Sviluppato e Prodotto in Italia da GIFAS Electric:

Involucro realizzato in **PMMA trasparente diametro esterno 54mm** con spessore 3,5mm ad elevata resistenza meccanica, con **profilo opalino interno** per una migliore diffusione della luce ed un minore abbagliamento.

Tappi di chiusura laterali in polipropilene V0 colore **nero** per le versioni standard, ed **arancione per le versioni emergenza**, **O-ring di tenuta in NBR, PG in ottone nichelato.**

Design appositamente studiato per **limitare al massimo gli accumuli di polvere e sporcizia**, i **tappi sono a filo con il resto del corpo lampada** tubolare.

Fornite con **n°2 staffe in acciaio inox V4A a corredo**.

Alimentazione e continuazione di linea tramite **3m di cavo H07RN-F 2x1,5mm² colore nero.**

Disponibili **anche con tubo in vetro borosilicato trasparente** per **installazioni in ambienti con presenza di liquidi lubro-refrigeranti.**

Disponibili anche in **versione catenaria con alimentazione passante**.



Corpi illuminanti a LED Made in Italy ad alta efficienza luminosa e **CRI 80**.

Temperatura di utilizzo:

- da **-25°C a +35°C** (Versioni **standard a marchio ENEC**)
- da **-25°C a +50°C** (Solo versioni **230Vac 24W, 36W, 48W versioni HT**)

Mantenimento luminoso **L80 B10 >60'000h**. Dopo 60'000h di funzionamento, il 90% dei moduli LED fornisce ancora l'80% del flusso luminoso iniziale.

Angolo di apertura del **fascio luminoso 180°**.

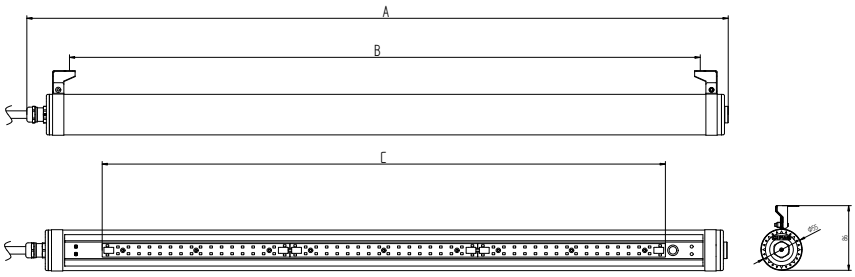
Temperatura di colore correlata **4.000K e 5.700K.**

Tolleranza cromatica: **3 step MacAdam**.

Grado di protezione: **IP66, IP68(10m), IP69**.

Versioni custom con controllo DALI / PUSH nelle potenze **24W, 36W e 48W con tensione 230V.**

Dimensioni:



Tensione	Potenza	Tcc 4000K		Tcc 5000K		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Lumen (lm)
		Codice	Articolo	Codice	Articolo				
24Vac/dc	12W	870500	GTL4K2412M	870512	GTL5K2412M	434	340	250	2300
	24W	870501	GTL4K2424M	870513	GTL5K2424M	684	590	500	4600
	36W	870502	GTL4K2436M	870514	GTL5K2436M	934	850	750	6900
	48W	870503	GTL4K2448M	870515	GTL5K2448M	1184	1145	1000	9200
48Vac/dc	12W	870504	GTL4K4812M	870516	GTL5K4812M	434	340	250	2300
	24W	870505	GTL4K4824M	870517	GTL5K4824M	684	590	500	4600
	36W	870506	GTL4K4836M	870518	GTL5K4836M	934	850	750	6900
	48W	870507	GTL4K4848M	870519	GTL5K4848M	1184	1145	1000	9200
230Vac	12W	870508	GTL4K2312M	870520	GTL5K2312M	434	340	250	2300
	24W	870509	GTL4K2324M	870521	GTL5K2324M	684	590	500	4600
	36W	870510	GTL4K2336M	870522	GTL5K2336M	934	850	750	6900
	48W	870511	GTL4K2348M	870523	GTL5K2348M	1184	1145	1000	9200

Per la versione con tubo in vetro inserire "V" al posto di "M" nell'articolo
Per la versione con alimentazione passante aggiungere "-CAT" al termine dell'articolo
Per la versione 24W, 36W, 48W 230Vac con temperatura di utilizzo da -25°C a + 50°C, aggiungere "HT" al termine dell'articolo

GTL Serie Industria IP66/IP68/IP69 EME

Plafoniera a LED di emergenza autoalimentata



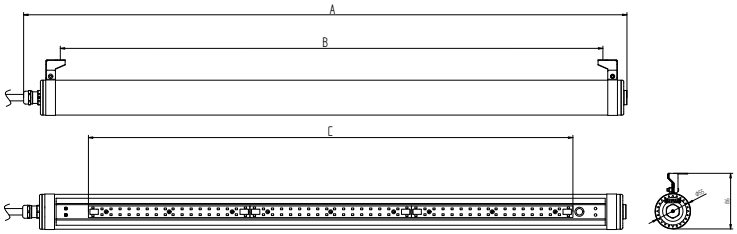


Dati tecnici emergenza:

Tensione:	230Vac
Potenza lampada:	36W, 48W (solo versione permanente)
Potenza in autoalimentazione:	4W
Accumulatore:	Li-FePO4 1500mAh 6,4V
Autonomia in autoalimentazione:	1h
Tempo di ricarica:	24h
Alimentazione:	3m di cavo H07RN-F 5x1mm² colore nero



Dimensioni:



Tipologia di emergenza	Tcc	Codice	Articolo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Potenza	Lumen (lm)	Potenza in autoalim.	Lumen in autoalim.(lm)
Permanente	4000K	871113	GTL4K2336M-EP	934	850	750	36W	6900	4W	390
		871114	GTL4K2348M-EP	1184	1145	1000	48W	9200	4W	390
	5000K	871116	GTL5K2336M-EP	934	850	750	36W	6900	4W	390
		871117	GTL5K2348M-EP	1184	1145	1000	48W	9200	4W	390
Non permanente	4000K	871112	GTL4K234M-ENP	684	590	500	-	-	4W	390
	5000K	871115	GTL5K234M-ENP	684	590	500	-	-	4W	390

Per la versione con tubo in vetro inserire "V" al posto di "M" nell'articolo
Per la versione con alimentazione passante aggiungere "CAT" al termine dell'articolo

GTL Serie FoodLED IP66/IP68/IP69

Lampada Tubolare ad elevato grado IP per l'Industria Alimentare



IP66
IP68
IP69

GTL GIFAS Electric, **Regina** delle lampade tubolari industriali con elevato grado di protezione e **orgogliosamente progettata e prodotta in Italia**, adesso è disponibile anche nella sua versione adatta all'installazione nell'**Industria Alimentare**, uno dei settori produttivi dove i requisiti sono tra i più severi.

Vi presentiamo la serie **FoodLED IP66/IP68/IP69**, l'apparecchio di riferimento per l'illuminazione della **Food & Beverage Industry.**

Conformità: FoodLED viene realizzata con materiali compatibili all'installazione nell'**Industria Alimentare: tubi in Policarbonato, tappi in Polipropilene V0, PG e staffe di fissaggio in Acciaio INOX**, ed è progettata per **limitare al massimo l'accumulo di polvere e di sporcizia.**

Resistenza: **FoodLED** è in grado di **resistere alle mareggiate (IP66)**, ai **processi di lavaggio ad alta pressione (IP69)**, all'installazione in **immersione perpetua (IP68),** e ai **protocolli di sanificazione quotidiane prassi nell'industria alimentare**, condizioni proibitive per gli altri apparecchi d'illuminazione. **Il tutto testato e certificato da laboratori terzi.**

Eccellenza italiana: raffinato **Design Industriale, materiali nobili, semplicità d'installazione, duttilità d'impiego**, tanti aggettivi che si condensano nel singolo concetto di **Made in Italy.**

Su misura: richiedi la consulenza di un **Account Manager GIFAS Electric** per declinare **GTL Serie FoodLED** secondo le **tue esigenze:** Tensione di alimentazione (anche **bassissima tensione 24V/48V**), **Temperatura di Colore Correlata, Indice di Resa Cromatica** (CRI 97), Funzione **Emergenza Autoalimentata**, configurazioni in **catenaria**, etc.

Servizio: potete contare sui nostri **Account Manager Esterni** e **Technical Sales** per effettuare **rilievi on-site** e per redigere **studi illuminotecnici;** Expertise ultratrentennale e Professionalità al vostro servizio.

Velocità: tutti i **componenti sono sempre in pronta consegna** presso la nostra **sede di Massarosa (Lucca)**, per ciò che non è in pronta consegna possiamo spedire in una settimana dall'ordine.

Qualità: **FoodLED** è un prodotto **a marchio ENEC** coperto da **2 anni di garanzia reale GIFAS Electric**; l'assistenza post-vendita è a cura dei nostri **Technical Sales specializzati**; nessun call center o applicazioni varie, **solo persone vere, come te**.

Valore nel tempo: FoodLED è figlia dell'innovazione, ma è stata progettata seconda la **"Vecchia scuola"** che voleva prodotti destinati a durare nel tempo ed essere sempre **riparabili** e **refittabili**.

Disegnato, Progettato, Sviluppato e Prodotto in Italia da GIFAS Electric:

Involucro realizzato in **Policarbonato trasparente diametro esterno 54mm** con **spessore 3,5mm** ad elevata resistenza meccanica, con **profilo opalino interno** per una migliore diffusione della luce ed un minore abbagliamento.

Tappi di chiusura laterali in polipropilene V0 colore **bianco** per le versioni standard, ed **arancione per le versioni autoalimentate con funzione emergenza**, **O-ring di tenuta in NBR, PG in acciaio INOX.**



Design appositamente studiato per **limitare al massimo gli accumuli di polvere e sporcizia**, i **tappi sono a filo con il resto del corpo lampada** tubolare.

Fornite con **n°2 staffe in acciaio INOX V4A a corredo**.

Alimentazione e continuazione di linea tramite **3m di cavo H07RN-F 2x1,5mm² colore nero.**



Disponibili anche in **versione catenaria con alimentazione passante**.

Corpi illuminanti a LED Made in Italy ad alta efficienza luminosa e **CRI 80**.

Temperatura di utilizzo: da **-25°C a +35°C.**

Mantenimento luminoso **L80 B10 >60'000h**. Dopo 60'000h di funzionamento, il 90% dei moduli LED fornisce ancora l'80% del flusso luminoso iniziale.

Angolo di apertura del **fascio luminoso 180°**.

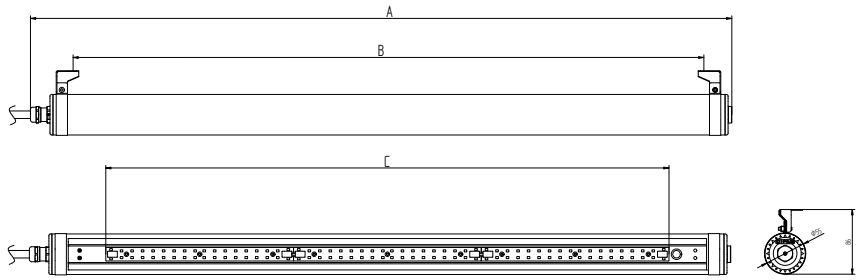
Temperatura di colore correlata **4.000K e 5.700K.**

Tolleranza cromatica: **3 step MacAdam**.

Grado di protezione: **IP66, IP68(10m), IP69**.

Versioni custom con controllo DALI / PUSH nelle potenze **24W, 36W e 48W con tensione 230V.**

Dimensioni:



Tensione	Potenza	Tcc 4000K		Tcc 5000K		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Lumen (lm)
		Codice	Articolo	Codice	Articolo				
24Vac/dc	12W	870896	FDL4K2412	870908	FDL5K2412	434	340	250	2300
	24W	870897	FDL4K2424	870909	FDL5K2424	684	590	500	4600
	36W	870898	FDL4K2436	870910	FDL5K2436	934	850	750	6900
	48W	870899	FDL4K2448	870911	FDL5K2448	1184	1145	1000	9200
48Vac/dc	12W	870900	FDL4K4812	870912	FDL5K4812	434	340	250	2300
	24W	870901	FDL4K4824	870913	FDL5K4824	684	590	500	4600
	36W	870902	FDL4K4836	870914	FDL5K4836	934	850	750	6900
	48W	870903	FDL4K4848	870915	FDL5K4848	1184	1145	1000	9200
230Vac	12W	870904	FDL4K2312	870916	FDL5K2312	434	340	250	2300
	24W	870905	FDL4K2324	870917	FDL5K2324	684	590	500	4600
	36W	870906	FDL4K2336	870918	FDL5K2336	934	850	750	6900
	48W	870907	FDL4K2348	870919	FDL5K2348	1184	1145	1000	9200

Per la versione con alimentazione passante aggiungere "-CAT" al termine dell'articolo

GTL Serie FoodLED IP66/IP68/IP69 EME

Plafoniera a LED di emergenza autoalimentata



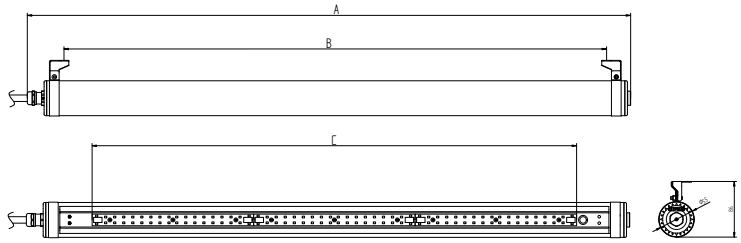


Dati tecnici emergenza:

Tensione:	230Vac
Potenza lampada:	36W, 48W (solo versione permanente)
Potenza in autoalimentazione:	4W
Accumulatore:	Li-FePO4 1500mAh 6,4V
Autonomia in autoalimentazione:	1h
Tempo di ricarica:	24h
Alimentazione:	3m di cavo H07RN-F 5x1mm² colore nero



Dimensioni:



Tipologia di emergenza	Tcc	Codice	Articolo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Potenza	Lumen (lm)	Potenza in autoalim.	Lumen in autoalim.(lm)
Permanente	4000K	871101	FDL4K2336-EP	934	850	750	36W	6900	4W	390
		871102	FDL4K2348-EP	1184	1145	1000	48W	9200	4W	390
	5000K	871104	FDL5K2336-EP	934	850	750	36W	6900	4W	390
		871105	FDL5K2348-EP	1184	1145	1000	48W	9200	4W	390
Non permanente	4000K	871100	FDL4K234-ENP	684	590	500	-	-	4W	390
	5000K	871103	FDL5K234-ENP	684	590	500	-	-	4W	390

Per la versione con alimentazione passante aggiungere "CAT" al termine dell'articolo

AlphaLUXX
Proiettori a LED made in GIFAS





Caratteristiche base

- Robusto corpo faro in alluminio pressofuso resistente alla corrosione (lega: 230 D)
- Rivestimento in PTFE antisporco indicato 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

- Flusso luminoso 100% interamente disponibile all'accensione
- Basso consumo energetico con elevato rendimento luminoso
- Nessuna manutenzione
- Ampia gamma di temperature operative
- Nessuna emissione di UV/IR
- Non sensibile alla 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.

Le versioni con schermo in policarbonato sono particolarmente indicate per l'industria alimentare e il comparto food in generale.

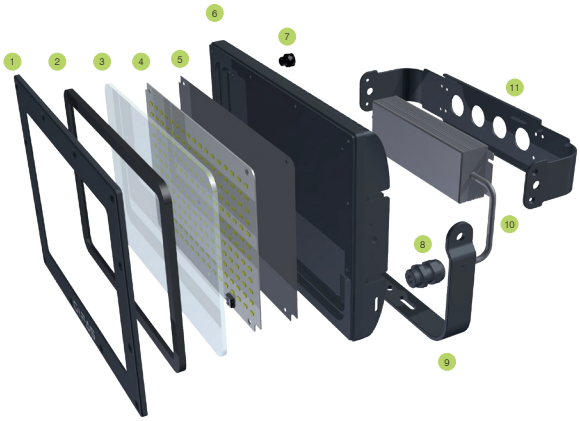
Il rivestimento antiaderente PTFE antisporco e antipolvere e il corpo in alluminio pressofuso con alettature a spirale garantiscono un perfetto funzionamento anche a temperature elevate; la membrana speciale per la compensazione della pressione evita la formazione di condensa all'interno del faro anche 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.

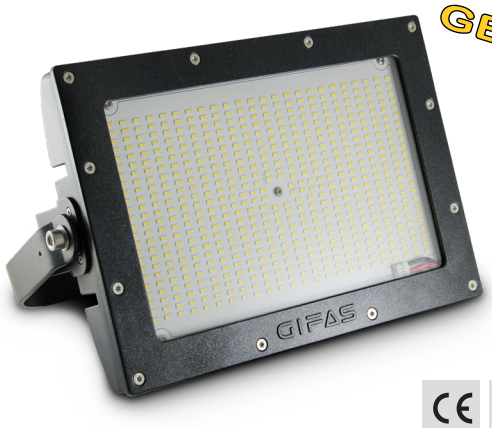
Il grado di resistenza fornito all'impatto IK10 garantisce resistenza per urti fino a 20 joules, ovvero una **massa di 5Kg** lasciata cadere sulla superficie **da un'altezza di 400mm**

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



AlphaLUXX

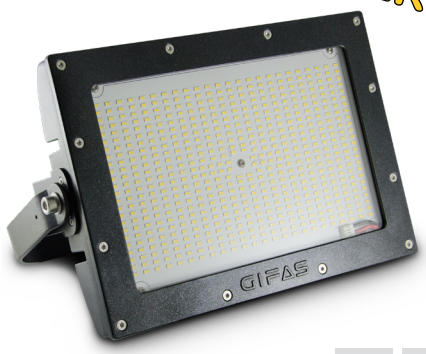


IP65

Dati tecnici:

Tensione:	100÷240Vac (50-60 Hz)
Sorgente luminosa:	SMD-LEDs
Potenza:	120W
Flusso luminoso:	18'636lm
Resa LED:	155 lm/W
Temperatura di colore correlata:	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:	CE
Rischio fotobiologico:	Categoria ESENTE secondo EN62471

AlphaLUXX Small



IP65

Dati tecnici:

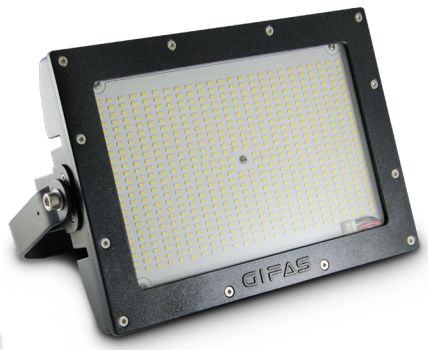
Tensione:	100÷277Vac (50-60 Hz)
Sorgente luminosa:	SMD-LEDs
Potenza:	40W / 60W
Flusso luminoso:	5.200lm / 7.320lm
Resa LED:	130lm/W / 122lm/W
Temperatura di colore correlata:	4.000K (5.000K su richiesta)
Fascio luminoso:	120°
CRI:	80
Decadimento:	L70 B50 > 50.000h
Grado di protezione:	IP65
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di funzionamento:	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:	CE
Rischio fotobiologico:	Categoria ESENTE secondo EN62471





Codice	Articolo	Descrizione
800360	ALPHALUXX40-PCSA-4K	Proiettore LED ALPHALUXX 40W 100-277Vac 5.200Lm 4.000K IP65 policarbonato opaco
156474	ALPHALUXX40-VT-4K	Proiettore LED ALPHALUXX 40W 100-277Vac 5.200Lm 4.000K IP65 vetro opaco
800361	ALPHALUXX60-PCSA-4K	Proiettore LED ALPHALUXX 60W 100-277Vac 7.320Lm 4.000K IP65 policarbonato opaco
155431	ALPHALUXX60-VT-4K	Proiettore LED ALPHALUXX 60W 100-277Vac 7.320Lm 4.000K IP65 vetro opaco
800231	ALPHALUXX120-PCSA-4K	Proiettore LED ALPHALUXX 120W 100-240Vac 18.636Lm 4.000K IP65 policarbonato opaco
145884	ALPHALUXX120-VT-4K	Proiettore LED ALPHALUXX 120W 100-240Vac 18.636Lm 4.000K IP65 vetro opaco

AlphaLUXX Small 25W 24-48V



24V 48V

CE IP65



Caratteristiche:

- Robusto corpo faro in alluminio pressofuso resistente alla corrosione (lega: 230 D)
- Rivestimento in PTFE antisporco
- Schermo monostrato in policarbonato IK10 o vetro satinato
- Le versioni con schermo in policarbonato sono particolarmente indicate per l'industria alimentare e il comparto food in generale.
- 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
- Flusso luminoso 100% interamente disponibile all'accensione
- Basso consumo energetico con elevato rendimento luminoso
- Nessuna manutenzione
- Nessuna emissione di UV/IR
- Non sensibile alla vibrazioni

MADE IN GERMANY

Dati tecnici:

Tensione:	24-48Vac/dc
Sorgente luminosa:	SMD-LEDs
Potenza assorbita:	25W
Flusso luminoso:	3'550lm
Resa LED:	142lm/W
Temperatura di colore correlata:	4.000K (5.000K su richiesta)
Fascio luminoso:	120°
CRI:	80
Decadimento:	L70 B50 > 50.000 h
Grado di protezione:	IP65
Classe d'isolamento:	III
Temperatura di utilizzo:	-30°C fino a +40°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 (L x H x P):	289x176x85,5mm
Alimentazione:	1m di cavo
Certificazioni:	CE
Rischio fotobiologico:	Categoria ESENTE secondo EN62471

Assortimento 24V:

Codice	Articolo	Descrizione
800398	ALPHALUXX25-24-PC-4K	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco
156533	ALPHALUXX25-24-V4	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco
156663	ALPHAL25P4KA282S	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco 5m di cavo e spina 24V
156664	ALPHAL25V4KA282S	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco con 5m di cavo e spina 24V
156665	ALPHAL25P4KA282SG	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco 5m di cavo e spina 24V su gabbia
156666	ALPHAL25V4KA282SG	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco con 5m di cavo e spina 24V su gabbia
156667	ALPHAL2524P4K-AS	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco alimentatore separato
156668	ALPHAL2524V4K-AS	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco con alimentatore separato
156669	ALPHAL25P4KA282SM	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco 5m di cavo e spina 24V con magnete
156670	ALPHAL25V4KA282SM	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco con 5m di cavo e spina 24V con magnete

Assortimento 48V:

Codice	Articolo	Descrizione
800399	ALPHALUXX25-48-PC-4K	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 40~55VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco
156535	ALPHALUXX25-48-V4	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 40~55VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco
156671	ALPHAL25P4KA283S	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 40~55VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco 5m di cavo e spina 24V
156672	ALPHAL25V4KA283S	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 40~55VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco con 5m di cavo e spina 24V
156673	ALPHAL25P4KA283SG	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 40~55VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco 5m di cavo e spina 24V su gabbia
156674	ALPHAL25V4KA283SG	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 40~55VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco con 5m di cavo e spina 24V su gabbia
156675	ALPHAL2548P4K-AS	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 40~55VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco alimentatore separato
156676	ALPHAL2548V4K-AS	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 40~55VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco con alimentatore separato
156677	ALPHAL25P4KA283SM	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 40~55VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco 5m di cavo e spina 48V con magnete
156678	ALPHAL25V4KA283SM	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 40~55VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco con 5m di cavo e spina 48V con magnete











DeltaLUXX 2
Il nuovo proiettore industriale a LED
PROGETTATO, SVILUPPATO e PRODOTTO da GIFAS



MADE IN GERMANY

- ✓ Utilizzabili in ambienti con altezza fino a 23m
- ✓ Design moderno e accattivante
- ✓ Installabili in ambienti con temperature fino a 65°C
- ✓ Redazione di studi illuminotecnici e piani di ammortamento personalizzati

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

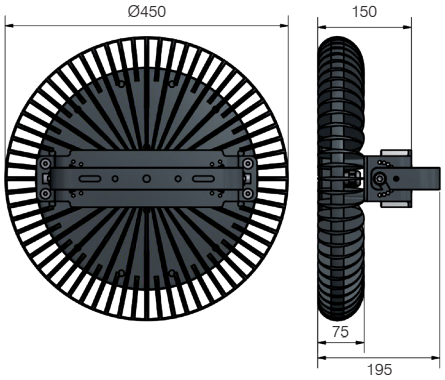
A garanzia di un'aspettativa di vita di almeno 80'000 ore la nuova serie DeltaLUXX ha come punti di forza il meglio del meglio dell'attuale tecnologia LED e accorgimenti tecnici specifici che consentono un'adeguata dissipazione del calore anche in ambienti soggetti all'accumulo di polveri e residui, ovvero la stragrande maggioranza degli scenari operativi industriali.

I proiettori DeltaLUXX hanno anche altri assi nella manica, oltre a una lunga parabola di utilizzo la grande efficienza luminosa consente distribuzione della luce omogenea anche in zone di difficile illuminazione o in caso di punti luce posti ad altezze elevate fino a 23m.

Il rivestimento antiaderente PTFE antisporco 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, in spesso vetro di sicurezza o policarbonato completano il quadro rendendo i proiettori DeltaLUXX la scelta giusta anche per le più esigenti realtà industriali.

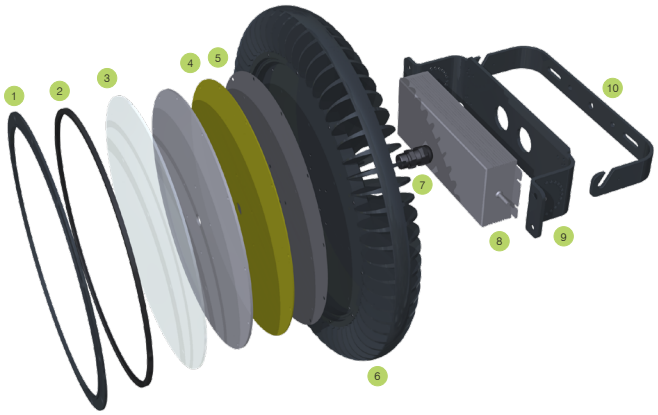


Dimensioni



Componenti:

1. Cornice in alluminio pressofuso
2. Guarnizione a U in silicone
3. Schermo in policarbonato o vetro
4. Corpo illuminante a LED
5. Pellicola termoconduttiva
6. Corpo in alluminio pressofuso
7. Pressacavo con funzione di compensazione della pressione
8. Alimentatore
9. Staffa alimentatore
10. Staffa di fissaggio



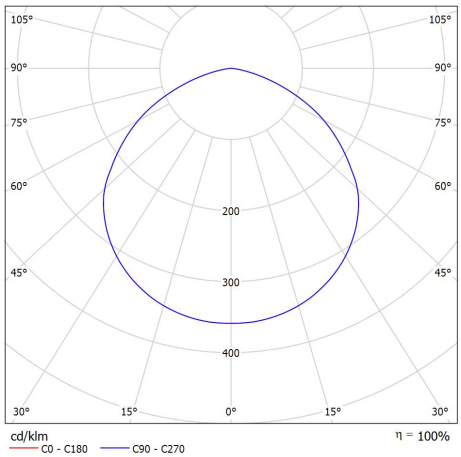
GIFAS Electric Srl · Via dei Filaracci, 45 · 55054 Massarosa (LU)

Dati tecnici:

Tensione	100÷277Vac (50/60Hz)
Sorgente luminosa	SMD-LEDs
Potenza	95W - 140W - 183W - 225W - 270W
Efficienza sistema	173lm/W - 160lm/W - 154lm/W 147lm/W - 144lm/W
Temperatura di colore correlata	5.000K
CRI	80
Angolo del fascio luminoso	Senza ottica apertura 120°
Decadimento	L70 B50 > 50.000 h
Grado di protezione	IP65
Classe di isolamento	I
Temperatura di utilizzo	95W da -30°C a +65°C 140W da -30°C a +60°C 183W da -30°C a +55°C 225W da -30°C a +50°C 270W da -30°C a +45°C
Temperatura max. superficiale	+90°C
Materiale scocca	Alluminio pressofuso
Superficie scocca	Rivestimento PTFE (approvato per industria alimentare)
Colore scocca	Nero
Schermo	Vetro 3mm Policarbonato 3mm IK08
Peso	ca 9,5kg
Dimensioni (ØxH)	450x195mm
Alimentazione:	1m di cavo
Certificazioni	CE



Curva fotometrica



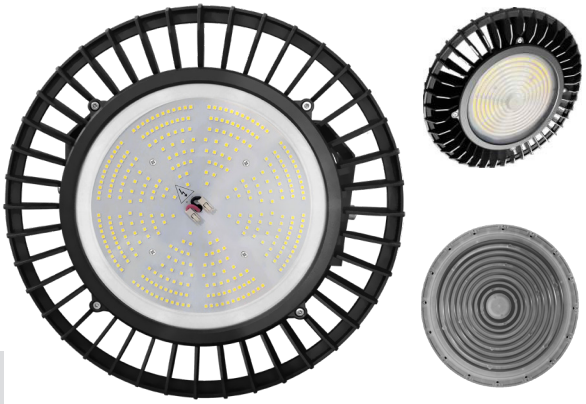


Assortimento

Codice	Descrizione	Potenza	Flusso luminoso	Schermo	Altezza di installazione
800287	Proiettore LED DELTALUXX2 95W 5.000K 100÷240V 120° 15000lm in policarbonato	95W	15.700lm	PC	4-9m
800288	Proiettore LED DELTALUXX2 95W 5.000K 100÷240V 120° 16400lm in vetro	95W	16400lm	Vetro	4-9m
800289	Proiettore LED DELTALUXX2 140W 5.000K 100÷240V 120° 21400lm in policarbonato	140W	21400lm	PC	6-11m
800290	Proiettore LED DELTALUXX2 140W 5.000K 100÷240V 120° 22400lm in vetro	140W	22400lm	Vetro	6-11m
800291	Proiettore LED DELTALUXX2 183W 5.000K 100÷240V 120° 26800lm in policarbonato	183W	26800lm	PC	8-14m
800292	Proiettore LED DELTALUXX2 183W 5.000K 100÷240V 120° 28100lm in vetro	183W	28100lm	Vetro	8-14m
800293	Proiettore LED DELTALUXX2 225W 5.000K 100÷240V 120° 31000lm in policarbonato	225W	31000lm	PC	10-16m
800294	Proiettore LED DELTALUXX2 225W 5.000K 100÷240V 120° 32400lm in vetro	225W	32400lm	Vetro	10-16m
800295	Proiettore LED DELTALUXX2 270W 5.000K 100÷240V 120° 37530lm in policarbonato	270W	37530lm	PC	12-23m
800296	Proiettore LED DELTALUXX2 270W 5.000K 100÷240V 120° 38900lm in vetro	270W	38900lm	Vetro	12-23m

FlutLED HBR-N

Proiettore a LED per applicazioni industriali





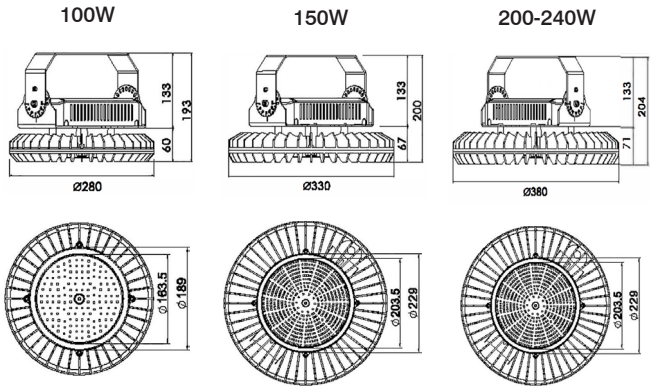
Caratteristiche del prodotto:

Corpo in alluminio pressofuso con verniciatura a polveri AkzoNobel, ampia selezione di staffe e ganci, anche su misura, per rispondere ad ogni esigenza.
Disponibili versioni con apertura del fascio luminoso a 120° (Vetro/PC) o 60° (PC), a seconda dell'altezza d'installazione.
I proiettori per applicazioni industriali **FlutLED HBR-N** sono caratterizzati da un'elevata efficienza luminosa e sono indicati in tutte le situazioni dove sia richiesta un'illuminazione uniforme.
Il dissipatore di calore in alluminio pressofuso di alta qualità ed un trattamento della superficie con verniciatura a polvere di alta qualità rendono questi apparecchi robusti e affidabili nel tempo.
Con i proiettori per applicazioni industriali **FlutLED HBR-N** ridurrete sensibilmente il conto della bolletta energetica ed i costi di manutenzione rispetto ai prodotti obsoleti di vecchia generazione.
Gli specialisti GIFAS Electric sono a Vs. disposizione per la redazione di uno **studio illuminotecnico e di un piano di ammortamento** comparato.

Dati tecnici:

Materiale corpo faro:	Alluminio pressofuso
Finitura:	Polveri AkzoNobel
Materiale schermo 120°:	Vetro/PC (a seconda del modello)
Materiale schermo 60°:	Policarbonato
Alimentazione:	100÷240Vac 50/60Hz
Corpo illuminante:	LED
Potenze:	100W - 150W - 200W - 240W
Temperatura di colore correlata:	4.000K - 5.700K
CRI:	80
Flusso luminoso:	da 14.495lm a 37.662lm
Efficienza luminosa:	150lm/W
Decadimento <200W	L70 B50 >203,000 h
	L80 B50 >128,000 h
	L90 B50 >62,000 h
Decadimento >200W	L70 B10 >132,000 h
	L80 B10 >83,000 h
	L90 B10 >40,000 h
Grado di protezione:	IP65
Classe di isolamento:	I
Temperatura di lavoro:	da -20°C a +50°C
Peso:	3,8kg - 4,5kg - 5,7kg - 5,7kg
Normative:	EN60598-1 - EN60598-2-1
Rischio fotobiologico:	RG1 unlimited IEC/TR 62788

Dimensioni:

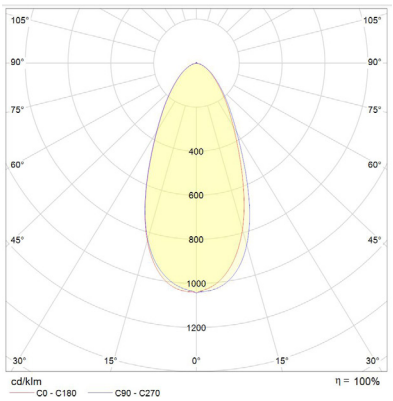




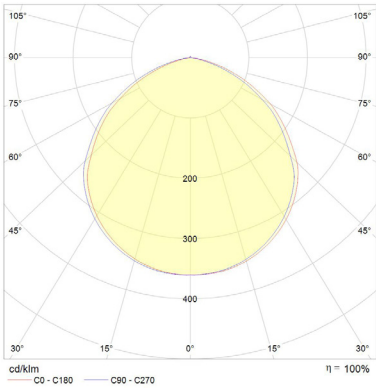


Curve illuminotecniche:

60°



120°



Assortimento

Codice	Articolo	Descrizione
160101	FLUTLEDHBRN100-4K	FlutLED HBR-N 100W 230V 120° 4.000K 15474lm schermo vetro trasparente cavo 30cm
160102	FLUTLEDHBRN150-4K	FlutLED HBR-N 150W 230V 120° 4.000K 23.741lm schermo vetro trasparente cavo 30cm
160103	FLUTLEDHBRN200-4K	FlutLED HBR-N 200W 230V 120° 4.000K 33.703lm schermo vetro trasparente cavo 30cm
160104	FLUTLEDHBRN240-4K	FlutLED HBR-N 240W 230V 120° 4.000K 37.662lm schermo vetro trasparente cavo 30cm
160105	FLUTLEDHBRN100-4K-60	FlutLED HBR-N 100W 230V 60° 4.000K 14.495lm schermo policarbonato cavo 30cm
160106	FLUTLEDHBRN150-4K-60	FlutLED HBR-N 150W 230V 60° 4.000K 22.597lm schermo policarbonato cavo 30cm
160107	FLUTLEDHBRN200-4K-60	FlutLED HBR-N 200W 230V 60° 4.000K 31.072lm schermo policarbonato cavo 30cm
160108	FLUTLEDHBRN240-4K-60	FlutLED HBR-N 240W 230V 60° 4.000K 35.015lm schermo policarbonato cavo 30cm
160301	FLUTLEDHBRN100-5.7K	FlutLED HBR-N 100W 230V 120° 5.700K 15.474lm schermo vetro trasparente cavo 30cm
160302	FLUTLEDHBRN150-5.7K	FlutLED HBR-N 150W 230V 120° 5.700K 23.741lm schermo vetro trasparente cavo 30cm
160303	FLUTLEDHBRN200-5.7K	FlutLED HBR-N 200W 230V 120° 5.700K 33.703lm schermo vetro trasparente cavo 30cm
160304	FLUTLEDHBRN240-5.7K	FlutLED HBR-N 240W 230V 120° 5.700K 37.662lm schermo vetro trasparente cavo 30cm
160305	FLUTLEDHBRN100-5.7K-60	FlutLED HBR-N 100W 230V 60° 5.700K 14.495lm schermo policarbonato cavo 30cm
160306	FLUTLEDHBRN150-5.7K-60	FlutLED HBR-N 150W 230V 60° 5.700K 22.597lm schermo policarbonato cavo 30cm
160307	FLUTLEDHBRN200-5.7K-60	FlutLED HBR-N 200W 230V 60° 5.700K 31.072lm schermo policarbonato cavo 30cm
160308	FLUTLEDHBRN240-5.7K-60	FlutLED HBR-N 240W 230V 60° 5.700K 35.015lm schermo policarbonato cavo 30cm
163109	49.012.02-KIT	Golfaro acciaio inox M12 A2 DIN580-10 KIT con viteria di fissaggio



SigmaLUXX

Plafoniera a LED ad alte prestazioni



NUOVA

Con la più recente tecnologia a LED

MADE IN ITALY

CE IP65

Le plafoniere della serie **SigmaLUXX** sono caratterizzate da un'estrema compattezza e da prestazioni che ridefiniscono gli standard per questa categoria di prodotti, ma c'è molto di più!
SigmaLUXX coniuga i più recenti ritrovati tecnologici alla più tradizionale delle filosofie costruttive italiane: **prodotti con prestazioni ai massimi livelli e costruiti per durare a lungo nel tempo**; le altre plafoniere sono un acquisto, **SigmaLUXX è un investimento.**
SigmaLUXX è disponibile anche in versione **SigmaLUXX Plus+** con schermo trasparente e **flusso luminoso maggiorato del 30%** adatto per tutte le applicazioni che necessitano un'altezza d'installazione più elevata rispetto a quella tipica delle plafoniere o in tutti quei casi dove sia necessario avere il massimo della luce col minimo ingombro.
SigmaLUXX è conforme a tutte le più severe normative di sicurezza europee.
Nelle potenze 24W, 36W e 48W con tensione 230V **SigmaLUXX** è disponibile con controllo mediante **protocollo DALI** e dimming mediante **controllo PUSH**.
SigmaLUXX è orgogliosamente italiana dalla testa ai piedi, il progetto ed ogni componente sono Made In Italy, l'assemblaggio ha luogo a Massarosa in provincia di Lucca.
SigmaLUXX è 5 volte sicura grazie alla garanzia quinquennale che copre ogni componente del prodotto.
SigmaLUXX è su misura, il nostro reparto tecnico e i consulenti di vendita vi daranno supporto nel configurare il prodotto sulla base delle vostre esigenze; sopralluoghi, studi illuminotecnici e piani di ammortamento sono inclusi nel servizio GIFAS Electric.
SigmaLUXX è sostenibile e attenta al portafoglio, la superba efficienza luminosa garantisce un elevato risparmio energetico e ogni singolo componente è sostituibile.
Tanti apparecchi possono definirsi plafoniere, ma solo **SigmaLUXX è SigmaLUXX.**

Caratteristiche principali:



Corpo in alluminio estruso verniciato a polveri epoxi-poliestere di colore bianco traffico RAL9016.
Schermo in policarbonato con filtro UV co-estruso e guarnizione in TPU costampata.
Tappi di chiusura laterali in PA66 con guarnizione interna in silicone.
Alimentazione tramite connettore maschio fisso IP68 completo di tappo e corrispettivo connettore femmina mobile IP68.
Grado di protezione complessivo IP65.
Sorgente luminosa LED elevate performance disponibile in temperatura di colore correlata 4.000K e 5.700K.
Alimentatori a 230Vac, 24Vac/dc, 48Vac/dc.

Il valore aggiunto GIFAS Electric:

Staffe di fissaggio realizzate in acciaio armonico complete di viti in acciaio INOX e tasselli ad espansione per il fissaggio a soffitto o a parete.
Possibili versioni con pressacavo e cavo pre-cablato.
Possibili versioni con funzione emergenza.
Configurazioni con cavo binato e rubacorrente per le versioni in bassa tensione a 24Vac/dc, 48Vac/dc.
Versioni custom a richiesta, i nostri tecnici e i consulenti di vendita sono a disposizione per configurare la SigmaLUXX perfetta per rispondere alle vostre esigenze.

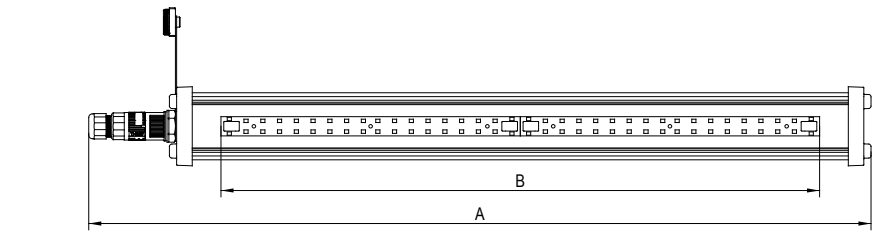
Dati tecnici:

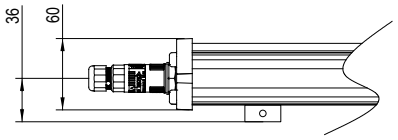
Tensione:	24Vac-dc / 48Vac-dc / 230Vac
Sorgente luminosa:	Scheda illuminante a LED in alluminio con matrice LED ad alta efficienza
Potenze disponibili:	12W; 24W; 36W; 48W
Decadimento:	L80 B10 >60'000h*
Resa LED:	fino a 191lm/W
Temperatura di colore correlata:	4000K - 5700K
Tolleranza cromatica:	3 step MacAdam
Apertura fascio luminoso:	120°
CRI:	80
Grado di protezione:	IP65
Classe d'isolamento:	II (230V) III (24-48V)
Temperatura di funzionamento:	da -25°C a +35°C (versione standard) da -25°C a +65°C (versione 230Vac HT)

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



Dimensioni:





MADE IN ITALY

Clip di montaggio



Temperatura di colore correlata 4000K:

Tensione	Potenza	Standard		Plus+		DALI		A (mm)	B (mm)	Lumen (lm)
		Codice	Articolo	Codice	Articolo	Codice	Articolo			
24Vac/dc	12W	162185	SGL4K2412	162185P	SGL4K2412+	-	-	389	250	2300
	24W	162186	SGL4K2424	162186P	SGL4K2424+	-	-	653	500	4600
	36W	162187	SGL4K2436	162187P	SGL4K2436+	-	-	933	750	6900
	48W	162188	SGL4K2448	162188P	SGL4K2448+	-	-	1183	1000	9200
48Vac/dc	12W	162189	SGL4K4812	162189P	SGL4K4812+	-	-	389	250	2300
	24W	162190	SGL4K4824	162190P	SGL4K4824+	-	-	653	500	4600
	36W	162191	SGL4K4836	162191P	SGL4K4836+	-	-	933	750	6900
	48W	162192	SGL4K4848	162192P	SGL4K4848+	-	-	1183	1000	9200
230Vac	12W	162193	SGL4K2312	162193P	SGL4K2312+	-	-	389	250	2300
	24W	162194	SGL4K2324	162194P	SGL4K2324+	162194D	SGL4K2324D	653	500	4600
	36W	162195	SGL4K2336	162195P	SGL4K2336+	162195D	SGL4K2336D	933	750	6900
	48W	162196	SGL4K2348	162196P	SGL4K2348+	162196D	SGL4K2348D	1183	1000	9200

Per la versione con alimentazione passante aggiungere "-CAT" al termine dell'articolo
Per la versione Standard o Plus+ 230Vac con temperatura di utilizzo da -25°C a + 65°C, aggiungere "HT" alla fine del codice

Temperatura di colore correlata 5700K:

Tensione	Potenza	Standard		Plus+		DALI		A (mm)	B (mm)	Lumen (lm)
		Codice	Articolo	Codice	Articolo	Codice	Articolo			
24Vac/dc	12W	162197	SGL5K2412	162197P	SGL5K2412+	-	-	389	250	2300
	24W	162198	SGL5K2424	162198P	SGL5K2424+	-	-	653	500	4600
	36W	162199	SGL5K2436	162199P	SGL5K2436+	-	-	933	750	6900
	48W	162200	SGL5K2448	162200P	SGL5K2448+	-	-	1183	1000	9200
48Vac/dc	12W	162201	SGL5K4812	162201P	SGL5K4812+	-	-	389	250	2300
	24W	162202	SGL5K4824	162202P	SGL5K4824+	-	-	653	500	4600
	36W	162203	SGL5K4836	162203P	SGL5K4836+	-	-	933	750	6900
	48W	162204	SGL5K4848	162204P	SGL5K4848+	-	-	1183	1000	9200
230Vac	12W	162205	SGL5K2312	162205P	SGL5K2312+	-	-	389	250	2300
	24W	162206	SGL5K2324	162206P	SGL5K2324+	162206D	SGL5K2324D	653	500	4600
	36W	162207	SGL5K2336	162207P	SGL5K2336+	162207D	SGL5K2336D	933	750	6900
	48W	162208	SGL5K2348	162208P	SGL5K2348+	162208D	SGL5K2348D	1183	1000	9200

Per la versione con alimentazione passante aggiungere "-CAT" al termine dell'articolo
Per la versione Standard o Plus+ 230Vac con temperatura di utilizzo da -25°C a + 65°C, aggiungere "HT" alla fine del codice



OmegaLUXX
Proiettori industriali modulari ad alta potenza per grandi superfici



NUOVO

Con la più recente tecnologia a LED

MADE IN ITALY

Perché scegliere OmegaLUXX:

I proiettori industriali della serie **OmegaLUXX** nascono per soddisfare i fabbisogni illuminotecnici delle aziende più esigenti.
La modularità di questo progetto è la chiave di volta che consente di rispondere flessibilmente e di garantire una soluzione su misura per ciascun scenario, dal singolo modulo con staffa a parete fino alle configurazioni più spinte da carroponte o torre faro.
OmegaLUXX parla italiano, dal suo raffinato design industriale ai corpi faro e dalle sorgenti luminose alle cornici esterne in acciaio INOX: valore aggiunto allo stato puro.
OmegaLUXX è la risposta semplice a situazioni complesse, ogni modulo è orientabile singolarmente: vera sartorialità illuminotecnica.
OmegaLUXX è particolarmente indicato per le applicazioni all'aperto, il suo corpo pressofuso in alluminio conforme allo standard UNI 43100 a bassissimo livello d'impurità ferrose, unito a strati di rivestimento multipli culminanti con un top coating al PTFE di livello Automotive gli consentono di resistere ad anni di esposizione continua alle intemperie (Test nebbia salina di oltre 400 ore superato).
OmegaLUXX è adatto all'installazione **in ambienti salini ed in impianti gestione ciclo rifiuti.**
OmegaLUXX è garantito 5 anni in condizioni d'utilizzo standard, l'assistenza post vendita è curata da personale altamente preparato, qualità anche nel servizio.
OmegaLUXX è figlio dell'innovazione, ma è stato progettato seconda la "Vecchia scuola" che voleva prodotti destinati a durare nel tempo ed essere sempre riparabili.
OmegaLUXX pensa anche al Pianeta Terra, è realizzato con materiali "Nobili", a fine vita il prodotto può essere smontato e riciclato in un'ottica di economia circolare.

Disegnato, Progettato, Sviluppato e Prodotto in Italia da GIFAS Electric:
Corpo faro in alluminio pressofuso ultra dissipante conforme allo standard UNI 43100
Rivestimento esterno in PTFE antisporco
Sorgente luminosa LED Made in Italy ad elevata potenza con CRI fino a 90
PCB in lega d'alluminio ad alto contenuto di rame
Cornice di chiusura, staffe e viteria in INOX AISI 304
Alimentatori compatibili DALI 2 con protezione da sovrascarica 6kVA(FPE)/10kVA(FF)
Full cut-off
Schermo in vetro temperato ad alta trasparenza da 5mm o policarbonato su richiesta
Grado di protezione dell'apparecchio fino a IP66
Ampia gamma di lenti a fascio simmetrico e asimmetrico sempre in pronta consegna
Numerosi modelli con tcc 3.000K, tcc 4.000K e tcc 5.700K
Versioni personalizzate possibili a richiesta
Garanzia 5 anni GIFAS Electric





Dati tecnici:

Dati meccanici:

- Materiale dissipatore: Alluminio pressofuso in lega di alluminio UNI 43100
- Coating: Cataforesi + Polveri Epoxipoliestere + PTFE
- Colore coating: Nero
- Schermo: Vetro temperato ad alta trasparenza spessore 5mm
- Guarnizione di tenuta: O-RING NBR
- Materiale cornice di chiusura: Acciaio INOX Aisi 304 satinato (nessun coating)
- Materiale staffe: Acciaio INOX Aisi 304 spessore minimo 3mm
- Finitura Staffe: Polveri epoxipoilestere
- Colore Staffe: Nero
- Grado di protezione: IP66 / IP68 (con alimentatore separato)
- Classe di isolamento: I / III (con alimentatore separato)
- Temperatura di utilizzo: da -25°C a +50°C

Adesso anche in versione speciale IP68 e classe isolamento III

Alimentazione:

- Tensione: 100÷240Vac
- Ingresso: 1m di cavo H07RN-F nero con giunto Teetube IP68

Corpo illuminante:

- HPCB: Alluminio ad alto contenuto di rame
- ChipLED: 24x High Power LED Luxeon
- CRI: 70
- Temperatura di colore correlata: 3.000K, 4.000K, 5.700K
- Tolleranza cromatica: 3 step MacAdam
- Lifetime: L70 B50 >50.000h

Adatto all'installazione in ambienti salini ed in impianti gestione ciclo rifiuti

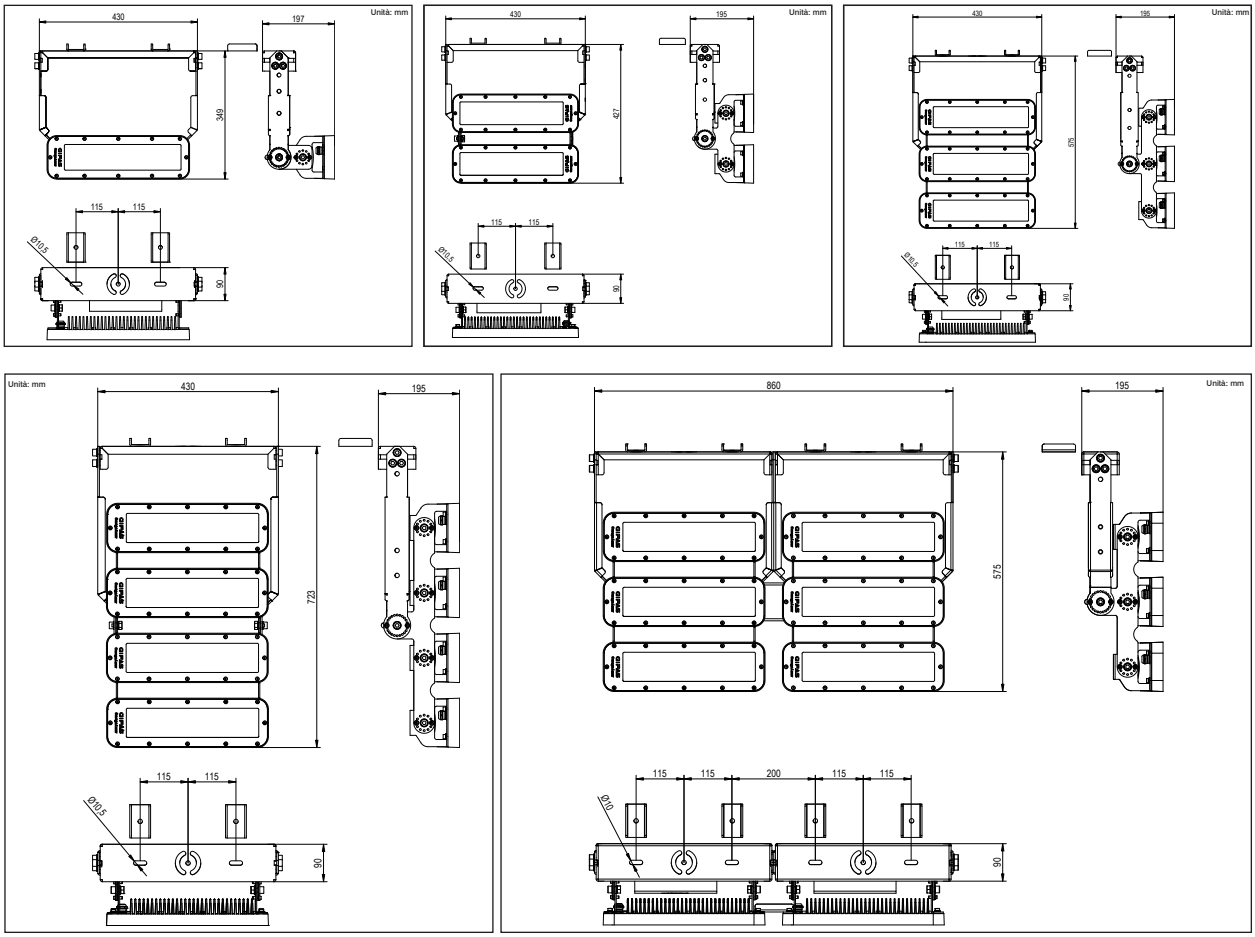
Driver:

- Inventronics: Compatibile DALI - DALI2
- Surge protection: 6kV(FPE) / 10kV(FF)

Normative:

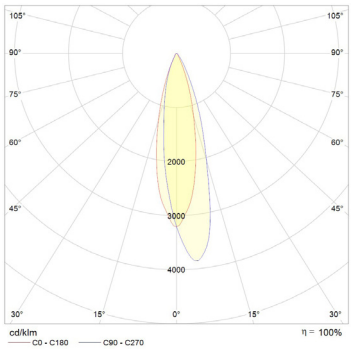
- EN 605981-1; EN 60598-2-5
- ENEC, ROHS, REACH, CE

Dimensioni:

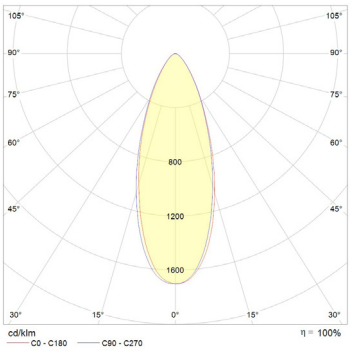


Ottiche e curve fotometriche:

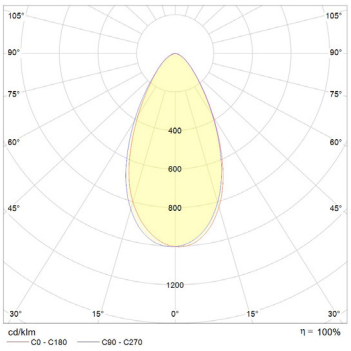
A



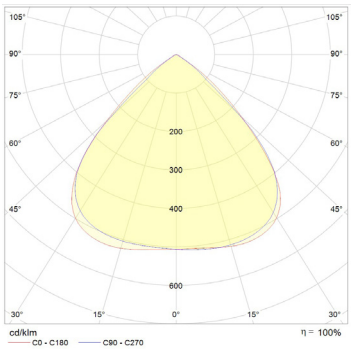
B



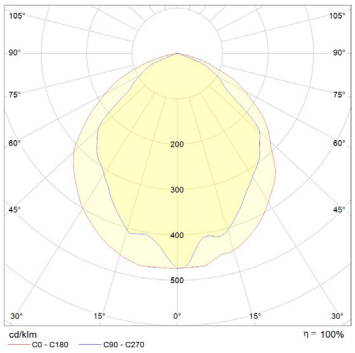
D



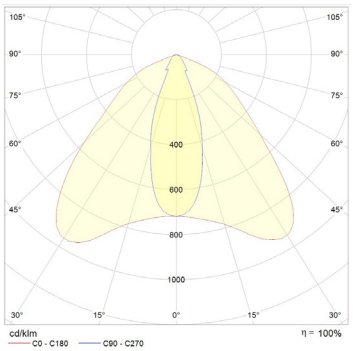
E



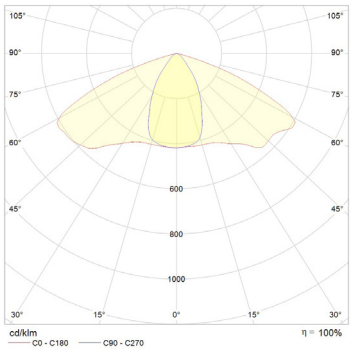
F



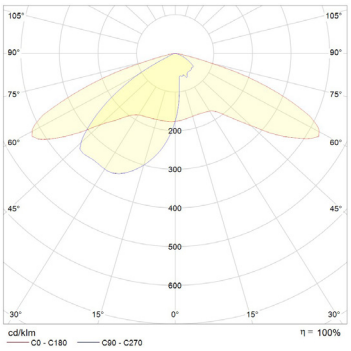
K



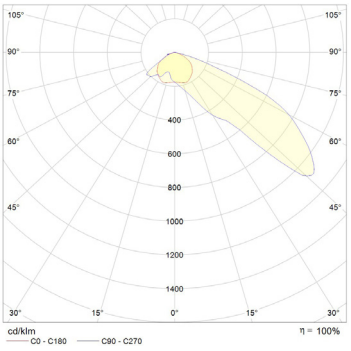
L



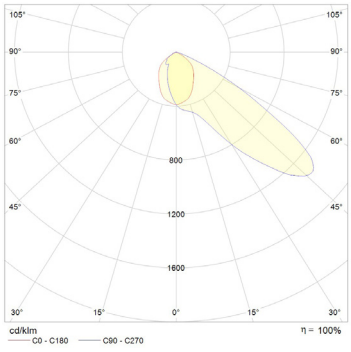
S

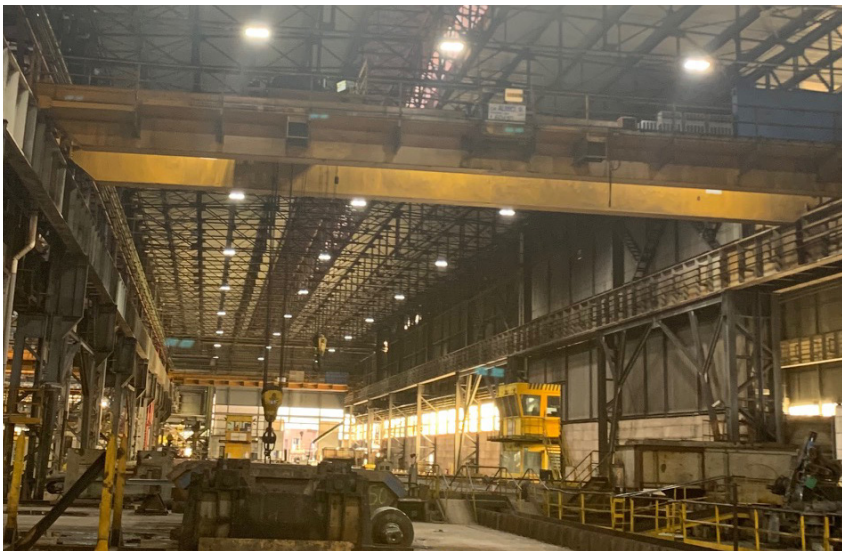


Q



R





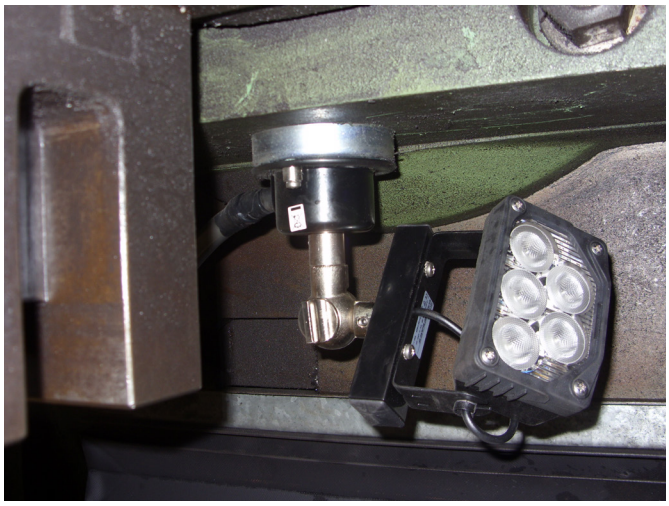
Assortimento:

Ottica	Potenza	N° moduli LED	Tcc 4000K		Tcc 5700K		Flusso luminoso ±5%	Peso
			Codice	Articolo	Codice	Articolo		
A	130W	1	170561F7	OMEGA1.130.4K.A-F	170331F7	OMEGA1.130.5K.A-F	21.190lm	8kg
	260W	2	170562F7	OMEGA2.260.4K.A-F	170332F7	OMEGA2.260.5K.A-F	42.380lm	15kg
	390W	3	170563F7	OMEGA3.390.4K.A-F	170333F7	OMEGA3.390.5K.A-F	63.570lm	22kg
	520W	4	170564F7	OMEGA4.520.4K.A-F	170334F7	OMEGA4.520.5K.A-F	84.760lm	28kg
	780W	6	170566F7	OMEGA6.780.4K.A-F	170336F7	OMEGA6.780.5K.A-F	127.140lm	43kg
B	130W	1	164751F7	OMEGA1.130.4K.B-F	164631F7	OMEGA1.130.5K.B-F	21.190lm	8kg
	260W	2	164752F7	OMEGA2.260.4K.B-F	164632F7	OMEGA2.260.5K.B-F	42.380lm	15kg
	390W	3	164753F7	OMEGA3.390.4K.B-F	164633F7	OMEGA3.390.5K.B-F	63.570lm	22kg
	520W	4	164754F7	OMEGA4.520.4K.B-F	164634F7	OMEGA4.520.5K.B-F	84.760lm	28kg
	780W	6	164756F7	OMEGA6.780.4K.B-F	164636F7	OMEGA6.780.5K.B-F	127.140lm	43kg
D	130W	1	164821F7	OMEGA1.130.4K.D-F	164641F7	OMEGA1.130.5K.D-F	21.190lm	8kg
	260W	2	164822F7	OMEGA2.260.4K.D-F	164642F7	OMEGA2.260.5K.D-F	42.380lm	15kg
	390W	3	164823F7	OMEGA3.390.4K.D-F	164643F7	OMEGA3.390.5K.D-F	63.570lm	22kg
	520W	4	164824F7	OMEGA4.520.4K.D-F	164644F7	OMEGA4.520.5K.D-F	84.760lm	28kg
	780W	6	164826F7	OMEGA6.780.4K.D-F	164646F7	OMEGA6.780.5K.D-F	127.140lm	43kg
E	130W	1	170521F7	OMEGA1.130.4K.E-F	170231F7	OMEGA1.130.5K.E-F	21.190lm	8kg
	260W	2	170522F7	OMEGA2.260.4K.E-F	170232F7	OMEGA2.260.5K.E-F	42.380lm	15kg
	390W	3	170523F7	OMEGA3.390.4K.E-F	170233F7	OMEGA3.390.5K.E-F	63.570lm	22kg
	520W	4	170524F7	OMEGA4.520.4K.E-F	170234F7	OMEGA4.520.5K.E-F	84.760lm	28kg
	780W	6	170526F7	OMEGA6.780.4K.E-F	170236F7	OMEGA6.780.5K.E-F	127.140lm	43kg
F3	150W	1	171241F7	OMEGA1.150.4K.F-F3	171191F7	OMEGA1.150.5K.F-F3	24.900lm	8kg
	300W	2	171242F7	OMEGA2.300.4K.F-F3	171192F7	OMEGA2.300.5K.F-F3	49.800lm	15kg
	450W	3	171243F7	OMEGA3.450.4K.F-F3	171193F7	OMEGA3.450.5K.F-F3	74.700lm	22kg
	600W	4	171244F7	OMEGA4.600.4K.F-F3	171194F7	OMEGA4.600.5K.F-F3	99.600lm	28kg
	900W	6	171246F7	OMEGA6.900.4K.F-F3	171196F7	OMEGA6.900.5K.F-F3	149.400lm	43kg
K	130W	1	164831F7	OMEGA1.130.4K.K-F	164651F7	OMEGA1.130.5K.K-F	21.190lm	8kg
	260W	2	164832F7	OMEGA2.260.4K.K-F	164652F7	OMEGA2.260.5K.K-F	42.380lm	15kg
	390W	3	164833F7	OMEGA3.390.4K.K-F	164653F7	OMEGA3.390.5K.K-F	63.570lm	22kg
	520W	4	164834F7	OMEGA4.520.4K.K-F	164654F7	OMEGA4.520.5K.K-F	84.760lm	28kg
	780W	6	164836F7	OMEGA6.780.4K.K-F	164656F7	OMEGA6.780.5K.K-F	127.140lm	43kg
L	130W	1	164841F7	OMEGA1.130.4K.L-F	164671F7	OMEGA1.130.5K.L-F	21.190lm	8kg
	260W	2	164842F7	OMEGA2.260.4K.L-F	164672F7	OMEGA2.260.5K.L-F	42.380lm	15kg
	390W	3	164843F7	OMEGA3.390.4K.L-F	164673F7	OMEGA3.390.5K.L-F	63.570lm	22kg
	520W	4	164844F7	OMEGA4.520.4K.L-F	164674F7	OMEGA4.520.5K.L-F	84.760lm	28kg
	780W	6	164846F7	OMEGA6.780.4K.L-F	164676F7	OMEGA6.780.5K.L-F	127.140lm	43kg
S	130W	1	164851F7	OMEGA1.130.4K.S-F	164681F7	OMEGA1.130.5K.S-F	21.190lm	8kg
	260W	2	164852F7	OMEGA2.260.4K.S-F	164682F7	OMEGA2.260.5K.S-F	42.380lm	15kg
	390W	3	164853F7	OMEGA3.390.4K.S-F	164683F7	OMEGA3.390.5K.S-F	63.570lm	22kg
	520W	4	164854F7	OMEGA4.520.4K.S-F	164684F7	OMEGA4.520.5K.S-F	84.760lm	28kg
	780W	6	164856F7	OMEGA6.780.4K.S-F	164686F7	OMEGA6.780.5K.S-F	127.140lm	43kg
Q	130W	1	171221F7	OMEGA1.130.4K.Q-F	171201F7	OMEGA1.130.5K.Q-F	21.190lm	8kg
	260W	2	171222F7	OMEGA2.260.4K.Q-F	171202F7	OMEGA2.260.5K.Q-F	42.380lm	15kg
	390W	3	171223F7	OMEGA3.390.4K.Q-F	171203F7	OMEGA3.390.5K.Q-F	63.570lm	22kg
	520W	4	171224F7	OMEGA4.520.4K.Q-F	171204F7	OMEGA4.520.5K.Q-F	84.760lm	28kg
	780W	6	171226F7	OMEGA6.780.4K.Q-F	171206F7	OMEGA6.780.5K.Q-F	127.140lm	43kg
R	130W	1	171231F7	OMEGA1.130.4K.R-F	171211F7	OMEGA1.130.5K.R-F	21.190lm	8kg
	260W	2	171232F7	OMEGA2.260.4K.R-F	171212F7	OMEGA2.260.5K.R-F	42.380lm	15kg
	390W	3	171233F7	OMEGA3.390.4K.R-F	171213F7	OMEGA3.390.5K.R-F	63.570lm	22kg
	520W	4	171234F7	OMEGA4.520.4K.R-F	171214F7	OMEGA4.520.5K.R-F	84.760lm	28kg
	780W	6	171236F7	OMEGA6.780.4K.R-F	171216F7	OMEGA6.780.5K.R-F	127.140lm	43kg

SpotLED 24
Faretto a LED

SWISS MADE





I proiettori SpotLED sono efficienti nel rendimento ed efficaci sul piano energetico, sono ideali per l'illuminazione esterna ed interna.

Il corpo in alluminio pressofuso si può combinare con altre componenti (LED, ottica, colore) e può essere utilizzato per una vastissima varietà di situazioni da illuminare.

All'aperto, sui mezzi di trasporto, in giardino o sulle facciate, lo SpotLED mette tutte le cose sotto la giusta luce.

Anche per l'interno ci sono molte applicazioni, lo SpotLED illumina sia l'ambiente che il luogo di lavoro.

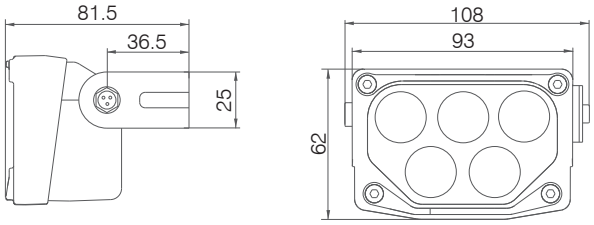
Caratteristiche del prodotto

Dimensioni ridotte per un design moderno
Corpo faretto in alluminio pressofuso disponibile in tre colori: bianco, grigio-argento, nero
Staffa in acciaio inossidabile V2A, verniciata a polvere
Sorgente luminosa: 5 Power-LED bianco Tcc 6.000K
Su richiesta disponibile Kit di tre filtri colorati (verde, rosso e giallo)
Diversi angoli di proiezione possibili (diverse ottiche)
Possibilità di collegamento ad un potenziometro per il controllo della luminosità (500 kOhm logaritmica positivo)
Resistente a vibrazioni, minori costi di manutenzione rispetto ai faretti tradizionali
Accensione immediata anche a basse temperature

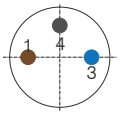
Dati tecnici

Alimentazione:	12 ÷ 30 Vdc
Assorbimento corrente:	500 mA@24Vdc, 950 mA@12Vdc
Corpo illuminante:	5 Power LED
Potenza:	11,3W
Temperatura di colore correlata:	6.000K
Decadimento:	L80 B50 > 40'000 h
Flusso luminoso:	750 lm
Grado di protezione:	IP67
Classe d'isolamento	III
Temperatura superficiale:	max. 55°C
Peso:	348 g
Temperatura di utilizzo:	da -30°C a +45°C

Dimensioni:



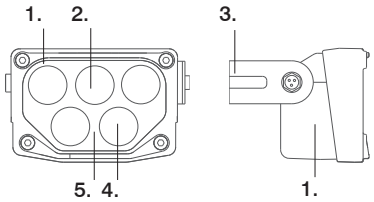
Schema di alimentazione:

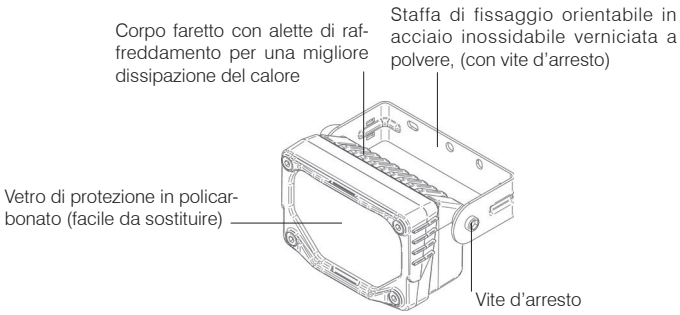


1 = Marrone (filo 1) + 24Vdc
3 = Blu (filo 3): alimentazione opzionale „regolazione intensità luminosa"
4 = Nero (filo 4) – 24Vdc

Struttura SpotLED:

1. Corpo faretto
2. Ottica
3. Staffa
4. Power-LED
5. Vetro di protezione





Codice	Articolo	Colore corpo	Colore LED	Ottica	Descrizione
109200	SPLN08B	●	○	5x10°	SpotLED nero, LED bianchi, fascio concentrato (5x10°)
109207	SPLN45B	●	○	5x38°	SpotLED nero, LED bianchi, fascio diffuso (5x38°)
109216	SPLN845B	●	○	2x38°+3x10°	SpotLED nero, LED bianchi, fascio misto (2x38°+3x10°)
109177	SPLB08B	○	○	5x10°	SpotLED bianco, LED bianchi, fascio concentrato (5x10°)
109182	SPLB45B	○	○	5x38°	SpotLED bianco, LED bianchi, fascio diffuso (5x38°)
133910	SPLB845B	○	○	2x38°+3x10°	SpotLED bianco, LED bianchi, fascio misto (2x38°+3x10°)
109185	SPLG08B	●	○	5x10°	SpotLED grigio, LED bianchi, fascio concentrato (5x10°)
109190	SPLG45B	●	○	5x38°	SpotLED grigio, LED bianchi, fascio diffuso (5x38°)
109194	SPLG845B	●	○	2x38°+3x10°	SpotLED grigio, LED bianchi, fascio misto (2x38°+3x10°)

I-LED 5.17
Faretto a LED



Descrizione
Faretto a LED compatto con ottica simmetrica.
L. ILED 5 ha una struttura compatta, con corpo in alluminio nero verniciato a polvere.
Forniti con 5m di cavo 3x0,75mm² con 2 opzioni di cablaggio dell'alimentazione, piena potenza (17W @100%) e risparmio energetico (12W @70%) a disposizione*.

- Bassi consumi con alto flusso luminoso
- Sviluppo di temperatura minima
- Assenza di manutenzione
- Nessuna radiazione UV/IR
- Resistente ad urti e vibrazioni

Dati Tecnici

Potenza LED*	12W / 17W
Tensione	12-45Vdc / 12-30Vac
Flusso luminoso*	1400lm / 2000lm
CRI	80
Ottica	Flood / Spot
Decadimento	L70 B50 >36.000h
Perdita di flusso luminoso	<10%
Colore luce	Bianco freddo
Temperatura di colore correlata	6.500K
Temperatura di funzionamento	-30°C a +50°C
Materiale corpo	Alluminio
Colore	Nero
Schermo	Materiale plastico
Grado di protezione	IP68/69K
Classe d'isolamento	III
Peso	0,6kg
Dimensioni LxHxP	112x86x38mm

***Cablaggio alimentazione:**



🟤+🔵 = 100% del flusso luminoso: 17W - 2000lm
⚫+🔵 = 70% del flusso luminoso: 12W - 1400lm

Codice	Articolo	Descrizione
840888	ILED5/17WDCS	ILED IP68-69 12-17W 1400-2000Lm 12-45Vdc 12-30VAC SPOT Tcc 6.500K, con 5m cavo H05RN-F 3x0,75mm²
840889	ILED5/17WDCF	ILED IP68-69 12-17W 1400-2000Lm 12-45Vdc 12-30VAC FLOOD Tcc 6.500K, con 5m cavo H05RN-F 3x0,75mm²
128453	ILED5/ST	Staffa di fissaggio a parete V2A per ILED 5

I-LED 5.28
Faretto a LED



Descrizione
Faretto a LED compatto con ottica simmetrica.
L. ILED 5 ha una struttura compatta, con corpo in alluminio nero verniciato a polvere.
Alimentazione tramite 5m di cavo

- Accensione immediata con flusso 100%
- Bassi consumi con alto flusso luminoso
- Sviluppo di temperatura minima
- Assenza di manutenzione
- Nessuna radiazione UV/IR
- Resistente ad urti e vibrazioni

Dati Tecnici

Potenza LED	9x3W
Tensione	11-36Vdc / 24Vac / 85-250Vac
Flusso luminoso	3000lm
CRI	80
Ottica	Flood 60° Spot 30°
Vita utile LED	>50.000h
Perdita di flusso luminoso	<10%
Colore luce	Bianco freddo
Temperature di colore correlata	6.500K
Temperatura di funzionamento	-30°C a +50°C
Materiale corpo	Alluminio
Colore	Nero
Schermo	Materiale plastico
Grado di protezione	IP67
Classe d'isolamento	III (24vac/dc) - I (230V)
Peso	1,2 kg
Dimensioni LxHxP	170x120x95 mm

Codice	Articolo	Descrizione
841080	ILED5/28WACS	ILED 5.28 IP67 9x3W 230Vac 30° 6.500K 3000lm 5m di cavo e spina Schuko
841081	ILED5/28WACF	ILED 5.28 IP67 9x3W 230Vac 60° 6.500K 3000lm 5m di cavo e spina Schuko
841082	ILED5/28WDCS	ILED 5.28 IP67 9x3W 11-36Vdc 30° 6.500K 3000lm 5m di senza spina
841083	ILED5/28WDCF	ILED 5.28 IP67 9x3W 11-36Vdc 60° 6.500K 3000lm 5m di senza spina
128453	ILED5/ST	Staffa di fissaggio a parete V2A per ILED 5

SpotLED 230
Faretto a LED

SWISS MADE



CET



Che siano case, cartelloni pubblicitari o macchinari con lo SpotLED 230 date la giusta luce alle vostre cose
Il nuovo SpotLED 230 assorbe meno di 25 W,
Grazie all'uso di 8 Power LED si ha un alta efficienza con consumi ridotti
Lo SpotLED è dotato di una robusta staffa di montaggio regolabile che può essere fissata con 2 viti.
Le alette di raffreddamento posizionate sulla parte posteriore del faretto garantiscono un raffreddamento perfetto.

Protezione contro sovratemperatura
La temperatura dei LED è sempre controllata. Quando la temperatura supera la soglia critica, la luminosità viene ridotta automaticamente.
Se la temperatura scende sotto la soglia critica, la luminosità viene ripristinata al valore massimo.

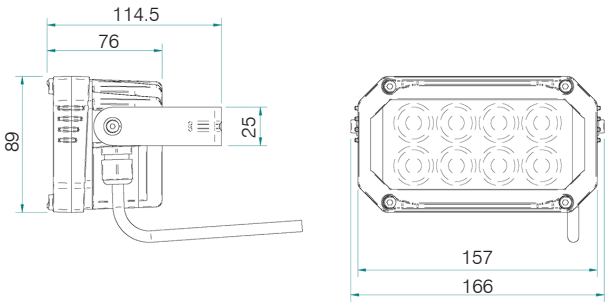
Dimmer
Lo SpotLED 230 può essere regolato tramite dimmer esterni disponibili in commercio.

Colori
Le temperature di colore correlate disponibili sono:
Bianco freddo (5.700 - 7.000 K)
Bianco naturale (3.700 - 4.300 K)
Bianco caldo (2.800 - 3.300 K)

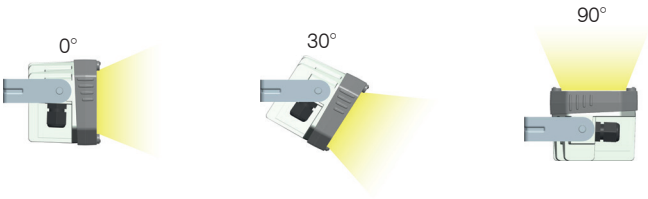
Ottica
2 differenti ottiche da 10° e 38° per illuminazione concentrata e diffusa

Caratteristiche del prodotto
- Design compatto e moderno
- Corpo robusto in alluminio pressofuso
- Staffa in acciaio inossidabile, verniciata a polvere
- Sorgente luminosa: 8 Power-LED
- Resistente alle vibrazioni

Dimensioni:



Rotazione:



Dati tecnici

Alimentazione:	230Vac +/–10%, 230Vdc +/–10%
Corpo illuminante:	8 Power LED 3W
Potenza LED:	24 W
Flusso luminoso:	1200 lm
CRI	80
Decadimento:	L80 B50 > 40'000 h
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura superficiale:	max. 50°C
Peso:	970 g

Descrizione	Codice	Articolo	Ottica
Bianco Caldo 2.800 - 3.300 K			
SpotLED bianco caldo, fascio concentrato	860166	SPL23BC10	8x10°
SpotLED bianco caldo, fascio diffuso	860167	SPL23BC38	8x38°
Bianco naturale 3.700 - 4.300 K			
SpotLED bianco naturale, fascio concentrato	860169	SPL23BN10	8x10°
SpotLED bianco naturale, fascio diffuso	860171	SPL23BN38	8x38°
Bianco freddo 5.700 - 7.000 K			
SpotLED bianco freddo, fascio concentrato	860172	SPL23BF10	8x10°
SpotLED bianco freddo, fascio diffuso	860173	SPL23BF38	8x38°

MICROI5R
Torcia tascabile a LED ricaricabile



Caratteristiche del prodotto

Corpo in alluminio nero e impugnatura antiscivolo
Led ad altissima efficienza luminosa (Cree)
Ottica regolabile
Autonomia 2,5h
Alimentazione tramite n°1 batteria Li-ion 3,7V 320mAh
Completa di supporto per la ricarica della batteria con connettore USB

Dati tecnici

Flusso luminoso max.	140 lumen
Lunghezza	100mm
Diametro:	16÷20mm
Peso:	42g (batteria inclusa))

Codice	Articolo	Descrizione
140817	MICROI5R	Torcia tascabile a LED Ricaricabile

MICROI7R
Torcia tascabile a LED ricaricabile



Caratteristiche del prodotto

Corpo in alluminio nero e impugnatura antiscivolo
Cappucci in gomma alle estremità con resistenza alla caduta fino a 3m
Led ad altissima efficienza luminosa con regolazione della luminosità
Alimentazione tramite batteria agli ioni di litio da 3,7V 750mAh
Autonomia fino a 25h
Resistente agli agenti chimici
Blocco di sicurezza per l'interruttore durante gli spostamenti
Indicatore del livello della batteria con avviso di batteria scarica
Indicatore di ricarica
Luce di emergenza in caso di blackout durante la ricarica

Dotazione:

- Clip da cintura
- Fodero
- Laccio da polso
- Power Adapter con cavo di ricarica USB magnetico
- Base di supporto per la ricarica

Dati tecnici

Funzioni disponibili	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S, Strobe)
Flusso luminoso regolabile	480 / 320 / 120 / 15 lumen
Distanza di illuminazione	240 / 165 / 100 / 30 metri
Autonomia	- / 1 / 3 / 25 h
Tempo di ricarica	120min
Temperatura di colore	3700÷4400K
CRI	70
Grado di protezione	IP68
Lunghezza	132mm
Peso:	124g (batteria inclusa)
Diametro:	38mm

Codice	Articolo	Descrizione
156472	MICROI7R	Torcia tascabile a LED Ricaricabile

I-LED
Faretto a LED a batteria con base magnetica



CE

Descrizione:

Faretto a LED compatto e potente, con batterie al Li-Ion.

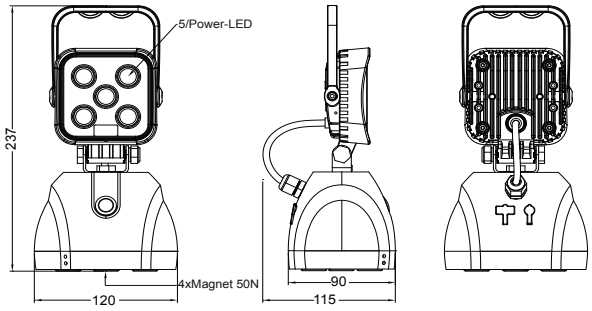
Materiale corpo:	Plastica gommata antiurto
Materiale testa:	Alluminio nero
Modalità di utilizzo:	100 %, 60 %, SOS (lampeggio)
Base magnetica:	N° 4 magneti da 50N
Impugnatura:	A sospensione girevole 180°
Caricabatteria:	230Vac 50-60 Hz IP20
	12 Vdc con spina per accendisigari
Led stato di carica:	Verde > 65 %
	Giallo 25 - 65 %
	Rosso 10 - 25 %
	Rosso lampeggiante <10 %

Ambiti di applicazione

Adatto per tutte le zone che richiedono un'illuminazione diffusa ed omogenea

- Industria
- Manutenzione
- Ispezione

Dimensioni:



Dati tecnici:

Potenza LED :	17W
Flusso luminoso :	2000lm
Batteria / Tensione:	Li-Ion 4.400mAh / 7.4 VDC
Autonomia:	Modalità 100% 4 h
	Modalità 50% 8 h
Tempo di ricarica:	7 h
Indicatore di carica	LED VERDE =100%
Ottica:	Flood 90°
Grado di protezione:	IP54
Peso:	850g
Dimensioni (L x H x P):	231 x 115 x 100 mm
Temperatura di utilizzo:	-20 °C a +45 °C
	(Ricarica +10 °C fino +30 °C)



Art.128458
Caricatore multispina 230Vac 70VA



Caricatore 230Vac
Compreso nell'art.841113



Caricatore 12Vdc
Compreso nell'art.841113

Codice	Articolo	Descrizione
841113	ILED5/BM	I-LED faretto a batteria con magnete, caricatore 230Vac, caricatore 12Vdc con spina per accendisigari
128458	ILED5/BM/CAR5X	Caricatore multispina 230Vac 70VA

WORKLED22
Lampada portatile a batteria ricaricabile



Descrizione:

- Lampada portatile da lavoro per uso professionale
- Tecnologia di illuminazione a LED: COB (frontale) / SMD (torcia)
- Inclinazione: 180°
- Luce frontale per l'illuminazione di profondità e torcia sulla testa della lampada
- 4 magneti sulla base e 2 magneti sull'impugnatura per il fissaggio su superfici ferromagnetiche
- Indicatore di carica a 5 LED
- Corpo lampada in PC, TPE, ABS resistente agli urti
- Impugnatura ergonomica
- Gancio in nylon rotabile su 360° in testa e gancio in nylon sulla base
- Ricarica: porta USB tipo C, 1m cavo USB e adattatore di rete 230Vac

Dati Tecnici:

Batteria:	3.7V - 2600mAh - 9.62Wh al litio
LED:	5W COB LED (fronte) 1,5W SMD LED (torcia)
CRI	70+
Flusso luminoso selezionabile:	100÷600lm (fronte) 100lm (torcia)
Autonomia:	1,5÷10h (fronte) - 8h (torcia)
Tempo di ricarica:	4h
Resistenza agli urti	IK08
Grado di protezione:	IP65
Classe d'isolamento:	III
Dimensioni:	213x57x36mm
Peso:	275g
Temperatura di utilizzo:	da -10°C a +40°C







Codice	Articolo	Descrizione
161546	WORKLED22	Lampada ricaricabile WorkLED22 5W IP65 IK08 caric.230V

KOPFLEDR
Lampada da elmetto a LED ricaricabile



Descrizione:

Con il suo flusso luminoso regolabile da 15lm a 1200lm tramite la manopola laterale, KOPFLED è l'alleato ideale per tutte le situazioni.
E' leggera, resistente agli urti e alle vibrazioni, ed è equipaggiata con la più recente tecnologia LED.
Il sistema di messa a fuoco avanzato consente una transizione da un fascio di luce diffuso ed omogeneo ad un fascio di luce fortemente concentrato, il tutto semplicemente ruotando la manopola frontale della lampada.
La testa della lampada è regolabile di 128°.
Con la tecnologia di raffreddamento il calore dei LED viene dissipato in modo ottimale, ciò garantisce un'elevata efficienza energetica, una maggiore luminosità e una durata elevata dei LED.
La Fascia con banda ad arco è realizzata in tessuto elastico di colore nero, rimovibile e lavabile.
Il vano batteria ottimizzato per la riduzione del peso ed è ricaricabile tramite cavo USB-C incluso.
KOPFLED è dotata di un indicatore dello stato di carica e di un allarme che segnala quando la batteria è scarica.

Dati tecnici:

Corpo illuminante:	1 ChipLed
Temperatura di colore correlata:	6000÷7500K
CRI:	70
Funzioni:	Boost (1200lm, fascio 350m, durata <4h) Power (850lm, fascio 300m, durata 4h) Mid power (400lm, fascio 200m, durata 8h) Low power (15lm, fascio 45m, durata 120h)
Batteria:	LiIon 3,6V 4600mAh ricaricabile, durata
Tempo di ricarica:	3,5h
Materiale lampada:	Policarbonato/Alluminio
Orientabilità testa:	128°
Movimento della testa:	Continuo
Grado di protezione:	IP67
Test impatto alla caduta:	1,5m
Temperatura di esercizio:	da -20 a+40°C
Peso:	252gr

Codice	Articolo	Descrizione
178664	KOPFLEDR-N	Lampada a LED da testa 15/400/850/1200 lm con batteria ricaricabile

Saremo lieti di incontrarVi !

Ci riserviamo la possibilità di modifiche tecniche. Rel.2609

Scoprite novità e soluzioni particolari sul nostro sito:

www.gifas.it



GIFAS ELECTRIC

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

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