Illuminazione









FlashLED ITA 2.0

Lampada da lavoro con funzione di emergenza







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





Dati tecnici FlashLED

Batteria: Ioni di Litio 14,8V 2.200mAh

Tempo di ricarica: 5÷10h

Autonomia con Luce concentrata (3 LED): default >9h (max >4h) settaggi di default: Luce diffusa (2 LED): default >13h (max >7h) Luce da lavoro (5 LED): default >5h (max >2,5h)

Luce d'emergenza (5 LED): >5 h

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 (LxHxP): Lampada senza caricatore: 260x92,5x125mm

Lampada con caricatore: 332x106x149mm

Peso: 1,12kg

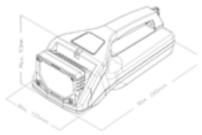
Dati tecnici caricatore

Alimentazione: 230Vac/24Vdc/12Vdc

Grado di protezione: IP54 Classe d'isolamento: III

Dimensioni (LxHxP): 276x95x149mm

Peso: 300g



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 prese	* Articoli presenti nel codice 125629				

TorchLED Torcia tascabile a batterie o batterie ricaricabili



TorchLED Torcia tascabile con funzione d'emergenza





(€⊕T





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 7

Decadimento L80 B50 >39.000h

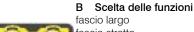
Batterie: 4 pz. batterie AA 1.5V oppure

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



В

fascio largo
fascio stretto
fascio completo
luce rossa continua
luce rossa lampeggiante
luce verde continua

luce verde continu Premere: dimmer

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)			
860274	TL.1251-BAT	Batteria ricaricabile per torcia tascabile 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"			



Funzioni lampada con batterie 1'900 mAh o batterie ricaricabili

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



PrimaLED ITA 2.0

Lampada da lavoro portatile a LED



NUOVA Con la più recente tecnologia a LED



((

PrimaLED

La lampada PRIMA GIFAS è ora disponibile con l'innovativa

tecnologia a LED. In questo modo potrete approfittare di tutti i vantaggi che la lampada PRIMA ha offerto fino ad oggi con la più recente tecnologia a LED

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

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

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

verticale. **Dati tecnici**

220 ÷ 240 Vac 50/60 Hz Alimentazione:

> 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 4.200lm (165lm/W) Flusso luminoso: Decadimento: L80 B10 >60'000h*

Grado di protezione: IP54

I (230V con presa) Classe di isolamento:

II (230V senza presa) III (24/48V)

IKÒ8

Resistenza all'impatto

Range di temperatura: -20°C a +40°C Dimensioni (LxAxP): 305 x 295 x 110 mm

Peso:

EN60598-2-4 - EN60598-2-24 Normative: 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



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





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.

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).

Maniglia in PA6 con funzione di sostegno e di fissaggio per il posizionamento della lampada in funzione delle necessità di illuminamento. Valvola anticondensa integrata.

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.

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-lon 6Ah Aut.4h con caricatore
158567	995LAK5K	PrimaLED Akku 25,2W 4200lm 5.700K Bat.Li-lon 6Ah Aut.4h con caricatore

NUOVA Con la più recente tecnologia a LED



Dati tecnici:

10÷30Vdc Alimentazione: Corpo illuminante: **LED** CRI 80

Potenza regolabile: 25,2W (100%) 12,6W (50%) 6,3W (25%)

a scelta tra 4000K e 5700K Temperatura di colore correlata: Tolleranza cromatica: 3 step MacAdam

4.200lm (100%) Flusso luminoso: 2100lm (50%) 1050lm (25%) L80 B10 > 60'000h* Decadimento:

Ioni di litio 22,2V 6000mAh Accumulatore: Autonomia di utilizzo: Potenza 25% 16h (con batteria a piena carica) Potenza 50% >8h Potenza 100% > 4h

Tempo di ricarica: < 8h (ciclo completo) Grado di protezione: IP54

Classe di isolamento: Resistenza all'impatto IK08

da -20°C a +40°C Temperatura di lavoro: Dimensioni (L x A x P): 305 x 295 x 110 mm

Peso: 3,7kg

EN60598-2-4 - EN60598-2-24 Normative: Rischio fotobiologico: RG1 unlimited IEC/TR 62788

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

Possibilità di riparazione della lampada e di sostituzione di ogni singolo componente.

E' una PrimaLED GIFAS Electric originale



ANTARES 2.0 Proiettore a LED serie 930F GIFAS con gabbia







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

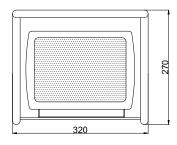
Grado di protezione: IP65

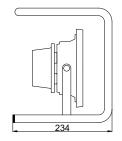
Corpo illuminante: 56 LED SMD Luxeon 2835 Piastra in alluminio spessore 1mm

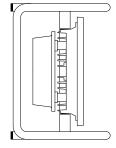
colore bianco

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









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







 ϵ

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:

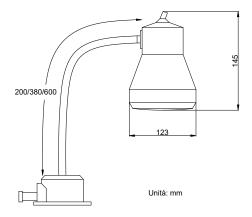
Potenza
Tensione
Flusso Luminoso
Fascio Luminoso
Efficienza luminosa
Temperatura di colore correlata
CRI
8W
24÷48Vac/dc
920lm
120°
115lm/W
5000K
80

- Braccio flessibile FL: Lunghezza 600mm FM: Lunghezza 380mm

FC: Lunghezza 200mm

- Grado di protezione- Classe di isolamentoIII

- Temperatura di esercizio da -10°C -a +40°C
 - Alimentazione: 3m di cavo H07RN-F sez. 2x1mmq GIALLO



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:	Ш
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



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

Classe di isolamento:

- Corpo illuminante con strisce LED ad alta efficienza luminosa con CRI 90
- Temperatura di colore correlata 5.000K
- Decadimento L70 B50 >50.000 ore

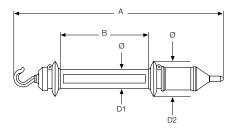
Dati tecnici

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

	Codice	Articolo Descrizione		
		955-LED	Lampada 955 24Vac-dc 2,4W 5m cavo 2x0,75mm² senza spina	
			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	

Ш

128930 988L122A182SN 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



Potenza	Tensione	Din	Dimensioni (mm)		Peso senza cavo	Lumen	
		Α	В	C¹	D ²		
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 48

LAMP LED Lampadina a LED 24/48V E27



(€

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

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.



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









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 $+50^{\circ}$ C Dimensioni L×D: -25° C fino a $+50^{\circ}$ C -25° C fino a $+50^{\circ}$ C

 $\begin{array}{lll} \mbox{Dimensioni L} \times \mbox{D:} & 600 \times 208 \\ \mbox{Peso:} & 7.5 \mbox{kg} \\ \mbox{Altezza d'impiego:} & 2.7 \mbox{ m} \\ \mbox{Superficie da illuminare:} & >600 \mbox{ m}^2 \end{array}$

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



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







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

100÷277 VAC Tensione in ingresso: Potenza complessiva assorbita: 220W - 50 % corpo illuminante: – 100 % corpo illuminante: 440W N° di alimentatori Flusso luminoso: 50.000lm 122lm/W Potenza LED: CRI 80

Quantità lampade: 896×0.5 W SMD-LED

Temperatura di colore correlata: 5.000K L70 B50 >50.000h Decadimento:

Grado di protezione: IP44

Classe d'isolamento:

Temperatura di funzionamento: -25°C fino +45°C Materiale corpo e coperchio: Termoplastica 205mm Diametro esterno: Lunghezza a sospensione: 900mm 11kg Altezza d'impiego: 3.5m Superficie di illuminamento: $> 700 m^2$ Flusso luminoso interamente disponibile all'accensione

Dati tecnici Flight Case

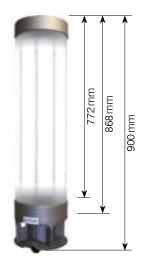
L'ApolloLED 2N è fornibile in una pratico Flight case di trasporto

Lunghezza: 1.180 mm 280 mm Profondità: 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



Codice	Articolo	Descrizione	
147601	KIT.AP440LED-2N	D-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	



GTF LED N

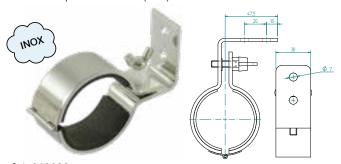
Lampade tubolari Serie GTF a LED ad alta tenuta IP68 (10m) o IP69K





Apparecchio di illuminazione stagno a LED, con involucro tubolare, per utilizzo su macchine utensili e in ambienti nei quali sia richiesto l'elevato grado di tenuta contro la penetrazione di liquidi e la particolare robustezza dell'involucro

- Involucro realizzato in metacrilato trasparente diametro esterno 54mm con spessore 3mm ad elevata resistenza meccanica con profilo opalino interno per una migliore diffusione della luce e un minore abbagliamento
- Disponibili su richiesta con tubo in vetro borosilicato opaco
- Tappi di chiusura laterali in PA66 colore nero, serraggio con apposito dado in PA66 con espansione di n°3 guarnizioni O-ring in NBR
- Fornite con n°2 staffe a L in acciaio inox V4A a corredo
- Alimentazione tramite connettore maschio fisso IP68 completo di tappo e corrispettivo connettore femmina mobile IP68
- Nelle potenze 24W, 36W e 48W con tensione 230V disponibili con controllo mediante protocollo DALI e dimming mediante controllo PUSH
- Disponibili anche in versione catenaria con alimentazione passante
- Nuove stecche LED Made in Italy ad alta efficienza luminosa e CRI 80
- Temperatura di utilizzo:
- da -25°C a +35°C (versione standard a marchio ENEC)
- da -25°C a +50°C (versione 230Vac HT)
- Alimentatore elettronico per l'alimentazione delle stecche LED
- Decadimento 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: IP68 (10m) o IP69K con cavo moldato



Art. 840082

Staffa a L in acciaio inox V4A per lampade tubolari Ø54mm



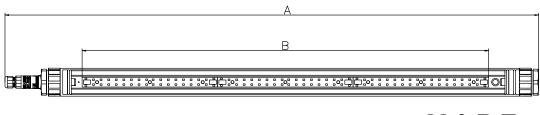


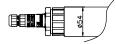




Illuminazione cunicoli e tunnel

Dimensioni:







Temperatura di colore correlata 4.000K:

	Potenza	Standard IP68 (10m)		IP69K		• ()		Lumen
Tensione		Codice	Articolo	Codice	Articolo	A (mm)	B (mm)	(lm)
	12W	156400T	GTFLN4K2412MT	156400KT	GTFLN4K2412M-KT	566	250	2300
0.4) /0.0 /0.0	24W	156401T	GTFLN4K2424MT	156401KT	GTFLN4K2424M-KT	766	500	4600
24Vac/dc	36W	156402T	GTFLN4K2436MT	156402KT	GTFLN4K2436M-KT	1036	750	6900
	48W	156403T	GTFLN4K2448MT	156403KT	GTFLN4K2448M-KT	1286	1000	9200
	12W	156404T	GTFLN4K4812MT	156404KT	GTFLN4K4812M-KT	566	250	2300
10\/aa/da	24W	156405T	GTFLN4K4824MT	156405KT	GTFLN4K4824M-KT	766	500	4600
48Vac/dc	36W	156406T	GTFLN4K4836MT	156406KT	GTFLN4K4836M-KT	1036	750	6900
	48W	156407T	GTFLN4K4848MT	156407KT	GTFLN4K4848M-KT	1286	1000	9200
	12W	156408T	GTFLN4K2312MT	156408KT	GTFLN4K2312M-KT	566	250	2300
020\/00	24W	156409T	GTFLN4K2324MT	156409KT	GTFLN4K2324M-KT	766	500	4600
230Vac	36W	156410T	GTFLN4K2336MT	156410KT	GTFLN4K2336M-KT	1036	750	6900
	48W	156411T	GTFLN4K2348MT	156411KT	GTFLN4K2348M-KT	1286	1000	9200

Per la versione con alimentazione passante aggiungere "-CAT" al termine dell'articolo Per la versione con temperatura di utilizzo da 25°C a + 50°C, aggiungere "HT" alla fine del codice Per la versione con tubo in vetro inserire "V" al posto di "MT", o "V-K" al posto di "M-KT" nell'articolo

Temperatura di colore correlata 5.700K:

Tensione	Potenza	Standa	rd IP68 (10m)		IP69K	A (mm)	B (mm)	Lumen
lelisione		Codice	Articolo	Codice	Articolo	A (IIIII)	D (IIIIII)	(lm)
	12W	156627T	GTFLN5K2412MT	156627KT	GTFLN5K2412M-KT	566	250	2300
0.4\/==/=	24W	156628T	GTFLN5K2424MT	156628KT	GTFLN5K2424M-KT	766	500	4600
24Vac/dc	36W	156629T	GTFLN5K2436MT	156629KT	GTFLN5K2436M-KT	1036	750	6900
	48W	156630T	GTFLN5K2448MT	156630KT	GTFLN5K2448M-KT	1286	1000	9200
	12W	156631T	GTFLN5K4812MT	156631KT	GTFLN5K4812M-KT	566	250	2300
10\/aa/da	24W	156632T	GTFLN5K4824MT	156632KT	GTFLN5K4824M-KT	766	500	4600
48Vac/dc	36W	156633T	GTFLN5K4836MT	156633KT	GTFLN5K4836M-KT	1036	750	6900
	48W	156634T	GTFLN5K4848MT	156634KT	GTFLN5K4848M-KT	1286	1000	9200
	12W	156635T	GTFLN5K2312MT	156635KT	GTFLN5K2312M-KT	566	250	2300
230Vac	24W	156636T	GTFLN5K2324MT	156636KT	GTFLN5K2324M-KT	766	500	4600
230Vac	36W	156637T	GTFLN5K2336MT	156637KT	GTFLN5K2336M-KT	1036	750	6900
	48W	156638T	GTFLN5K2348MT	156638KT	GTFLN5K2348M-KT	1286	1000	9200

Per la versione con alimentazione passante aggiungere "-CAT" al termine dell'articolo Per la versione con temperatura di utilizzo da -25°C a + 50°C, aggiungere "HT" alla fine del codice Per la versione con tubo in vetro inserire "V" al posto di "MT", o "V-K" al posto di "M-KT" nell'articolo



Illuminazione fosse ferroviarie



AlphaLUXX Proiettori a LED made in GIFAS





- 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

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**

- 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

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













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

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









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





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

 $\label{eq:decomposition} Decadimento: \qquad \qquad L70 \; B50 > 50.000 \, h$

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

2.7kg

Peso: 2.7kg

Dimensioni (LxHxP): 289x176x85,5mm Alimentazione: 1m di cavo

Certificazioni: C

Rischio fotobiologico: Categoria ESENTE secondo EN62471

Assortimento 24V:

0	Descrizione
LUXX25-24-PC-4K	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco
LUXX25-24-V4	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco
L25P4KA282S	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco 5m di cavo e spina 24V
L25V4KA282S	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco con 5m di cavo e spina 24V
L25P4KA282SG	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco 5m di cavo e spina 24V su gabbia
L25V4KA282SG	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco con 5m di cavo e spina 24V su gabbia
L2524P4K-AS	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco alimentatore separato
L2524V4K-AS	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco con alimentatore separato
L25P4KA282SM	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco 5m di cavo e spina 24V con magnete
L25V4KA282SM	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 20~28VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco con 5m di cavo e spina 24V con magnete
-	LUXX25-24-PC-4K LUXX25-24-V4 L25P4KA282S L25V4KA282S L25P4KA282SG L25V4KA282SG L25V4KA282SG L2524P4K-AS L2524V4K-AS L25P4KA282SM L25V4KA282SM

Assortimento 48V:

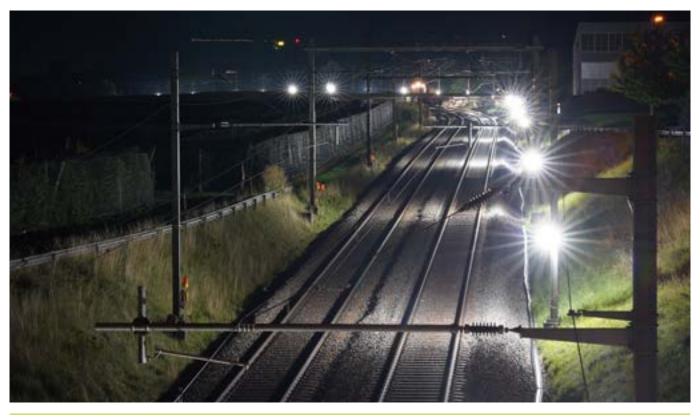
71000111111	Columnitio 40 V.				
Codice	Articolo	Descrizione			
800399	ALPHALUXX25-48-PC-4K	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 40~55VAC/DC 4.000K IP65 Policarbonato opaco			
156535	ALPHALUXX25-48-V4	Proiettore LED ALPHALUXX 25W 40~55VAC/DC 4.000K IP65 Vetro opaco			
156671	ALPHAL25P4KA283S	Proiettore LED ALPHALUXX 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			













FlutLED24N Proiettore a LED 24W



FlutLED100N Proiettore a LED 100W



((

FlutLED2N (24W)

Tensione: Potenza LED: Flusso luminoso: Efficienza luminosa: CRI:

Decadimento:

Mantenimento flusso luminoso: Resistenza all'accensione: Temperatura di colore correlata: Corpo faro: Colore: Schermo:

Grado di protezione: Classe d'isolamento: Temperatura di utilizzo: Dimensioni (LxHxP):

Peso:

Alimentazione Rischio fotobiologico:

100 ÷ 240 Vac 50/60 Hz 24W

3'220lm ca 135 lm/W

80

L70 B50: 135.000h L80 B50: 85.000h L90 B50: 41.000h LM79, LM80, TM21

>100'000 volte

4.000K Alluminio IK08

Nero

Vetro opaco IP66

-20°C fino +50°C 220x170x45mm

2.4kg

1.4m di cavo 3x1mm² Categoria ESENTE secondo EN62471

FlutLED2N (100W)

Tensione: Potenza LED: Flusso luminoso: Efficienza luminosa: CRI:

Decadimento:

Mantenimento flusso luminoso: Resistenza all'accensione: Temperatura di colore correlata:

Corpo faro: Colore: Schermo:

Grado di protezione: Classe d'isolamento: Temperatura di utilizzo:

Dimensioni (LxHxP):

Peso:

Alimentazione

Rischio fotobiologico:

100÷240Vac 50/60Hz

100W 13.248lm 135 lm/W

80

L70 B50: 135.000h L80 B50: 85.000h L90 B50: 41.000h LM79, LM80, TM21 >100'000 volte 4.000K Alluminio IK08

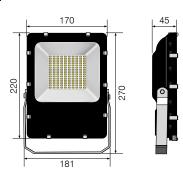
Nero Vetro opaco IP66

-20°C fino +50°C 400x340x90mm

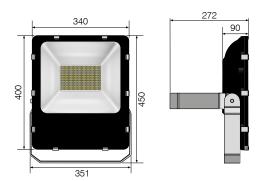
7.5 kg

1.4m di cavo 3x1mm² Categoria ESENTE secondo EN62471

Dimensioni



Codice	Articolo	Descrizione
153728	FLUTLED24N4K	FlutLED2 24W 230Vac 3.220Lm Tcc 4.000K IP66 Fascio 120° vetro opaco con 1.4m di cavo 3x1mm²



Cod	dice	Articolo	Descrizione
153	3729	FLUTLED100N4K	FlutLED2 100W 230Vac 13.248Lm Tcc 4.000K IP66 Fascio 120° vetro opaco con 1.4m di cavo 3x1mm²

FlutLED120N Proiettore a LED 120W



FlutLED150N Proiettore a LED 150W



((



((

FlutLED2N (120W)

Tensione:
Potenza LED:
Flusso luminoso:
Efficienza luminosa:
CRI:
Decadimento:

Mantenimento flusso luminoso: Resistenza all'accensione: Temperatura di colore correlata: Corpo faro:

Corpo faro: Colore: Schermo:

Grado di protezione: Classe d'isolamento: Temperatura di utilizzo: Dimensioni (LxHxP):

Peso: Alimentazione

Rischio fotobiologico:

100÷240Vac 50/60Hz

120W 16.340lm 135 lm/W 80

L70 B50: 135.000h L80 B50: 85.000h L90 B50: 41.000h LM79, LM80, TM21

>100'000 volte 4.000K

Alluminio IK08 Nero

Vetro opaco IP66

-20°C fino +50°C 400x340x90mm

7.5 kg

1.4m di cavo 3x1mm² Categoria ESENTE secondo EN62471

FlutLED2N (150W)

Tensione:
Potenza LED:
Flusso luminoso:
Efficienza luminosa:
CRI:
Decadimento:

Mantenimento flusso luminoso: Resistenza all'accensione: Temperatura di colore correlata:

Corpo faro: Colore: Schermo:

Grado di protezione: Classe d'isolamento: Temperatura di utilizzo: Dimensioni (LxHxP):

Peso:

Alimentazione Rischio fotobiologico: 100÷240Vac 50/60Hz

150W 20.700lm 135 lm/W 80

L70 B50: 135.000h L80 B50: 85.000h L90 B50: 41.000h LM79, LM80, TM21

>100'000 volte 4.000K

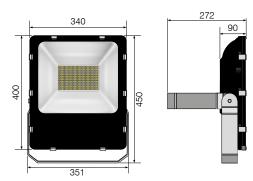
Alluminio IK08 Nero Vetro opaco IP66

-20°C fino +50°C 400x340x90mm

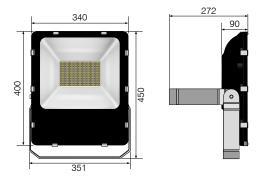
7.5 kg

1.4m di cavo 3x1mm² Categoria ESENTE secondo EN62471

Dimensioni



Codice	Articolo	Descrizione
153730	FLUTLED120N4K	FlutLED2 120W 230Vac 16.340Lm Tcc 4.000K IP66 Fascio 120° vetro opaco con 1.4m di cavo 3x1mm²

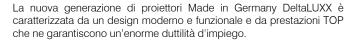


Codice	Articolo	Descrizione
153731	FLUTLED150N4K	FlutLED2 150W 230Vac 20.700Lm Tcc 4.000K IP66 Fascio 120° vetro opaco
		con 1.4m di cavo 3x1mm ²



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





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.

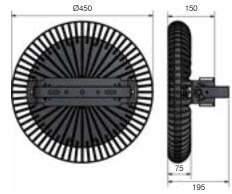
Il rivestimento antiaderente PTFE antisporco e antipolvere e il corpo in alluminio pressofuso con alettature a spirale garantiscono un perfetto funzionamento anche a temperature fino a 60°C; la membrana speciale per la compensazione della pressione evita la formazione di condensa all'interno del faro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





- ✓ 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

Dimensioni



Componenti:

- Cornice in alluminio pressofuso
- Quarnizione a U in silicone
- 3 Schermo in policarbonato o vetro
- Corpo illumnante a LED
- 5 Pellicola termoconduttiva
- 6 Corpo in alluminio pressofuso
- 7 Pressacavo con funzione di compesazione della pressione
- 8 Alimentatore
- 9 Staffa alimentatore
- 10 Staffa di fissaggio



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°

 $\label{eq:because} Decadimento \qquad \qquad L70~B50 > 50.000\,h$

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

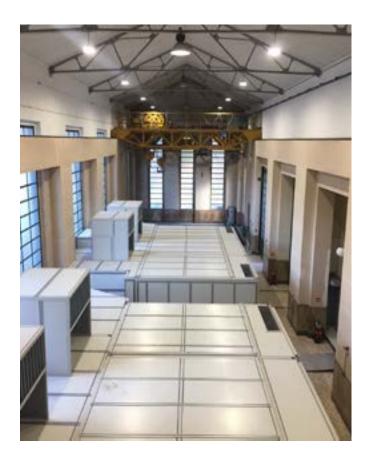
Materiale scocca Alluminio pressofuso Superficie scocca Rivestimento PTFE

(approvato per industria alimentare)

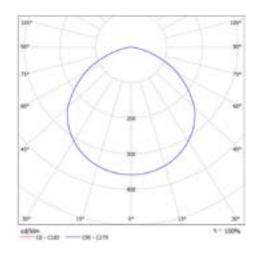
Colore scocca Nero
Schermo Vetro 3mm

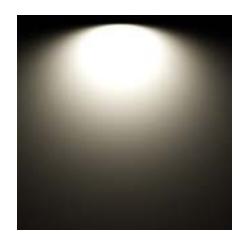
Policarbonato 3mm IK08

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:

Finitura:

Materiale schermo 120°: Materiale schermo 60°:

Alimentazione:

Corpo illuminante:

Potenze:

Temperatura di colore correlata:

CRI:

Flusso luminoso:

Efficienza luminosa:

Decadimento <200W

Decadimento >200W

Grado di protezione:

Classe di isolamento:

Temperatura di lavoro:

Peso:

Normative: Rischio fotobiologico:

Alluminio pressofuso Polveri AkzoNobel

Vetro/PC (a seconda del modello)

Policarbonato

100 ÷ 240 Vac 50/60 Hz

LED

100W - 150W - 200W - 240W

4.000K - 5.700K

80

da 14.495lm a 37.662lm

150lm/W

L70 B50 >203,000 h

L80 B50 > 128,000 h

L90 B50 >62,000 h

L70 B10 > 132,000 h L80 B10 >83.000 h

L90 B10 >40,000 h

IP65

da -20°C a +50°C

3,8kg - 4,5kg - 5,7kg - 5,7kg EN60598-1 - EN60598-2-1 RG1 unlimited IEC/TR 62788

Dimensioni:

100W

150W







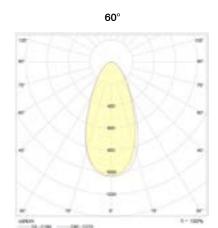


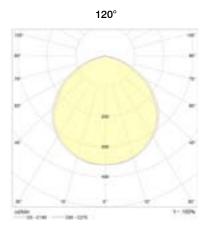


200-240W



Curve illuminotecniche:





Assortimento

ASSULITIE	ASSOrumento						
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 23.741Im 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





Con la più recente tecnologia a LED



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 marchiata ENEC, il massimo riconoscimento del Mercato Europeo per un apparecchio elettrico ed 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 L80 B10 > 60'000h* Decadimento: Resal FD: fino a 191lm/W Temperatura di colore correlata: 4000K - 5700K 3 step MacAdam Tolleranza cromatica:

Apertura fascio luminoso: 120° CRI: 80 Grado di protezione: **IP65**

Classe d'isolamento: II (230V)

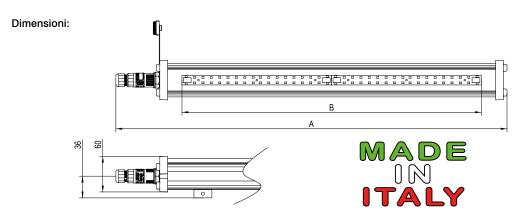
Temperatura di funzionamento: da -25°C á +35°C (versione standard a marchio ENEC)

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









Temperatura di colore correlata 4000K:

T	Standard Standard		Plus+		DALI		Α	В	Lumen	
Tensione	Potenza	Codice	Articolo	Codice	Articolo	Codice	Articolo	(mm)	(mm)	(lm)
	12W	162185	SGL4K2412	162185P	SGL4K2412+	-	-	389	250	2300
04\/00/d0	24W	162186	SGL4K2424	162186P	SGL4K2424+	-	-	653	500	4600
24Vac/dc	36W	162187	SGL4K2436	162187P	SGL4K2436+	-	-	933	750	6900
	48W	162188	SGL4K2448	162188P	SGL4K2448+	-	-	1183	1000	9200
	12W	162189	SGL4K4812	162189P	SGL4K4812+	-	-	389	250	2300
10\/aa/da	24W	162190	SGL4K4824	162190P	SGL4K4824+	-	-	653	500	4600
48Vac/dc	36W	162191	SGL4K4836	162191P	SGL4K4836+	-	-	933	750	6900
	48W	162192	SGL4K4848	162192P	SGL4K4848+	-	-	1183	1000	9200
	12W	162193	SGL4K2312	162193P	SGL4K2312+	-	-	389	250	2300
230Vac	24W	162194	SGL4K2324	162194P	SGL4K2324+	162194D	SGL4K2324D	653	500	4600
230VaC	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:

Temperatura di colore contetata 5700K.										
Tensione	Potenza	Standard		P	Plus+	DALI		Α	В	Lumen
Terisione	Potenza	Codice	Articolo	Codice	Articolo	Codice	Articolo	(mm)	(mm)	(lm)
	12W	162197	SGL5K2412	162197P	SGL5K2412+	-	-	389	250	2300
04\/00/d0	24W	162198	SGL5K2424	162198P	SGL5K2424+	-	-	653	500	4600
24Vac/dc	36W	162199	SGL5K2436	162199P	SGL5K2436+	-	-	933	750	6900
	48W	162200	SGL5K2448	162200P	SGL5K2448+	-	-	1183	1000	9200
	12W	162201	SGL5K4812	162201P	SGL5K4812+	-	-	389	250	2300
10\/aa/da	24W	162202	SGL5K4824	162202P	SGL5K4824+	-	-	653	500	4600
48Vac/dc	36W	162203	SGL5K4836	162203P	SGL5K4836+	-	-	933	750	6900
	48W	162204	SGL5K4848	162204P	SGL5K4848+	-	-	1183	1000	9200
	12W	162205	SGL5K2312	162205P	SGL5K2312+	-	-	389	250	2300
0001/00	24W	162206	SGL5K2324	162206P	SGL5K2324+	162206D	SGL5K2324D	653	500	4600
230Vac	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





Con la più recente tecnologia a LED





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:

Coating:

Colore coating:

Schermo:

Guarnizione di tenuta:

Materiale cornice di chiusura:

Materiale staffe: Finitura Staffe:

Colore Staffe:

Grado di protezione:

Classe di isolamento:

Temperatura di utilizzo:

Alimentazione:

Tensione:

Ingresso:

Corpo illuminante:

HPCB:

ChipLED: CRI:

Temperatura di colore correlata:

Tolleranza cromatica:

Lifetime:

Driver:

Inventronics:

Surge protection:

Normative:

EN 605981-1; EN 60598-2-5

ENEC, ROHS, REACH, CE

Allumino pressofuso in lega di allumimio UNI 43100 Cataforesi + Polveri Epoxipoliestere + PTFE

Nero

versione speciale IP68 Vetro temperato ad alta trasparenza spessore 5mm

O-RING NBR

e classe isolamento III Acciaio INOX Aisi 304 satinato (nessun coating)

Acciaio INOX Aisi 304 spessore minimo 3mm

Polveri epoxipoilestere

Nero

IP66 / IP68 (con alimentatore separato)

I / III (con alimentatore separato)

da -25°C a +50°C

100 ÷ 240 Vac

1m di cavo H07RN-F nero con giunto Teetube IP68

Alluminio ad alto contenuto di rame 24x High Power LED Luxeon

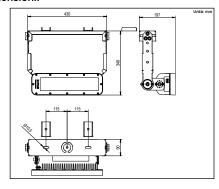
3.000K, 4.000K, 5.700K

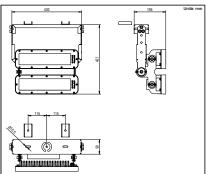
3 step MacAdam L70 B50 >50.000h

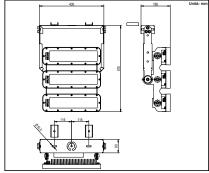
Compatibile DALI - DALI2

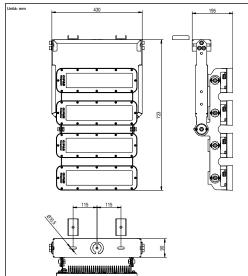
6kV(FPE) / 10kV(FF)

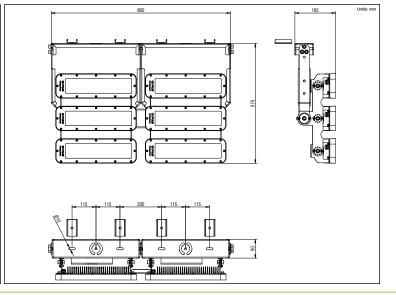
Adatto all'installazione
Adatto all'installazione
Adatto all'installazione
In in ambienti sestione
In in pianti gestione
In impianti orifiuti





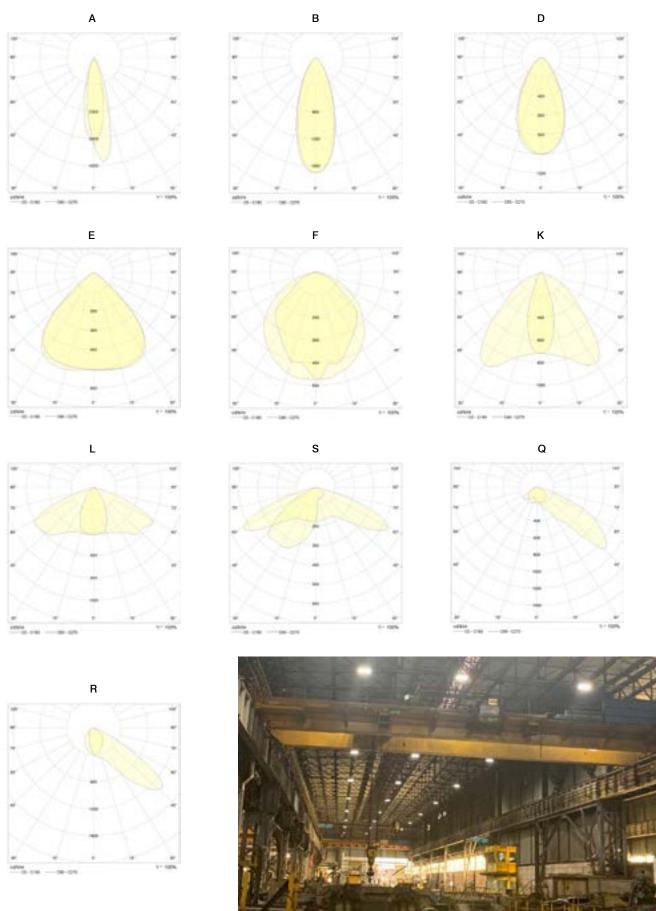








Ottiche e curve fotometriche:



Assortimento:

		N° moduli		Tcc 4000K	Tcc 5700K		Flusso	
Ottica	Potenza	LED	Codice	Articolo	Codice	Articolo	luminoso ±5%	Peso
	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
Α	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
	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
В	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
	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
D	390W	3	164823F7	OMEGA3.390.4K.D-F	164643F7	OMEGA3.390.5K.D-F	63.570lm	22kg
D	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
	130W	1	170521F7	OMEGA1.130.4K.E-F	170231F7	OMEGA1.130.5K.E-F	21.190lm	
	260W	2	170521F7 170522F7	OMEGA2.260.4K.E-F	170231F7 170232F7	OMEGA2.260.5K.E-F	42.380lm	8kg
Е	390W	3						15kg
			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
	150W	1	171241F7	OMEGA1.150.4K.F-F3	171191F7	OMEGA1.150.5K.F-F3	24.900lm	8kg
F-0	300W	2	171242F7	OMEGA2.300.4K.F-F3	171192F7	OMEGA2.300.5K.F-F3	49.800lm	15kg
F3	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
	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
K	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
	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
L	390W	3	164843F7	OMEGA3.390.4K.L-F	164673F7	OMEGA3.390.5K.L-F	63.570lm	22kg
	520W 780W	4	164844F7	OMEGA4.520.4K.L-F OMEGA6.780.4K.L-F	164674F7	OMEGA4.520.5K.L-F OMEGA6.780.5K.L-F	84.760lm 127.140lm	28kg
	130W	6 1	164846F7 164851F7	OMEGA1.130.4K.S-F	164676F7 164681F7	OMEGA1.130.5K.S-F	21.190lm	43kg 8kg
	260W	2	164852F7	OMEGA2.260.4K.S-F	164682F7	OMEGA2.260.5K.S-F	42.380lm	15kg
S	390W	3	164853F7	OMEGA3.390.4K.S-F	164683F7	OMEGA3.390.5K.S-F	63.570lm	22kg
Ü	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
	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
Q	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
	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
R	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





⊕ (€ T

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: 500mA@24Vdc, 950mA@12Vdc

Corpo illuminante: 5 Power LED Potenza: 11,3W
Temperatura di colore correlata: 6.000K

Decadimento: L80 B50 > 40'000 h

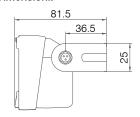
Flusso luminoso: 750 lm
Grado di protezione: IP67
Classe d'isolamento III
Temperatura superficiale: max. 55°C

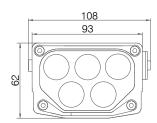
Peso: 348g

Temperatura di utilizzo: da -30°C a +45°C



Dimensioni:





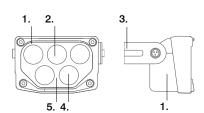
Schema di alimentazione:

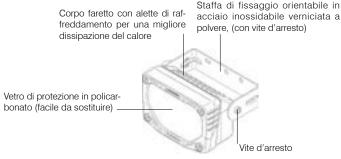


- 1 = Marrone (filo 1) + 24Vdc
- 3 = Blu (filo 3): alimentazione opzionale "regolazione intensità luminosa"
- 4 = Nero (filo 4) 24Vdc

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	•	0	5x10°	SpotLED nero, LED bianchi, fascio concentrato (5x10°)
109207	SPLN45B	•	0	5x38°	SpotLED nero, LED bianchi, fascio diffuso (5x38°)
109216	SPLN845B	•	O 2x38°+3x10° SpotLED nero, LED bianchi, fascio misto (2x38°+3x10°)		SpotLED nero, LED bianchi, fascio misto (2x38°+3x10°)
109177	SPLB08B	0	0	5x10°	SpotLED bianco, LED bianchi, fascio concentrato (5x10°)
109182	SPLB45B	0	0	5x38°	SpotLED bianco, LED bianchi, fascio diffuso (5x38°)
133910	SPLB845B	0	0	2x38°+3x10°	SpotLED bianco, LED bianchi, fascio misto (2x38°+3x10°)
109185	SPLG08B	•	0	5x10°	SpotLED grigio, LED bianchi, fascio concentrato (5x10°)
109190	SPLG45B	•	0	5x38°	SpotLED grigio, LED bianchi, fascio diffuso (5x38°)
109194	SPLG845B	•	0	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

Dati Tooliioi	
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

*Cablaggio alimentazione:

Dimensioni LxHxP



+ ● + ■ = 100% del flusso luminoso: 17W - 200)0lm
+ = 70% del flusso luminoso: 12W - 1400)lm

112x86x38mm

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



C E 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°
Offica	
	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 3000Im 5m di senza spina
841083	ILED5/28WDCF	ILED 5.28 IP67 9x3W 11-36Vdc 60° 6.500K 3000Im 5m di senza spina
128453	ILED5/ST	Staffa di fissaggio a parete V2A per ILED 5



SpotLED 230 Faretto a LED





(**(T**

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

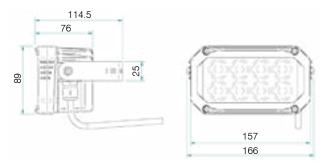
2 differenti ottiche da 10° e 38° per illuminazione concentrata e diffusa

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: 24W Flusso luminoso: 1200 lm CRI 80

Decadimento: L80 B50 > 40'000 h Grado di protezione: IP66

Grado di protezione: IP 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))

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 Distanza di illuminazione 480 / 320 / 120 / 15 lumen 240 / 165 / 100 / 30 metri

Autonomia -/1/3/25 h
Tempo di ricarica 120min
Temperatura di colore 3700÷4400K
CRI 70

CRI 70
Grado di protezione IP68
Lunghezza 132mm

Peso: 124g (batteria inclusa)

Diametro: 38mm

Codice	Articolo	Descrizione
140817	MICROI5R	Torcia tascabile a LED Ricaricabile

Codice	Articolo	Descrizione
156472	MICROI7R	Torcia tascabile a LED Ricaricabile



I-LED Faretto a LED a batteria con base magnetica



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 %

Dati tecnici:

(€

Potenza LED : 17W Flusso luminoso : 2000lm

Batteria / Tensione: Li-lon 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

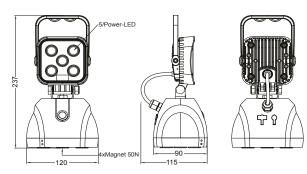
Dimensioni (L x H x P): 231 x 115 x 100 mm Temperatura di utilizzo: -20 $^{\circ}$ C a +45 $^{\circ}$ C

(Ricarica +10 °C fino +30 °C)

Ambiti di applicazione

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

- Industria
- Manutenzione
- Ispezione





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 i suoi 300 lumen la KOPFLED è l'alleato ideale per tutte le situazioni. E' leggera ed equipaggiata con la più recente tecnologia LED. Si può facilmente variare il fascio luminoso, passando da un fascio diffuso ad un fascio concentrato ruotando semplicemente la testa. La testa della lampada LED è regolabile di 90°.

- Variazione del flusso luminoso
- Regolazione 90°
- Funzione dimmer
- Vano batteria ottimizzato per la riduzione del peso
- Estremamente luminosa
- Resistente agli spruzzi d'acqua
- Completa di custodia in nylon
- Alta resa cromatica grazie alla lente ottica
- Resistente agli urti e alle vibrazioni

Dati tecnici

Batterie: 1x Batteria Li-Ion 5,2Wh ricaricabile

Autonomia: 61

Corpo illuminante: 1x LED ad altissima efficienza

Flusso luminoso: 300 lumen Grado di protezione: IP54

Dimensioni: lunghezza regolabile
Peso: lunghezza regolabile
165 g (batteria incluse)



Codice	Articolo	Descrizione
137475	KOPFLEDR	Lampada a LED da testa 1,25W Ricaricabile

Scoprite novità e soluzioni particolari sul nostro sito:

www.gifas.it





GIFAS Electric Srl Via dei Filaracci, 45 55054 Massarosa (LU) Tel. +39 0584 978211 Fax +39 0584 939924 www.gifas.it sales@gifas.it