LE VOSTRE ESIGENZE SONO
LE NOSTRE PRIORITÁ

Illuminazione





GIFAS ELECTRIC

06

FlashLED ITA 2.0
Lampada da lavoro con funzione di emergenza



NOVITA'

MADE IN ITALY

5h

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*

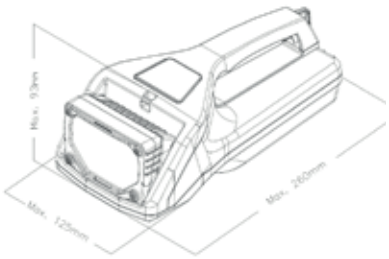
Dati tecnici FlashLED

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

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



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

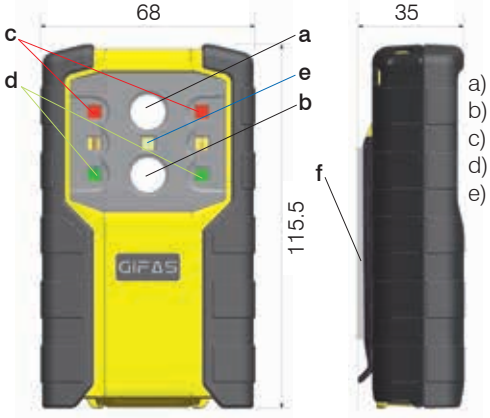
Dimensioni:	67.8x115.5x34mm (LxHxP)
Peso:	230g
Grado di protezione:	IP54
LED:	2x bianchi 7.000K /2x rossi/2x verdi
CRI	70
Decadimento	L80 B50 >39.000h
Batterie:	4 pz. batterie ricaricabili AA 1.5V
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +45°C

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)
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"

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



NOVITA'

NUOVA
Con la più recente tecnologia a LED
100%

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
Flusso luminoso:	4.200lm (165lm/W)
Decadimento:	L80 B10 >60'000h*
Grado di protezione:	IP65
Classe di isolamento:	I (230V con presa) II (230V senza presa) III (24/48V)
Resistenza all'impatto	IK08
Range di temperatura:	-20°C a +40°C
Dimensioni (LxAxP):	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

NOVITA'

NUOVA
Con la più recente tecnologia a LED
100%
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 4.000K e 5.700K
Flusso luminoso:	4.200lm (100%)
	2100lm (50%)
	1050lm (25%)
Decadimento:	L80 B10 >60'000h*
Accumulatore:	Ioni di litio 22,2V 6.000mAh
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:	IP65
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
Proiettore a LED serie 930F GIFAS con gabbia e griglia di protezione



NOVITA'

NUOVO
Con la più recente tecnologia a LED 100%

MADE IN ITALY

CE

Caratteristiche del prodotto

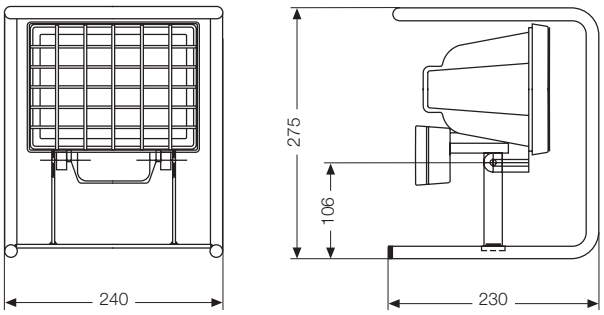
- Proiettore a LED mobile con corpo pressofuso in alluminio, alettato per un'ottimale dispersione del calore
- Vetro temperato con guarnizione di tenuta in gomma siliconica
- Scatola di derivazione in poliammide con fermacavo e passacavo
- Chiusura del corpo faro con cornice portavetro a vite.
- Grado di protezione IP65
- Gabbia antiurto e griglia di protezione
- 5m di cavo H07RN-F sez.2X2,5mmq e spina 24V 2P IP67

Dati tecnici:

Tensione max	24Vac +/-5%
Potenza corpo illuminante	20W
Potenza assorbita	23W
Potenza luminosa	2800lm
CRI	80
Decadimento:	L80 B10 >60'000h*
Temperatura di colore correlata	5.700K
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:







Potenza	Tensione	Codice	Descrizione	Descrizione	Lumen
20W	24Vac	144956	930LA282SN	Faretto serie 930Led 24Vac-20W 2800lm con 5m di cavo e spina IP67	2800lm

I-LED 5.17
Faretto a LED



CE

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 5.27
Faretto a LED



CE

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 3m di cavo 2x1mm² o 5m di cavo 3x1mm².

- 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	1600lm
CRI	80
Ottica	Flood / Spot
Decadimento	L70 B50 >42.000h
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	IP67
Classe d'isolamento	III (24vac/dc) - I (230V)
Peso	1,2 kg
Dimensioni LxHxP	170x120x95 mm

Codice	Articolo	Descrizione
128454	ILED5/27WDCS	Faretto IP67, 11÷36Vdc, 24Vac, 9x3W, SPOT CW 6.500K, 1600 lm, con 3m di cavo H05RN-F 2x1mm²
124223	ILED5/27WDCF	Faretto IP67, 11÷36Vdc, 24Vac, 9x3W, FLOOD, CW 6.500K, 1600 lm, con 3m di cavo H05RN-F 2x1mm²
128455	ILED5/27WACS	Faretto IP67, 230Vac, 9x3W, SPOT CW 6.500K, 1600lm, con 5 m di cavo H05RN-F 3x1mm² e spina Schuko IP44
125505	ILED5/27WACF	Faretto IP67, 230Vac, 9x3W, FLOOD CW 6.500K, 1600lm, con 5 m di cavo H05RN-F 3x1mm² e spina Schuko IP44
128453	ILED5/ST	Staffa di fissaggio a parete V2A per ILED 5

969
Lampade da lavoro e da ispezione portatili



Versione a LED

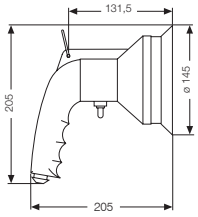
Caratteristiche del prodotto
- Corpo interamente in gomma con bordo paracolpi
- Anello appendi lampada in acciaio INOX Ø 50mm
- Fascia di chiusura a vite in acciaio INOX
- Interruttore a tre posizioni: ON, OFF e ON momentaneo, protetto da cappuccio in gomma
- Parabola con deposizione sottovuoto di un 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 5.700K 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



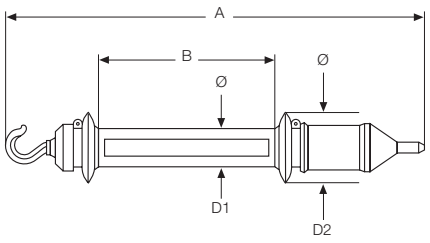
Caratteristiche del prodotto
- Impugnatura e cappuccio in materiale termoplastico con bordo paracolpi
- Involucro in policarbonato rigato internamente per migliorare la diffusione luminosa ed evitare l'abbagliamento, con schermo antiriflesso
- Gancio girevole per orientare la luce a lampada appesa
- 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

Dimensioni:



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

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:	>700m^2
Flusso luminoso interamente disponibile all'accensione	

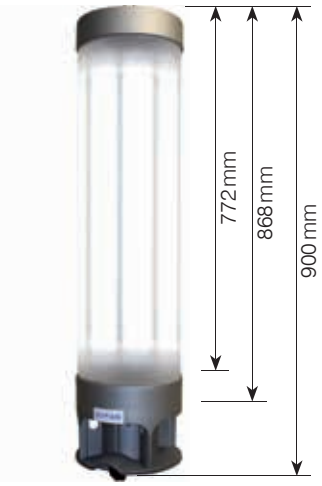
Dati tecnici Flight Case
L'ApolloLED 2N è fornibile in una pratico Flight case di trasporto

Lunghezza:	1.180 mm
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

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

MADE IN ITALY

NOVITA'



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 opaco per una migliore diffusione della luce e un minore abbagliamento, diametro esterno 54mm con spessore 3mm ad elevata resistenza meccanica
- 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 completi di staffe di fissaggio
- Alimentazione tramite connettore maschio fisso IP68 completo di tappo e corrispettivo connettore femmina mobile IP68
- 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
- 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
- Grado di protezione: IP68 (10m)



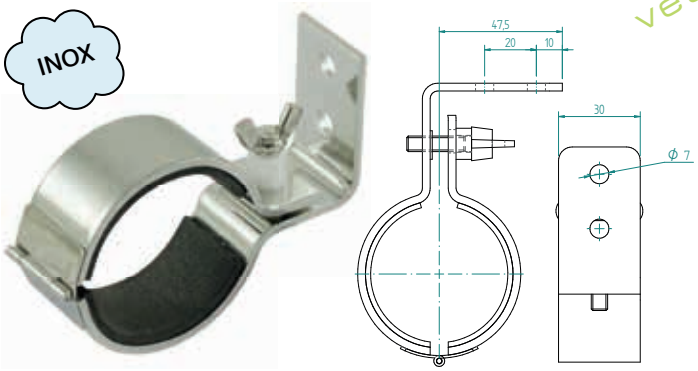
Connettore fisso IP68 completo di tappo

Su richiesta con tubo in vetro borosilicato opaco

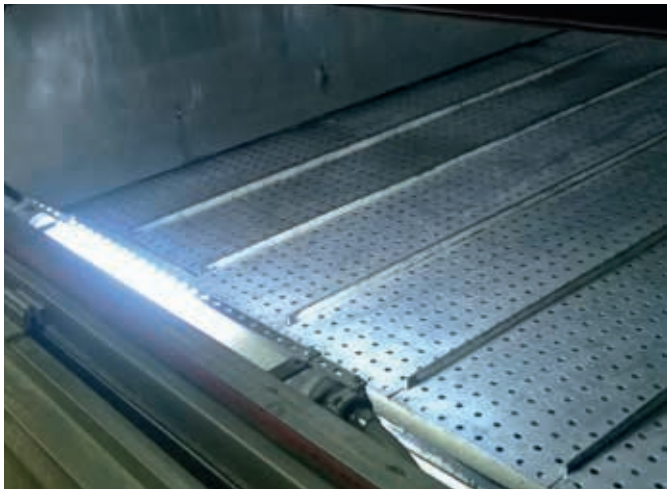


Stecche a LED Made in Italy ad alta efficienza luminosa

INOX



Art. 840082
Staffa a L in acciaio inox V4A per lampade tubolari Ø54mm

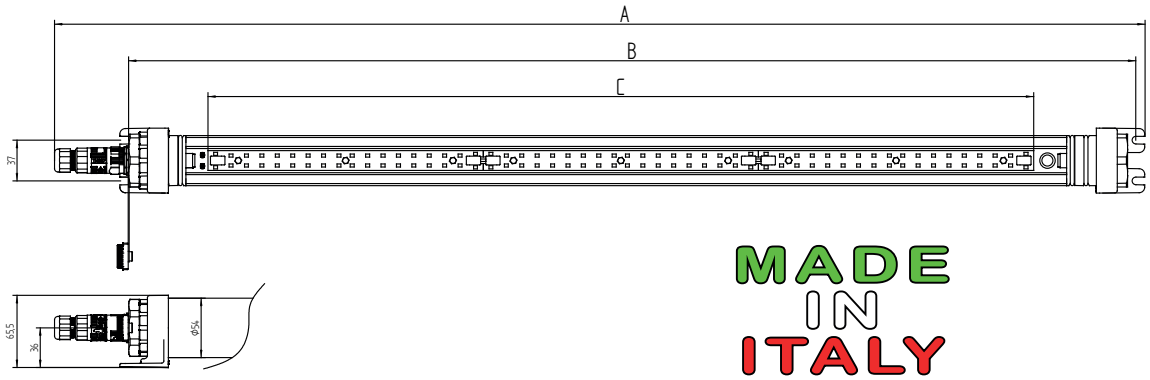


Illuminazione macchinari



Illuminazione cunicoli e tunnel

Dimensioni:



MADE IN ITALY

Temperatura di colore correlata 4.000K:

Tensione	Potenza	Codice	Articolo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Lumen (lm)
24Vac/dc	12W	156400	GTFLN4K2412M	566	502	250	2300
	24W	156401	GTFLN4K2424M	766	702	500	4600
	36W	156402	GTFLN4K2436M	1036	972	750	6900
	48W	156403	GTFLN4K2448M	1286	1222	1000	9200
48Vac/dc	12W	156404	GTFLN4K4812M	566	502	250	2300
	24W	156405	GTFLN4K4824M	766	702	500	4600
	36W	156406	GTFLN4K4836M	1036	972	750	6900
	48W	156407	GTFLN4K4848M	1286	1222	1000	9200
230Vac	12W	156408	GTFLN4K2312M	566	502	250	2300
	24W	156409	GTFLN4K2324M	766	702	500	4600
	36W	156410	GTFLN4K2336M	1036	972	750	6900
	48W	156411	GTFLN4K2348M	1286	1222	1000	9200

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

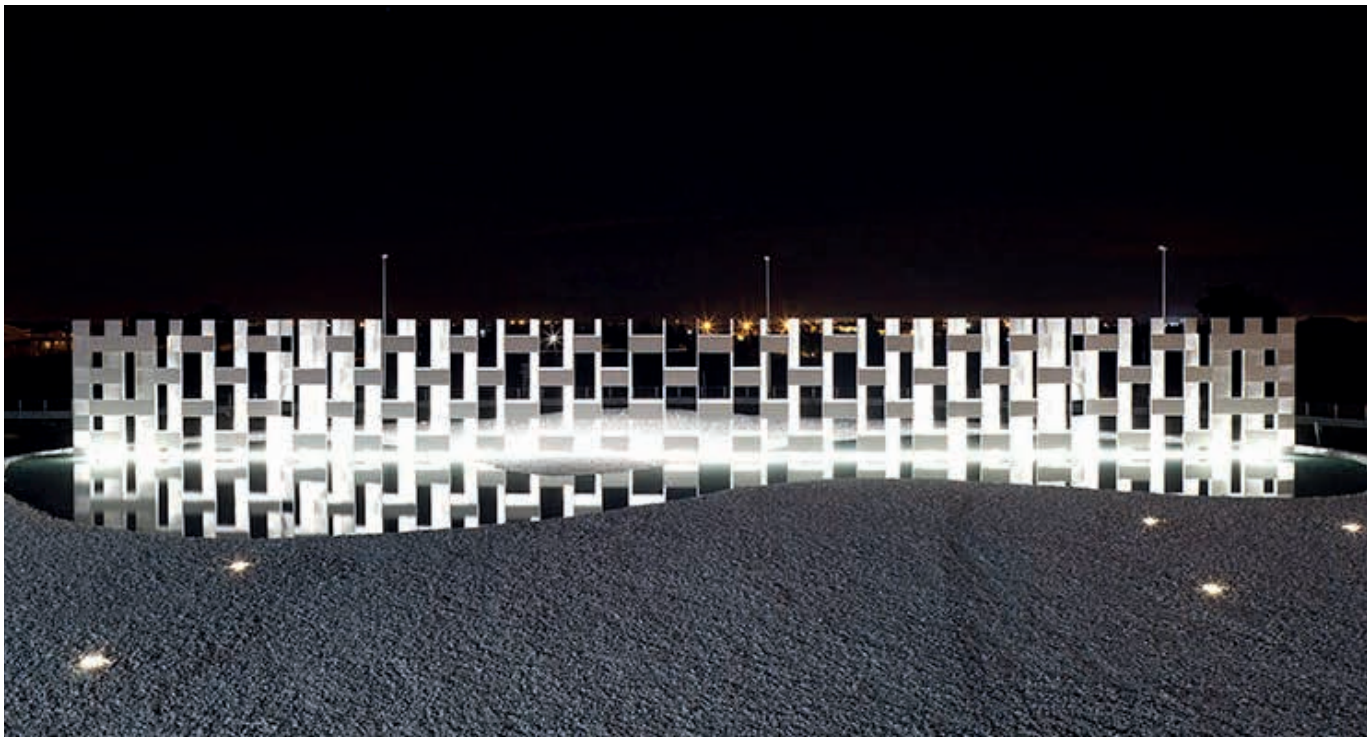
Temperatura di colore correlata 5.700K:

Tensione	Potenza	Codice	Articolo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Lumen (lm)
24Vac/dc	12W	156627	GTFLN5K2412M	566	502	250	2300
	24W	156628	GTFLN5K2424M	766	702	500	4600
	36W	156629	GTFLN5K2436M	1036	972	750	6900
	48W	156630	GTFLN5K2448M	1286	1222	1000	9200
48Vac/dc	12W	156631	GTFLN5K4812M	566	502	250	2300
	24W	156632	GTFLN5K4824M	766	702	500	4600
	36W	156633	GTFLN5K4836M	1036	972	750	6900
	48W	156634	GTFLN5K4848M	1286	1222	1000	9200
230Vac	12W	156635	GTFLN5K2312M	566	502	250	2300
	24W	156636	GTFLN5K2324M	766	702	500	4600
	36W	156637	GTFLN5K2336M	1036	972	750	6900
	48W	156638	GTFLN5K2348M	1286	1222	1000	9200

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



Illuminazione fosse ferroviarie



Illuminazione monumenti e strutture



Illuminazione fosse ferroviarie



Illuminazione macchinari



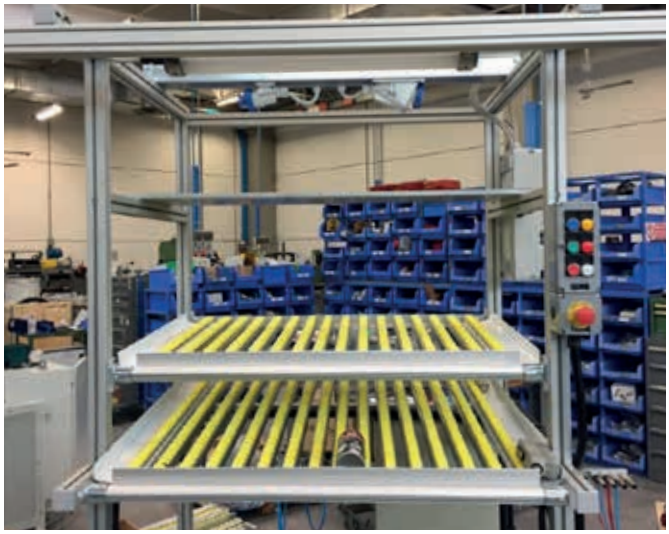
Illuminazione insegne e cartelli



Illuminazione cunicoli e tunnel



Illuminazione cunicoli e tunnel



Illuminazione banchi e strutture da lavoro



Illuminazione macchinari

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

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,

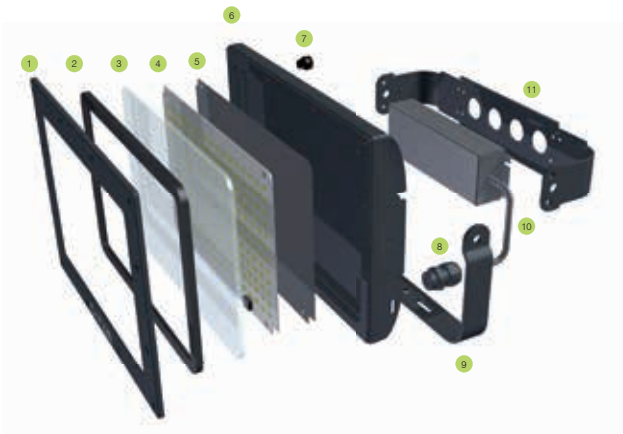
I fari Made in Germany della serie AlphaLUXX con schermo in policarbonato sono certificati dal TÜV Rheinland con grado di resistenza all'impatto **IK10**, ovvero il massimo previsto dalle norme IEC 62262:2002 e IEC 60068-2-75:1997 in riferimento agli impatti meccanici esterni sulle strutture di contenimento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



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

AlphaLUXX



Dati tecnici:

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

AlphaLUXX Small



Dati tecnici:

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





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
Colore della luce:	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











FlutLED24N
Proiettore a LED 24W



Risparmio Energetico

FlutLED100N
Proiettore a LED 100W



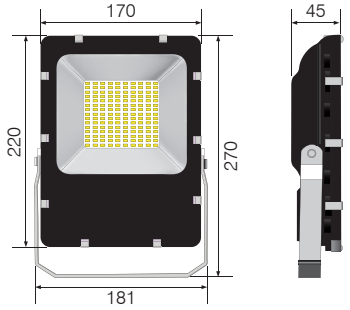
FlutLED2N (24W)

Tensione:	100÷240Vac 50/60Hz
Potenza LED:	24W
Flusso luminoso:	3'220lm
Efficienza luminosa:	ca 135lm/W
CRI:	80
Decadimento:	L70 B50: 135.000h L80 B50: 85.000h L90 B50: 41.000h
Mantenimento flusso luminoso:	LM79, LM80, TM21
Resistenza all'accensione:	>100'000 volte
Temperatura di colore correlata:	4.000K
Corpo faro:	Alluminio IK08
Colore:	Nero
Schermo:	Vetro opaco
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +50°C
Dimensioni (LxHxP):	220x170x45mm
Peso:	2.4kg
Alimentazione	1.4m di cavo 3x1mm²
Rischio fotobiologico:	Categoria ESENTE secondo EN62471

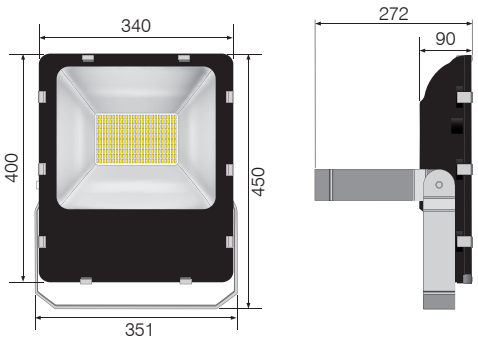
FlutLED2N (100W)

Tensione:	100÷240Vac 50/60Hz
Potenza LED:	100W
Flusso luminoso:	13.248lm
Efficienza luminosa:	135lm/W
CRI:	80
Decadimento:	L70 B50: 135.000h L80 B50: 85.000h L90 B50: 41.000h
Mantenimento flusso luminoso:	LM79, LM80, TM21
Resistenza all'accensione:	>100'000 volte
Temperatura di colore correlata:	4.000K
Corpo faro:	Alluminio IK08
Colore:	Nero
Schermo:	Vetro opaco
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +50°C
Dimensioni (LxHxP):	400x340x90mm
Peso:	7.5kg
Alimentazione	1.4m di cavo 3x1mm²
Rischio fotobiologico:	Categoria ESENTE secondo EN62471

Dimensioni



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

Codice	Articolo	Descrizione
153729	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

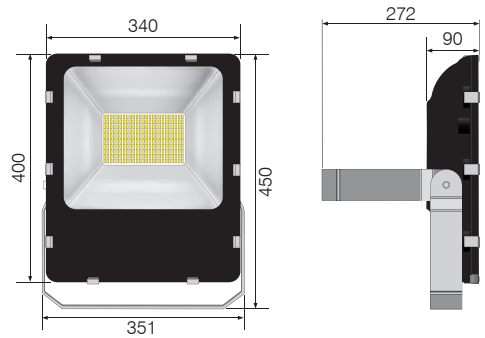


Risparmio Energetico

FlutLED2N (120W)

Tensione:	100÷240Vac 50/60Hz
Potenza LED:	120W
Flusso luminoso:	16.340lm
Efficienza luminosa:	135lm/W
CRI:	80
Decadimento:	L70 B50: 135.000h L80 B50: 85.000h L90 B50: 41.000h
Mantenimento flusso luminoso:	LM79, LM80, TM21
Resistenza all'accensione:	>100'000 volte
Temperatura di colore correlata:	4.000K
Corpo faro:	Alluminio IK08
Colore:	Nero
Schermo:	Vetro opaco
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +50°C
Dimensioni (LxHxP):	400x340x90mm
Peso:	7.5kg
Alimentazione	1.4m di cavo 3x1mm²
Rischio fotobiologico:	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

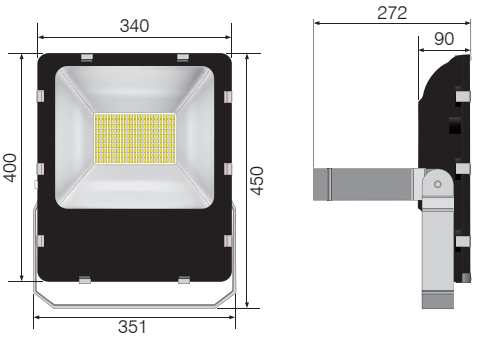
FlutLED150N
Proiettore a LED 150W



FlutLED2N (150W)

Tensione:	100÷240Vac 50/60Hz
Potenza LED:	150W
Flusso luminoso:	20.700lm
Efficienza luminosa:	135lm/W
CRI:	80
Decadimento:	L70 B50: 135.000h L80 B50: 85.000h L90 B50: 41.000h
Mantenimento flusso luminoso:	LM79, LM80, TM21
Resistenza all'accensione:	>100'000 volte
Temperatura di colore correlata:	4.000K
Corpo faro:	Alluminio IK08
Colore:	Nero
Schermo:	Vetro opaco
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +50°C
Dimensioni (LxHxP):	400x340x90mm
Peso:	7.5kg
Alimentazione	1.4m di cavo 3x1mm²
Rischio fotobiologico:	Categoria ESENTE secondo EN62471

Dimensioni



Codice	Articolo	Descrizione
153731	FLUTLED150N4K	FlutLED2 150W 230Vac 20.700Lm Tcc 4.000K IP66 Fascio 120° vetro opaco con 1.4m di cavo 3x1mm²

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



NOVITA'

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.

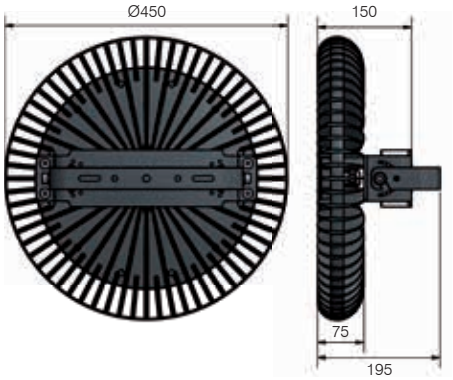
A garanzia di un'aspettativa di vita di almeno 80'000 ore la nuova serie DeltaLUXX ha come punti di forza il meglio del meglio dell'attuale tecnologia LED e accorgimenti tecnici specifici che consentono un'adeguata dissipazione del calore anche in ambienti soggetti all'accumulo di polveri e residui,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

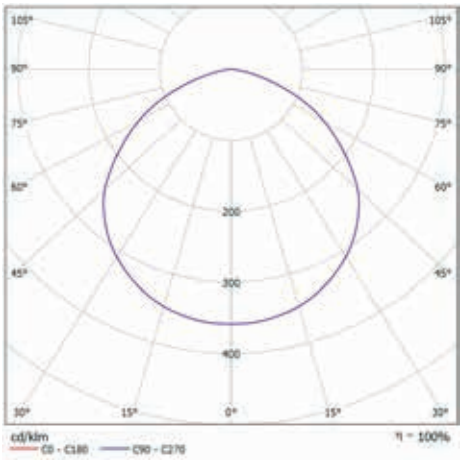


Dati tecnici:

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°
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, ENEC



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

NOVITA'





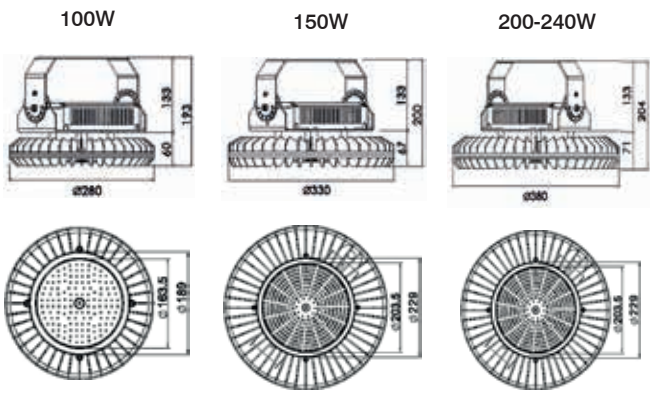
Caratteristiche del prodotto:

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.

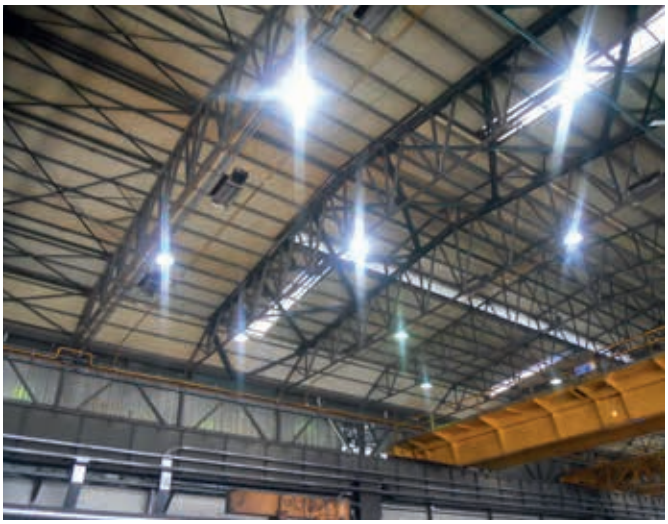
Dati tecnici:

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:	70
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:

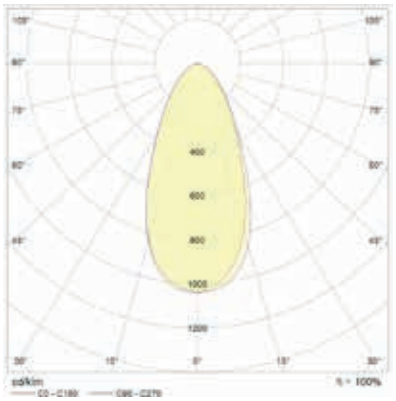




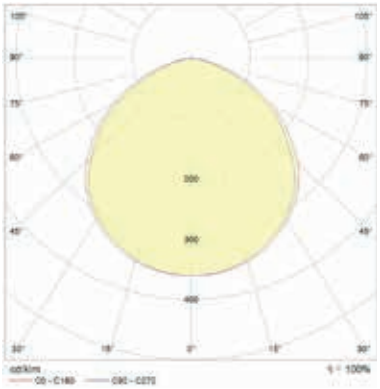


Curve illuminotecniche:

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



SigmaLUXX

Plafoniera a LED ad alte prestazioni



NUOVA

Con la più recente tecnologia a LED 100%

MADE IN ITALY

Perché scegliere SigmaLUXX:

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 marchiata ENEC, il massimo riconoscimento del Mercato Europeo per un apparecchio elettrico ed è conforme a tutte le più severe normative di sicurezza europee.
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.

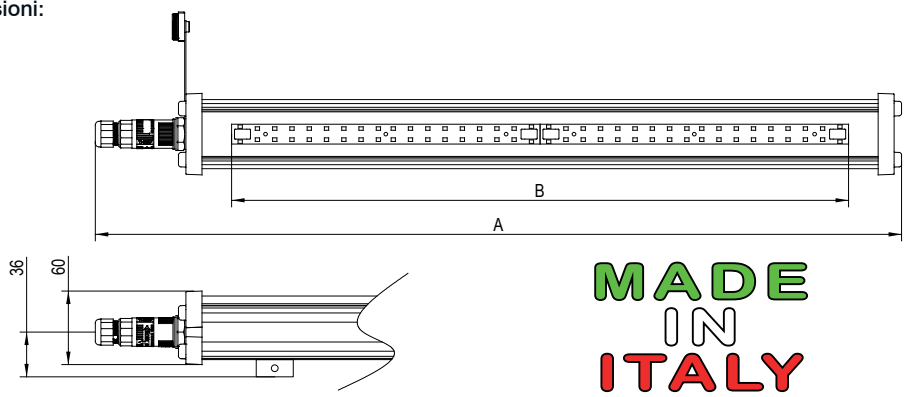
Dati tecnici:

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:	>100 lm/W
Temperatura di colore correlata:	4.000K - 5.700K
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

*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 4.000K:

Tensione	Potenza	Codice	Articolo	A (mm)	B (mm)	Lumen tipici (lm)	Lumen reali (lm)
24Vac/dc	12W	162185	SGL4K2412	389	250	2300	1282
	24W	162186	SGL4K2424	653	500	4600	2564
	36W	162187	SGL4K2436	933	750	6900	3846
	48W	162188	SGL4K2448	1183	1000	9200	5128
48Vac/dc	12W	162189	SGL4K4812	389	250	2300	1282
	24W	162190	SGL4K4824	653	500	4600	2564
	36W	162191	SGL4K4836	933	750	6900	3846
	48W	162192	SGL4K4848	1183	1000	9200	5128
230Vac	12W	162193	SGL4K2312	389	250	2300	1282
	24W	162194	SGL4K2324	653	500	4600	2564
	36W	162195	SGL4K2336	933	750	6900	3846
	48W	162196	SGL4K2348	1183	1000	9200	5128

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

Temperatura di colore correlata 5.700K:

Tensione	Potenza	Codice	Articolo	A (mm)	B (mm)	Lumen tipici (lm)	Lumen reali (lm)
24Vac/dc	12W	162197	SGL5K2412	389	250	2300	1282
	24W	162198	SGL5K2424	653	500	4600	2564
	36W	162199	SGL5K2436	933	750	6900	3846
	48W	162200	SGL5K2448	1183	1000	9200	5128
48Vac/dc	12W	162201	SGL5K4812	389	250	2300	1282
	24W	162202	SGL5K4824	653	500	4600	2564
	36W	162203	SGL5K4836	933	750	6900	3846
	48W	162204	SGL5K4848	1183	1000	9200	5128
230Vac	12W	162205	SGL5K2312	389	250	2300	1282
	24W	162206	SGL5K2324	653	500	4600	2564
	36W	162207	SGL5K2336	933	750	6900	3846
	48W	162208	SGL5K2348	1183	1000	9200	5128

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



SigmaLUXX Plus+

Plafoniera a LED con flusso luminoso maggiorato per altezze elevate



NUOVA

Con la più recente tecnologia a LED 100%

MADE IN ITALY

Perché scegliere SigmaLUXX Plus+:

Da oggi SigmaLUXX è anche in versione **SigmaLUXX Plus+**, tutta l'italianità, la qualità, la robustezza, l'efficienza energetica, la compattezza e la facilità d'installazione della linea SigmaLUXX, ma con un 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.

Se vuoi una plafoniera **Made in Italy**
Se vuoi una plafoniera di **qualità**
Se vuoi una plafoniera che **riduca il costo della bolletta energetica**
Se vuoi una plafoniera **garantita 5 anni**
Se vuoi una plafoniera **semplice e veloce da installare**
Se vuoi una plafoniera **riparabile e modificabile**
Se vuoi una **consulenza pre-vendita presso la tua sede da parte di un consulente qualificato**
Se vuoi un **servizio assistenza post-vendita operato da personale professionale e preparato**
Ti basterà chiedere di SigmaLUXX e SigmaLUXX Plus+ by GIFAS Electric



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.

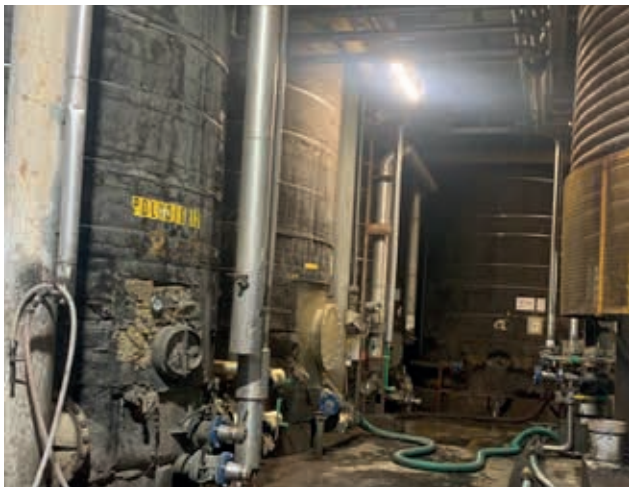
Il valore aggiunto GIFAS Electric:

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.

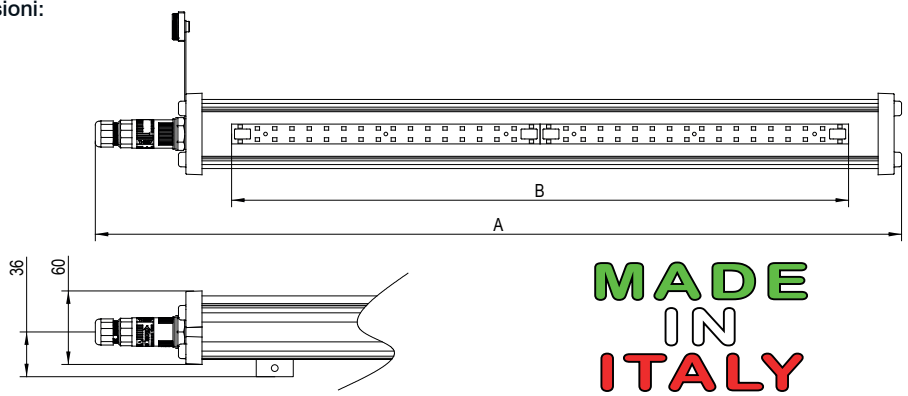
Dati tecnici:

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:	>160 lm/W
Temperatura di colore correlata:	4.000K - 5.700K
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

*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 4.000K:

Tensione	Potenza	Codice	Articolo	A (mm)	B (mm)	Lumen tipici (lm)	Lumen reali (lm)
24Vac/dc	12W	162185P	SGL4K2412+	389	250	2300	1954
	24W	162186P	SGL4K2424+	653	500	4600	3909
	36W	162187P	SGL4K2436+	933	750	6900	5863
	48W	162188P	SGL4K2448+	1183	1000	9200	7817
48Vac/dc	12W	162189P	SGL4K4812+	389	250	2300	1954
	24W	162190P	SGL4K4824+	653	500	4600	3909
	36W	162191P	SGL4K4836+	933	750	6900	5863
	48W	162192P	SGL4K4848+	1183	1000	9200	7817
230Vac	12W	162193P	SGL4K2312+	389	250	2300	1954
	24W	162194P	SGL4K2324+	653	500	4600	3909
	36W	162195P	SGL4K2336+	933	750	6900	5863
	48W	162196P	SGL4K2348+	1183	1000	9200	7817

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

Temperatura di colore correlata 5.700K:

Tensione	Potenza	Codice	Articolo	A (mm)	B (mm)	Lumen tipici (lm)	Lumen reali (lm)
24Vac/dc	12W	162197P	SGL5K2412+	389	250	2300	1954
	24W	162198P	SGL5K2424+	653	500	4600	3909
	36W	162199P	SGL5K2436+	933	750	6900	5863
	48W	162200P	SGL5K2448+	1183	1000	9200	7817
48Vac/dc	12W	162201P	SGL5K4812+	389	250	2300	1954
	24W	162202P	SGL5K4824+	653	500	4600	3909
	36W	162203P	SGL5K4836+	933	750	6900	5863
	48W	162204P	SGL5K4848+	1183	1000	9200	7817
230Vac	12W	162205P	SGL5K2312+	389	250	2300	1954
	24W	162206P	SGL5K2324+	653	500	4600	3909
	36W	162207P	SGL5K2336+	933	750	6900	5863
	48W	162208P	SGL5K2348+	1183	1000	9200	7817

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



Proiettore a LED 75W 230V



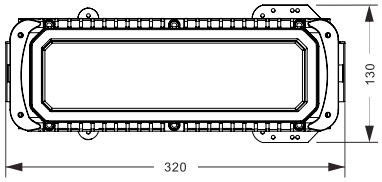


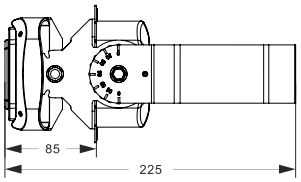
MODULI LED ORIENTABILI

Dati tecnici:

Tensione:	100÷240Vac 50/60Hz
Potenza LED:	70W - 75W
Luminosità	9.400lm - 11.700lm
Efficienza luminosa:	134lm/W - 156lm/W
CRI:	80
Decadimento:	155.000h (L70 B50) 97.000h (L80 B50) 46.000h (L90 B50)
Temperatura di colore correlata:	5.700K (3.000K / 4.000K)
Corpo faro:	Alluminio Nero
Schermo:	Policarbonato IK10 / Vetro
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +50°C
Peso:	3,2kg
Alimentazione:	0,3m cavo H05RN-F 3x1,5mm²
Rischio fotobiologico:	RG1 unlimited IEC TR 62778
Certificazioni:	ENEC, CB, RCM, CE, ROHS, FCC

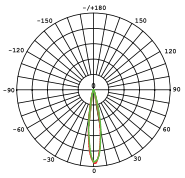
Dimensioni:

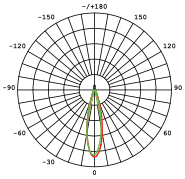


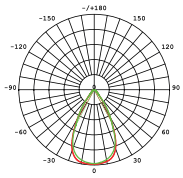


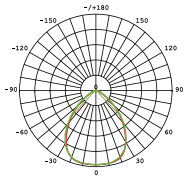
Curve fotometriche:

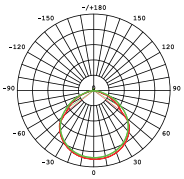
Simmetriche:


15°

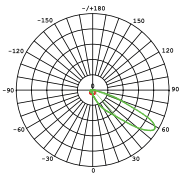

25°

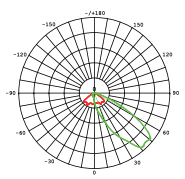

60°

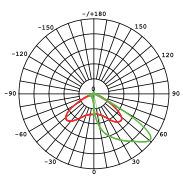

90°

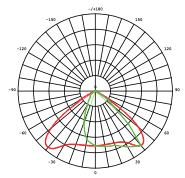

110°

Asimmetriche:


130°x25°


130°x40°


130°x60°


100°x60°

Codice	Articolo	Descrizione
153521	MODULEDB75-15	Faro ModuLED B 70W 230V 15° 5.700K 9.400lm schermo PC cavo 0,3m
160061	MODULEDB75-25	Faro ModuLED B 75W 230V 25° 5.700K 11.700lm schermo PC cavo 0,3m
153523	MODULEDB75-60	Faro ModuLED B 75W 230V 60° 5.700K 11.700lm schermo PC cavo 0,3m
160691	MODULEDB75-90	Faro ModuLED B 75W 230V 90° 5.700K 11.700lm schermo PC cavo 0,3m
153524	MODULEDB75-110	Faro ModuLED B 70W 230V 110° 5.700K 10.600lm schermo vetro cavo 0,3m
153525	MODULEDB75-130x25	Faro ModuLED B 75W 230V 130x25° 5.700K 11.700lm schermo PC cavo 0,3m
160070	MODULEDB75-130x40	Faro ModuLED B 75W 230V 130x40° 5.700K 11.700lm schermo PC cavo 0,3m
159375	MODULEDB75-130x60	Faro ModuLED B 75W 230V 130x60° 5.700K 11.700lm schermo PC cavo 0,3m
160699	MODULEDB75-100x60	Faro ModuLED B 75W 230V 100x60° 5.700K 11.700lm schermo PC cavo 0,3m

Proiettore a LED 150W 230V

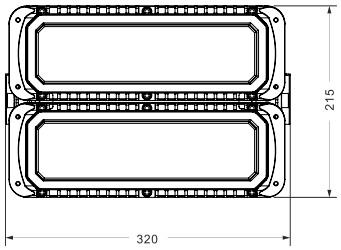




Dati tecnici:

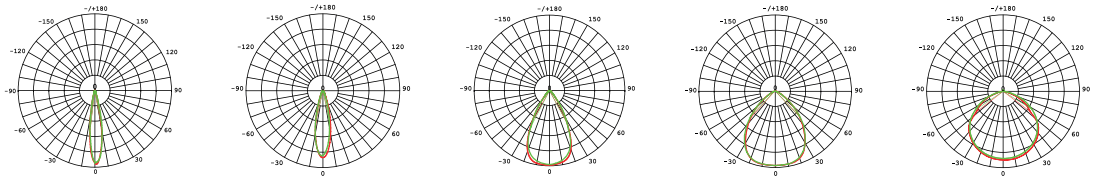
Tensione:	100÷240Vac 50/60Hz
Potenza LED:	140W - 150W
Luminosità:	19.000lm - 23.400lm
Efficienza luminosa:	136lm/W - 156lm/W
CRI:	80
Decadimento:	155.000h (L70 B50) 97.000h (L80 B50) 46.000h (L90 B50)
Temperatura di colore correlata:	5.700K (3.000K / 4.000K)
Corpo faro:	Alluminio Nero
Schermo:	Policarbonato IK10 / Vetro
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +50°C
Peso:	4,8kg
Alimentazione:	1,5m cavo H05RN-F 3x1,5mm²
Rischio fotobiologico:	RG1 unlimited IEC TR 62778
Certificazioni:	ENEC, CB, RCM, CE, ROHS, FCC

Dimensioni:



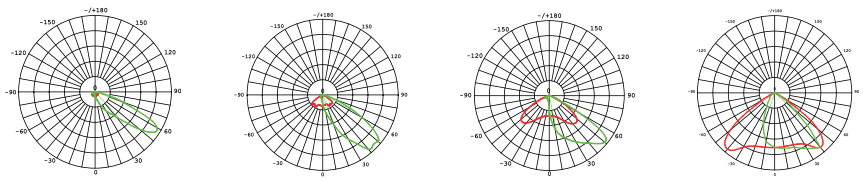
Curve fotometriche:

Simmetriche:



15° 25° 60° 90° 110°

Asimmetriche:



130°x25° 130°x40° 130°x60° 100°x60°

Codice	Articolo	Descrizione
149082	MODULEDB150-15	Faro ModuLED B 140W 230V 15° 5.700K 19.000lm schermo PC cavo 1,5m
160062	MODULEDB150-25	Faro ModuLED B 150W 230V 25° 5.700K 23.400lm schermo PC cavo 1,5m
153529	MODULEDB150-60	Faro ModuLED B 150W 230V 60° 5.700K 23.400lm schermo PC cavo 1,5m
160692	MODULEDB150-90	Faro ModuLED B 150W 230V 90° 5.700K 23.400lm schermo PC cavo 1,5m
153530	MODULEDB150-110	Faro ModuLED B 140W 230V 110° 5.700K 20.700lm schermo vetro cavo 1,5m
153531	MODULEDB150-130x25	Faro ModuLED B 150W 230V 130x25° 5.700K 23.400lm schermo PC cavo 1,5m
160077	MODULEDB150-130x40	Faro ModuLED B 150W 230V 130x40° 5.700K 23.400lm schermo PC cavo 1,5m
159376	MODULEDB150-130x60	Faro ModuLED B 150W 230V 130x60° 5.700K 23.400lm schermo PC cavo 1,5m
160701	MODULEDB150-100x60	Faro ModuLED B 150W 230V 100x60° 5.700K 23.400lm schermo PC cavo 1,5m

Proiettore a LED 230W 230V

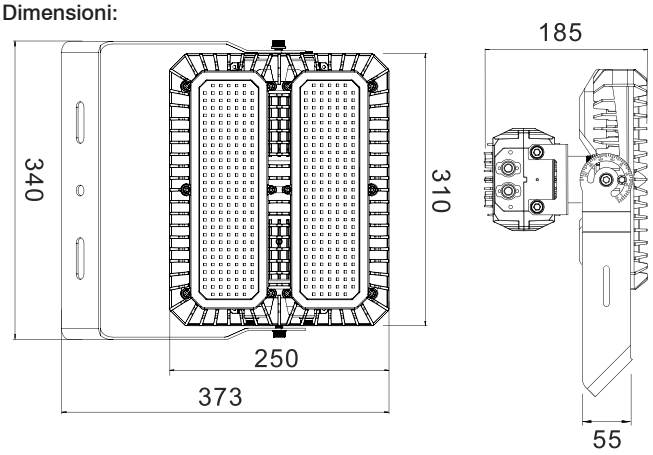




Dati tecnici:

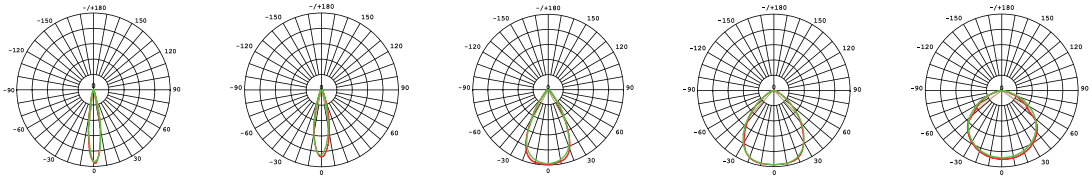
Tensione:	100÷240Vac 50/60Hz
Potenza LED:	210W - 230W
Luminosità:	28.100lm - 33.700lm
Efficienza luminosa:	134lm/W - 147lm/W
CRI:	80
Decadimento:	155.000h (L70 B50) 97.000h (L80 B50) 46.000h (L90 B50)
Temperatura di colore correlata:	5.700K (3.000K / 4.000K)
Corpo faro:	Alluminio Nero
Schermo:	Policarbonato IK10 / Vetro
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +50°C
Peso:	7kg
Alimentazione:	1,5m cavo H05RN-F 3x1,5mm²
Rischio fotobiologico:	RG1 unlimited IEC TR 62778
Certificazioni:	ENEC, CB, RCM, CE, ROHS, FCC

Dimensioni:



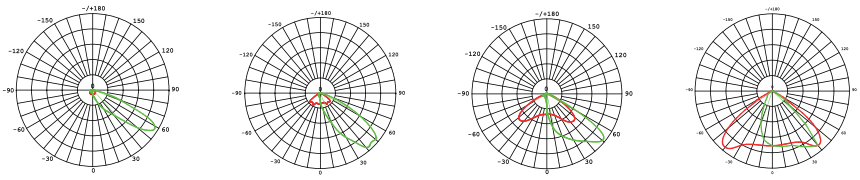
Curve fotometriche:

Simmetriche:



15° 25° 60° 90° 110°

Asimmetriche:



130°x25° 130°x40° 130°x60° 100°x60°

Codice	Articolo	Descrizione
159853	MODULEDN230-15	Faro ModuLED N 210W 230V 15° 5.700K 28.100lm schermo PC cavo 1,5m
160063	MODULEDN230-25	Faro ModuLED N 230W 230V 25° 5.700K 33.700lm schermo PC cavo 1,5m
159602	MODULEDN230-60	Faro ModuLED N 230W 230V 60° 5.700K 33.700lm schermo PC cavo 1,5m
160693	MODULEDN230-90	Faro ModuLED N 230W 230V 90° 5.700K 33.700lm schermo PC cavo 1,5m
161788	MODULEDN230-110	Faro ModuLED N 230W 230V 110° 5.700K 33.500lm schermo vetro cavo 1,5m
159860	MODULEDN230-130x25	Faro ModuLED N 230W 230V 130x25° 5.700K 33.700lm schermo PC cavo 1,5m
160079	MODULEDN230-130x40	Faro ModuLED N 230W 230V 130x40° 5.700K 33.700lm schermo PC cavo 1,5m
159377	MODULEDN230-130x60	Faro ModuLED N 230W 230V 130x60° 5.700K 33700lm schermo PC cavo 1,5m
160702	MODULEDN230-100x60	Faro ModuLED N 230W 230V 100x60° 5.700K 33.700lm schermo PC cavo 1,5m

Proiettore a LED 300W 230V

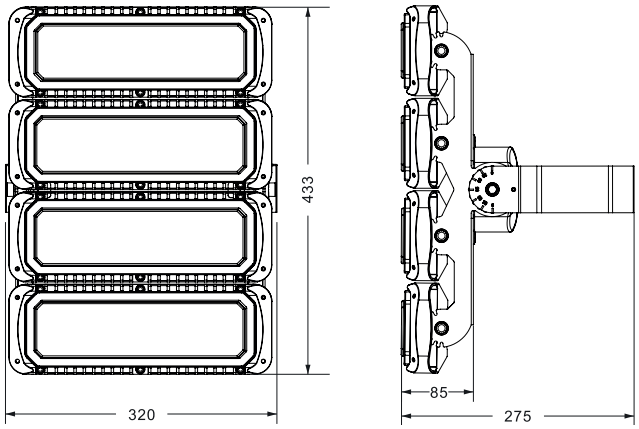




Dati tecnici:

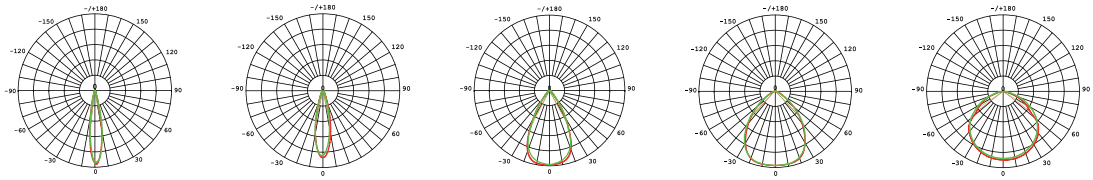
Tensione:	100÷240Vac 50/60Hz
Potenza LED:	270W - 300W
Luminosità:	36.600lm - 45.200lm
Efficienza luminosa:	136lm/W - 151lm/W
CRI:	80
Decadimento:	155.000h (L70 B50) 97.000h (L80 B50) 46.000h (L90 B50)
Temperatura di colore correlata:	5.700K (3.000K / 4.000K)
Corpo faro:	Alluminio Nero
Schermo:	Policarbonato IK10 / Vetro
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +50°C
Peso:	8,7kg
Alimentazione:	1,5m cavo H05RN-F 3x1,5mm²
Rischio fotobiologico:	RG1 unlimited IEC TR 62778
Certificazioni:	ENEC, CB, RCM, CE, ROHS, FCC

Dimensioni:



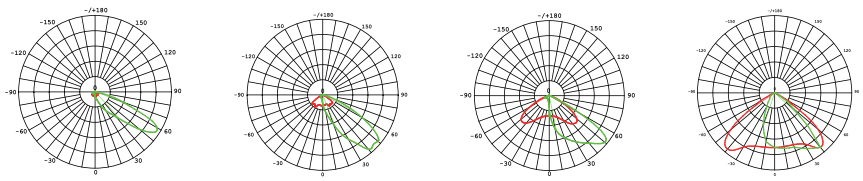
Curve fotometriche:

Simmetriche:



15° 25° 60° 90° 110°

Asimmetriche:



130°x25° 130°x40° 130°x60° 100°x60°

Codice	Articolo	Descrizione
153539	MODULEDB300-15	Faro ModuLED B 270W 230V 15° 5.700K 36.600lm schermo PC cavo 1,5m
160064	MODULEDB300-25	Faro ModuLED B 300W 230V 25° 5.700K 45.200lm schermo PC cavo 1,5m
153541	MODULEDB300-60	Faro ModuLED B 300W 230V 60° 5.700K 45.200lm schermo PC cavo 1,5m
160694	MODULEDB300-90	Faro ModuLED B 300W 230V 90° 5.700K 45.200lm schermo PC cavo 1,5m
153542	MODULEDB300-110	Faro ModuLED B 270W 230V 110° 5.700K 33.500lm schermo vetro cavo 1,5m
153543	MODULEDB300-130x25	Faro ModuLED B 300W 230V 130x25° 5.700K 45.200lm schermo PC cavo 1,5m
160080	MODULEDB300-130x40	Faro ModuLED B 300W 230V 130x40° 5.700K 45.200lm schermo PC cavo 1,5m
159378	MODULEDB300-130x60	Faro ModuLED B 300W 230V 130x60° 5.700K 45.200lm schermo PC cavo 1,5m
160703	MODULEDB300-100x60	Faro ModuLED B 300W 230V 100x60° 5.700K 45.200lm schermo PC cavo 1,5m

Proiettore a LED 450W 230V

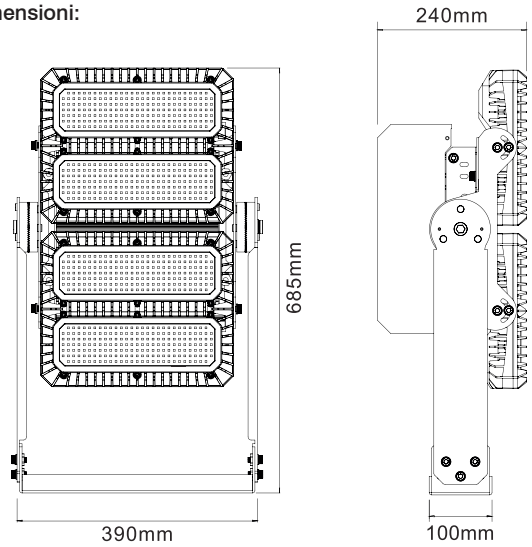




Dati tecnici:

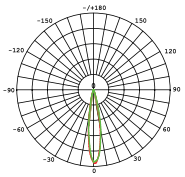
Tensione:	100÷240Vac 50/60Hz
Potenza LED:	420W - 450W
Luminosità:	54.800lm - 65.700lm
Efficienza luminosa:	130m/W - 146lm/W
CRI:	80
Decadimento:	155.000h (L70 B50) 97.000h (L80 B50) 46.000h (L90 B50)
Temperatura di colore correlata:	5.700K (3.000K / 4.000K)
Corpo faro:	Alluminio Nero
Schermo:	Policarbonato IK10 / Vetro
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +50°C
Peso:	8,7kg
Alimentazione:	1,5m cavo H05RN-F 3x1,5mm²
Rischio fotobiologico:	RG1 unlimited IEC TR 62778
Certificazioni:	ENEC, CB, RCM, CE, ROHS, FCC

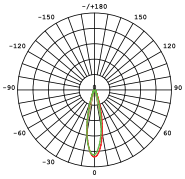
Dimensioni:

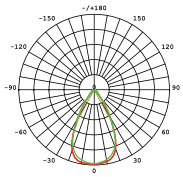


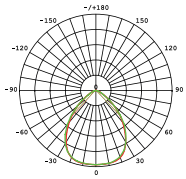
Curve fotometriche:

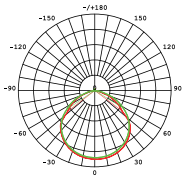
Simmetriche:


15°

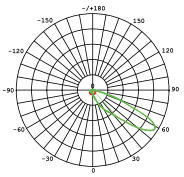

25°

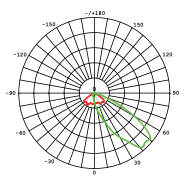

60°

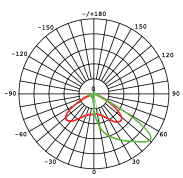

90°

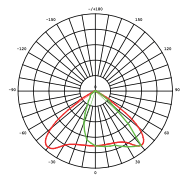

110°

Asimmetriche:


130°x25°


130°x40°


130°x60°


100°x60°

Codice	Articolo	Descrizione
159854	MODULEDN450-15	Faro ModuLED N 420W 230V 15° 5.700K 54.800lm schermo PC cavo 1,5m
159868	MODULEDN450-25	Faro ModuLED N 450W 230V 25° 5.700K 65.700lm schermo PC cavo 1,5m
159604	MODULEDN450-60	Faro ModuLED N 450W 230V 60° 5.700K 65.700lm schermo PC cavo 1,5m
160695	MODULEDN450-90	Faro ModuLED N 450W 230V 90° 5.700K 65.700lm schermo PC cavo 1,5m
149341	MODULEDN450-110	Faro ModuLED N 450W 230V 110° 5.700K 67.400lm schermo vetro cavo 1,5m
159861	MODULEDN450-130x25	Faro ModuLED N 450W 230V 130x25° 5.700K 65.700lm schermo PC cavo 1,5m
160081	MODULEDN450-130x40	Faro ModuLED N 450W 230V 130x40° 5.700K 65.700lm schermo PC cavo 1,5m
159379	MODULEDN450-130x60	Faro ModuLED N 450W 230V 130x60° 5.700K 65.700lm schermo PC cavo 1,5m
160704	MODULEDN450-100x60	Faro ModuLED N 450W 230V 100x60° 5.700K 65.700lm schermo PC cavo 1,5m

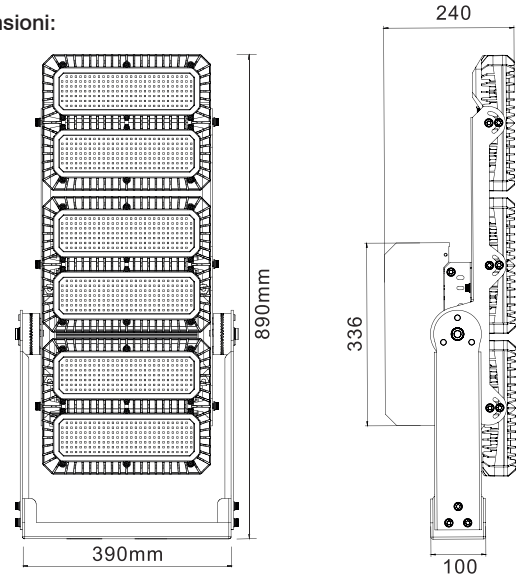
Proiettore a LED 650W 230V



Dati tecnici:

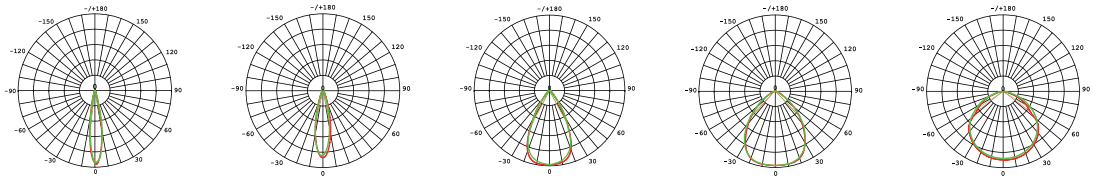
Tensione:	100÷240Vac 50/60Hz
Potenza LED:	630W - 670W
Luminosità:	83.400lm - 100.100lm
Efficienza luminosa:	132m/W - 154lm/W
CRI:	80
Decadimento:	155.000h (L70 B50) 97.000h (L80 B50) 46.000h (L90 B50)
Temperatura di colore correlata:	5.700K (3.000K / 4.000K)
Corpo faro:	Alluminio Nero
Schermo:	Policarbonato IK10 / Vetro
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +50°C
Peso:	24,1kg
Alimentazione:	1,5m cavo H05RN-F 3x1,5mm²
Rischio fotobiologico:	RG1 unlimited IEC TR 62778
Certificazioni:	ENEC, CB, RCM, CE, ROHS, FCC

Dimensioni:



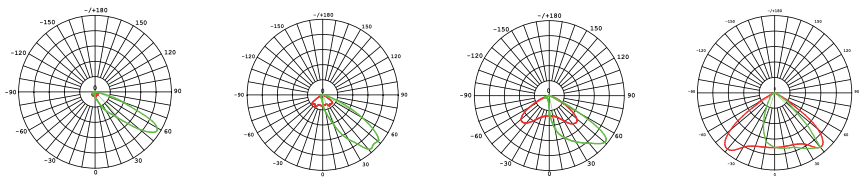
Curve fotometriche:

Simmetriche:



15° 25° 60° 90° 110°

Asimmetriche:



130°x25° 130°x40° 130°x60° 100°x60°

Codice	Articolo	Descrizione
159855	MODULEDN650-15	Faro ModuLED N 630W 230V 15° 5.700K 83.400lm schermo PC cavo 1,5m
160065	MODULEDN650-25	Faro ModuLED N 650W 230V 25° 5.700K 100.100lm schermo PC cavo 1,5m
159605	MODULEDN650-60	Faro ModuLED N 650W 230V 60° 5.700K 100.100lm schermo PC cavo 1,5m
160696	MODULEDN650-90	Faro ModuLED N 650W 230V 90° 5.700K 100.100lm schermo PC cavo 1,5m
161789	MODULEDN650-110	Faro ModuLED N 670W 230V 110° 5.700K 98.600lm schermo vetro cavo 1,5m
159862	MODULEDN650-130x25	Faro ModuLED N 650W 230V 130x25° 5.700K 100.100lm schermo PC cavo 1,5m
160083	MODULEDN650-130x40	Faro ModuLED N 650W 230V 130x40° 5.700K 100.100lm schermo PC cavo 1,5m
159380	MODULEDN650-130x60	Faro ModuLED N 650W 230V 130x60° 5.700K 100.100lm schermo PC cavo 1,5m
160705	MODULEDN650-100x60	Faro ModuLED N 650W 230V 100x60° 5.700K 100.100lm schermo PC cavo 1,5m

Proiettore a LED 900W 230V

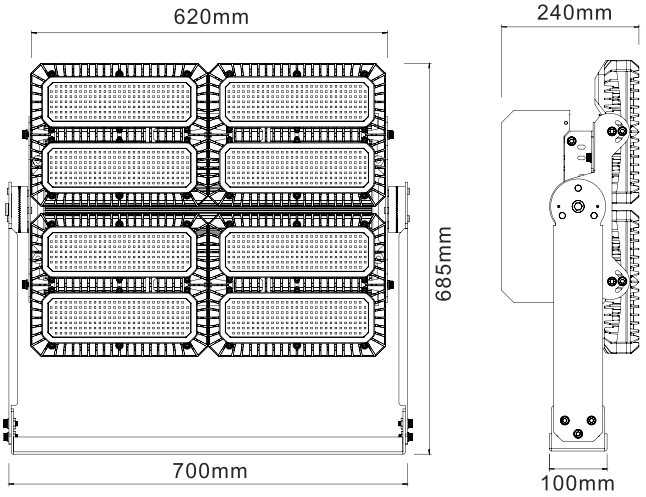




Dati tecnici:

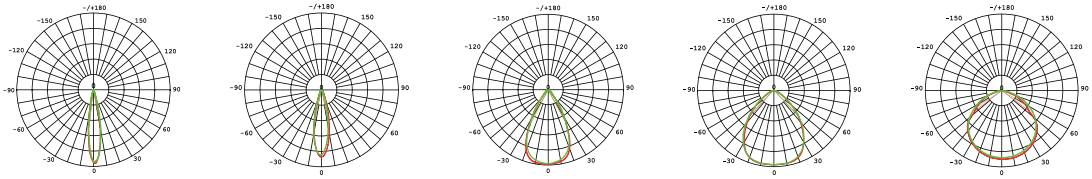
Tensione:	100÷240Vac 50/60Hz
Potenza LED:	850W - 900W
Luminosità:	111.000lm - 134.000lm
Efficienza luminosa:	131m/W - 149lm/W
CRI:	80
Decadimento:	155.000h (L70 B50) 97.000h (L80 B50) 46.000h (L90 B50)
Temperatura di colore correlata:	5.700K (3.000K / 4.000K)
Corpo faro:	Alluminio Nero
Schermo:	Policarbonato IK10 / Vetro
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +50°C
Peso:	33,3kg
Alimentazione:	1,5m cavo H05RN-F 3x1,5mm²
Rischio fotobiologico:	RG1 unlimited IEC TR 62778
Certificazioni:	ENEC, CB, RCM, CE, ROHS, FCC

Dimensioni:



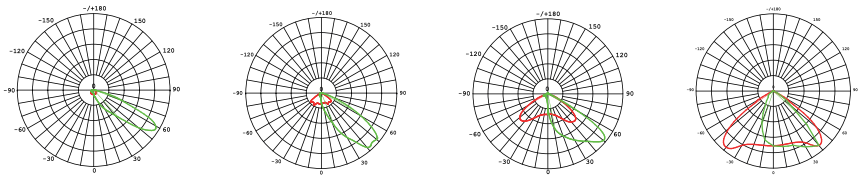
Curve fotometriche:

Simmetriche:



15° 25° 60° 90° 110°

Asimmetriche:



130°x25° 130°x40° 130°x60° 100°x60°

Codice	Articolo	Descrizione
159856	MODULEDN900-15	Faro ModuLED N 850W 230V 15° 5.700K 111.000 lm schermo PC cavo 1,5m
160067	MODULEDN900-25	Faro ModuLED N 900W 230V 25° 5.700K 134.000 lm schermo PC cavo 1,5m
159606	MODULEDN900-60	Faro ModuLED N 900W 230V 60° 5.700K 134.000lm schermo PC cavo 1,5m
160697	MODULEDN900-90	Faro ModuLED N 900W 230V 90° 5.700K 134.000 lm schermo PC cavo 1,5m
161790	MODULEDN900-110	Faro ModuLED N 900W 230V 110° 5.700K 132.300lm schermo vetro cavo 1,5m
159863	MODULEDN900-130x25	Faro ModuLED N 900W 230V 130x25° 5.700K 134.000 lm schermo PC cavo 1,5m
160084	MODULEDN900-130x40	Faro ModuLED N 900W 230V 130x40° 5.700K 134.000 lm schermo PC cavo 1,5m
159381	MODULEDN900-130x60	Faro ModuLED N 900W 230V 130x60° 5.700K 134.000 lm schermo PC cavo 1,5m
160706	MODULEDN900-100x60	Faro ModuLED N 900W 230V 100x60° 5.700K 134.000 lm schermo PC cavo 1,5m

Proiettore a LED 1350W 230V



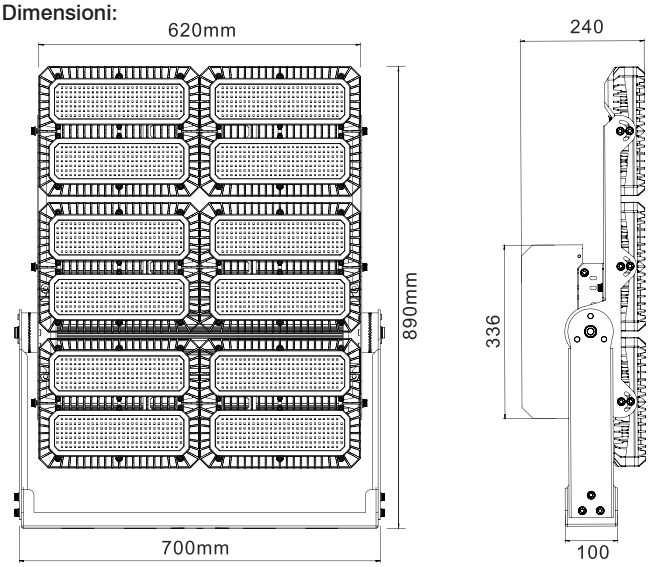
MODULI LED ORIENTABILI



Dati tecnici:

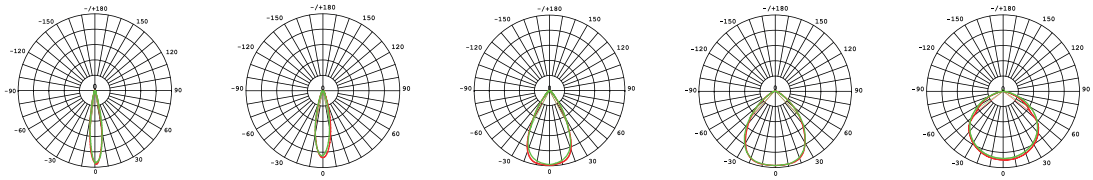
Tensione:	100÷240Vac 50/60Hz
Potenza LED:	1290W - 1350W
Luminosità:	166.000lm - 200.000lm
Efficienza luminosa:	129m/W - 148lm/W
CRI:	80
Decadimento:	155.000h (L70 B50) 97.000h (L80 B50) 46.000h (L90 B50)
Temperatura di colore correlata:	5.700K (3.000K / 4.000K)
Corpo faro:	Alluminio Nero
Schermo:	Policarbonato IK10 / Vetro
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di utilizzo:	-20°C fino +50°C
Peso:	42,8kg
Alimentazione:	1,5m cavo H05RN-F 3x1,5mm²
Rischio fotobiologico:	RG1 unlimited IEC TR 62778
Certificazioni:	ENEC, CB, RCM, CE, ROHS, FCC

Dimensioni:



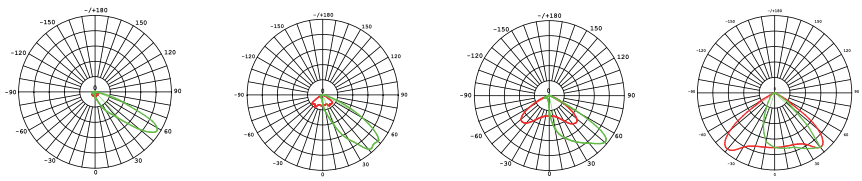
Curve fotometriche:

Simmetriche:



15° 25° 60° 90° 110°

Asimmetriche:



130°x25° 130°x40° 130°x60° 100°x60°

Codice	Articolo	Descrizione
159857	MODULEDN1350-15	Faro ModuLED N 1290W 230V 15° 5.700K 166.000 lm schermo PC cavo 1,5m
160068	MODULEDN1350-25	Faro ModuLED N 1350W 230V 25° 5.700K 200.000 lm schermo PC cavo 1,5m
159607	MODULEDN1350-60	Faro ModuLED N 1350W 230V 60° 5.700K 200.000lm schermo PC cavo 1,5m
160698	MODULEDN1350-90	Faro ModuLED N 1350W 230V 90° 5.700K 200.000 lm schermo PC cavo 1,5m
161791	MODULEDN1350-110	Faro ModuLED N 1350W 230V 110° 5.700K 197.600lm schermo vetro cavo 1,5m
159864	MODULEDN1350-130x25	Faro ModuLED N 1350W 230V 130x25° 5.700K 200.000 lm schermo PC cavo 1,5m
160085	MODULEDN1350-130x40	Faro ModuLED N 1350W 230V 130x40° 5.700K 200.000 lm schermo PC cavo 1,5m
159383	MODULEDN1350-130x60	Faro ModuLED N 1350W 230V 130x60° 5.700K 200.000 lm schermo PC cavo 1,5m
160707	MODULEDN1350-100x60	Faro ModuLED N 1350W 230V 100x60° 5.700K 200.000 lm schermo PC cavo 1,5m

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 lluminare.

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.

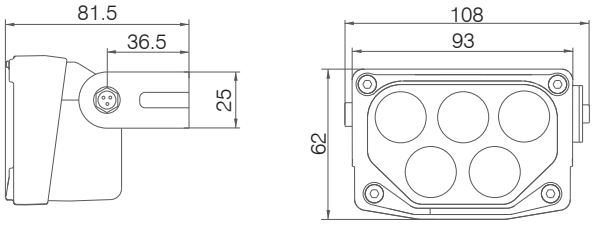
Caratteristiche del prodotto

- 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

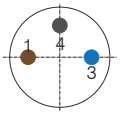
Dati tecnici

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:



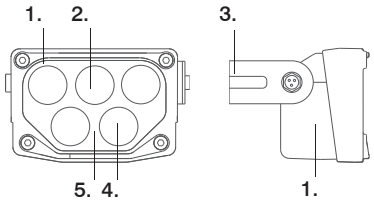
Schema di alimentazione:

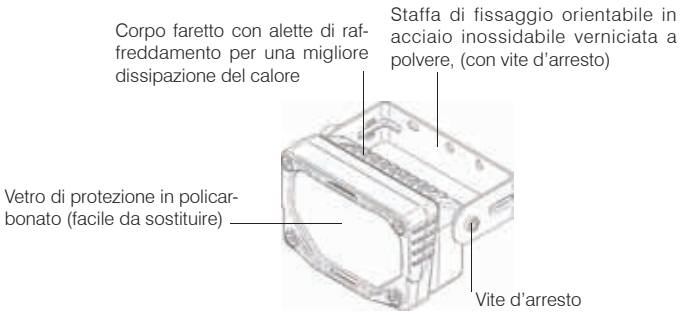


1 = Marrone (filo 1) + 24Vdc
3 = Blu (filo 3): alimentazione opzionale „regolazione intensità luminosa"
4 = Nero (filo 4) – 24Vdc

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°)

SpotLED FLEX
Lampada da banco a LED



SWISS MADE



La lampada da banco SpotLED FLEX porta la luce in qualsiasi posizione. La lampada è molto efficiente, piccola ed ha una sorgente luminosa compatta, sicura, confortevole, ed affidabile.

Per ogni esigenza lo SpotLED FLEX offre, grazie alla tecnologia LED, l'efficienza energetica unita ad una lunga durata in tutti gli ambiti di utilizzo (commercio, industria, interno e esterno).

Lo SpotLED FLEX è estremamente robusto, e offre una vasta gamma per ogni tipo di applicazione

La nostra gamma offre bracci di lunghezza da 200mm a 600mm.

Inoltre offriamo una vasta gamma di accessori



Caratteristiche del prodotto

- Piccolo proiettore in design moderno
- Staffa in acciaio V2A INOX, verniciata a polvere
- Temperatura di funzionamento da -30°C a +45°C
- Resistente alle vibrazioni,
- Costi di manutenzione ridotti rispetto all'illuminazione tradizionale
- Funzionamento garantito anche a basse temperature
- Nessuno sfarfallio

1 Corpo con alette di raffreddamento per la dissipazione del calore
2 LED
3 Vite d'arresto
4 Braccio flessibile
5 Interruttore ON/OFF
6 Alimentatore 230Vac/18Vdc

Dati tecnici

Alimentazione:	230V con alimentatore 230Vac/24Vdc 12÷30Vdc alimentazione diretta su richiesta
Assorbimento corrente:	500mA@24Vac, 950mA@12Vac
Corpo illuminante:	5 PowerLED da 3W
Decadimento:	L80 B50 >40.000h
Ottica:	Spot (5x10°) Flood (5x38°)
Temperatura di colore correlata:	6.350K÷7.000K
CRI:	80
Grado di protezione:	IP54 (senza alimentatore)
Classe d'isolamento:	III
Temperatura di superficie:	55°C MAX
Materiale corpo:	alluminio pressofuso, rivestito nero
Materiale braccio:	acciaio, rivestito nero
Cavo d'alimentazione:	1.6m, 2x0.5mm2 (cavo PUR)



Ottica per illuminazione spot 5x10°

SpotLED FLEX nero, LED Bianchi, cavo 1.6m, alimentatore 230Vac

Codice	Articolo	Alimentazione	Lunghezza braccio	Ottica
126563	SPLF2210	230Vac con alimentatore	200mm	5x10°
126568	SPLF3310	230Vac con alimentatore	300mm	5x10°
122983	SPLF4410	230Vac con alimentatore	400mm	5x10°
124296	SPLF6610	230Vac con alimentatore	600mm	5x10°

Aggiungere "/SA" al termine del codice per versione 24Vdc senza alimentatore

Ottica per illuminazione flood 5x38°

SpotLED FLEX nero, LED Bianchi, cavo 1.6m, alimentatore 230Vac

Codice	Articolo	Alimentazione	Lunghezza braccio	Ottica
126569	SPLF2238	230Vac con alimentatore	200mm	5x38°
123705	SPLF3338	230Vac con alimentatore	300mm	5x38°
122414	SPLF4438	230Vac con alimentatore	400mm	5x38°
123857	SPLF6638	230Vac con alimentatore	600mm	5x38°

Aggiungere "/SA" al termine del codice per versione 24Vdc senza alimentatore

SpotLED 230
Faretto a LED

SWISS MADE



CE 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.

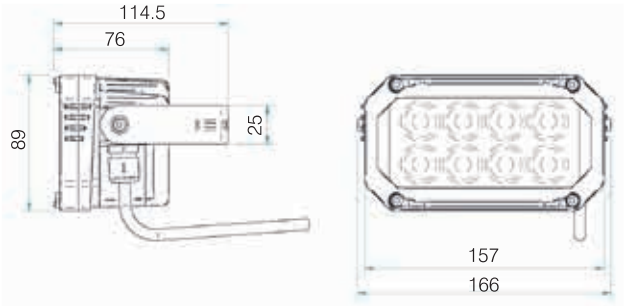
Dimmer
Lo SpotLED 230 può essere regolato tramite dimmer esterni disponibili in commercio.

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:	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	109882	SPL23BC10	8x10°
SpotLED bianco caldo, fascio diffuso	109169	SPL23BC38	8x38°
Bianco naturale 3.700 - 4.300 K			
SpotLED bianco naturale, fascio concentrato	109162	SPL23BN10	8x10°
SpotLED bianco naturale, fascio diffuso	109167	SPL23BN38	8x38°
Bianco freddo 5.700 - 7.000 K			
SpotLED bianco freddo, fascio concentrato	124142	SPL23BF10	8x10°
SpotLED bianco freddo, fascio diffuso	109168	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
- Alimentazione tramite batteria agli ioni di litio da 3,7V 750mAh
- Blocco di sicurezza per l'interruttore durante gli spostamenti
- Indicatore del livello della batteria con avviso di batteria scarica
- Luce di emergenza in caso di blackout durante 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 correlata	3.700÷4.400K
CRI	70
Grado di protezione	IP68
Lunghezza	132mm
Peso:	124g (batteria inclusa)
Diametro:	38mm

Codice	Articolo	Descrizione
156472	MICROI7R	Torcia tascabile a LED Ricaricabile

994J
Lampade da banco in alluminio a LED



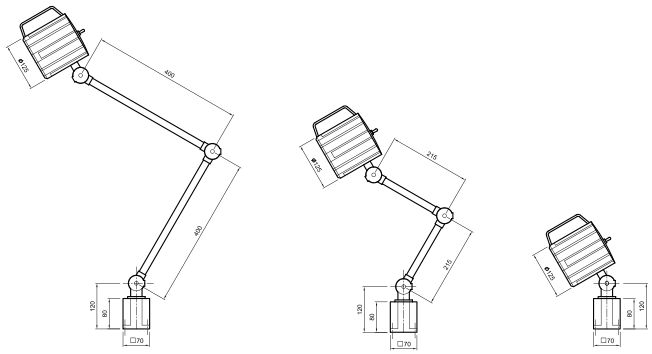
Caratteristiche del prodotto

- Braccio metallico a 1 o 3 snodi:
  - RL lunghezza 400+400mm
  - RM lunghezza 215+215mm
  - RS lunghezza 120mm
- Giunti snodati a tenuta con frizione regolabile
- Base di fissaggio a tenuta con scatola di derivazione e morsetti
- Vetro temperato
- Interruttore ON/OFF protetto da cappuccio in gomma
- Parabola in alluminio brillantato depositato sottovuoto
- Corpo illuminante a LED da 20W resa 1500lm durata di 50.000h
- Costruzione a norme CEI EN 60598-1 / CEI EN 60598-2-1 / CEI EN 60598-2-5

Dati tecnici

Tensione	24Vac/dc
Potenza	1x20W LED
Grado di protezione	IP65
Classe isolamento	III

Dimensioni:



Codice	Articolo	Descrizione
120186	994J55RLL	Lampada da banco 24Vac/dc 20W "LED" 2 snodi 400+400mm
105552	994J55RML	Lampada da banco 24Vac/dc 20W "LED" 2 snodi 215+215mm
105557	994J55RSL	Lampada da banco 24Vac/dc 20W "LED"
122832	994J55RLL/M	Lampada da banco 24Vac/dc 20W "LED" 2 snodi 400+400mm 1,8m di cavo con magnete
128240	994J55RML/M	Lampada da banco 24Vac/dc 20W "LED" 2 snodi 215+215mm 1,8m di cavo con magnete
122180	994J55RSL/M	Lampada da banco 24Vac/dc 20W "LED" 1,8m di cavo con magnete
101232	1212T632PG	Trasformatore fisso serie 1212 63VA 230/24V

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:	6h
Corpo illuminante:	1x LED ad altissima efficienza
Flusso luminoso:	300lumen
Grado di protezione:	IP54
Dimensioni:	lunghezza regolabile
Peso:	165g (batteria incluse)



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

I-LED
Faretto a LED a batteria con base magnetica



Descrizione:

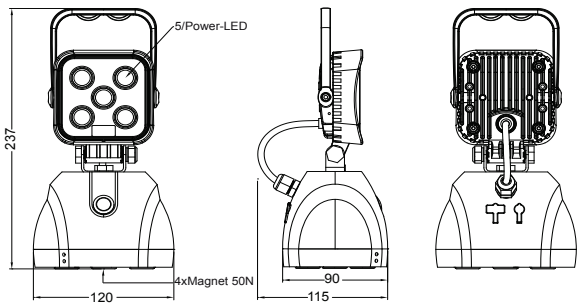
Faretto a LED compatto e potente, con batterie al Li-Ion.

Materiale corpo:	Plastica gommata antiurto
Materiale testa:	Alluminio nero
Modalità di utilizzo:	100 %, 60 %, SOS (lampeggio)
Base:	N° 4 magneti da 50N, presa USB
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 :	5 x 3 W
Flusso luminoso :	900lm
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:	IP65
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)

Dimensioni:



Codice	Articolo	Descrizione
840596	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

PLZ15BAT
Faretto LED 15W a batteria ricaricabile



Descrizione:

Faretto portatile ricaricabile 15W a LED con batterie agli Ioni di Litio
Autonomia fino a 6 ore
Corpo in alluminio con bordo paracolpi in gomma
Schermo in policarbonato antiurto
Cavalletto orientabile in acciaio con piedini in gomma
Alta efficienza con flusso luminoso fino a 1200lumen
Paragonabile a un faro alogeno tradizionale da 250W
Luminosità dimmerabile al 50% e al 100%
In grado di sopportare il peso di un veicolo fino a 1,8t
Protezione da scarica profonda con indicatore di stato di carica
Piccolo e maneggevole con solo 1.100g di peso
Completo di caricatore 230V e cavetto di ricarica per accendisigari
Fornito con cavalletto, due batterie e gancio di fissaggio

Dati tecnici:

Alimentazione:	4 x 18650 Li-Ion - 7.4V 4.000mAh 29.6Wh
Tempo di ricarica:	6h
Autonomia:	6h (50%), 2h (100%)
LED:	15W COB LED
Flusso luminoso:	600lm (50%), 1200 (100%)
Temp. di colore correlata:	5.500K
Grado di protezione:	IP44
Resistenza all'impatto:	IK10
Temperatura di utilizzo	da -20°C a +60°C
Dimensioni:	Diam. 19.5mm spessore 5.5mm
Peso:	1.100g (incluso cavalletto)
Compatibilità elettromagnetica secondo le direttive:	EN 55015: 2013 + A1: 2015 EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3:2013 EN 61547: 2009





Codice	Articolo	Descrizione
137976	PLZ15BAT	Faro a LED ricaricabile Plaza 15W IP44 caricatore 230V e 12V con 2 batterie
137978	B.PLZ15BAT	Batteria per faro a LED ricaricabile serie Plaza 15W

Saremo lieti di incontrarVi !

Ci riserviamo la possibilità di modifiche tecniche. Rel.2305

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