

LE VOSTRE ESIGENZE SONO
LE NOSTRE PRIORITÀ

Smaltimento rifiuti



GIFAS
ELECTRIC

AlphaLUXX

Proiettori a LED made in GIFAS



MADE IN GERMANY

Caratteristiche base

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

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

PROGETTATO, SVILUPPATO e PRODOTTO da GIFAS

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

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

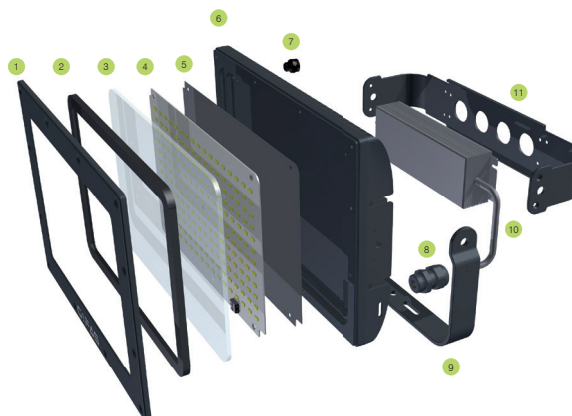
Il rivestimento antiaderente PTFE antisporcio e antipolvere e il corpo in alluminio pressofuso con alettature a spirale garantiscono un perfetto funzionamento anche a temperature fino a 60°C; la membrana speciale per la compensazione della pressione evita la formazione di condensa all'interno del faro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

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

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

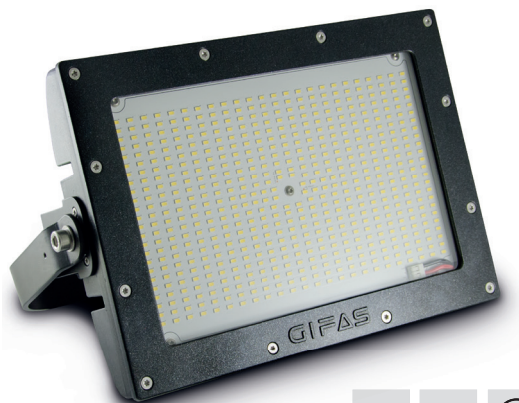
Componenti

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



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

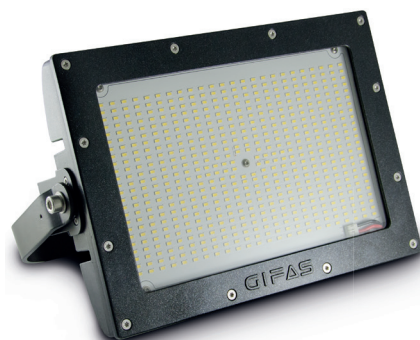
AlphaLUXX



Dati tecnici:

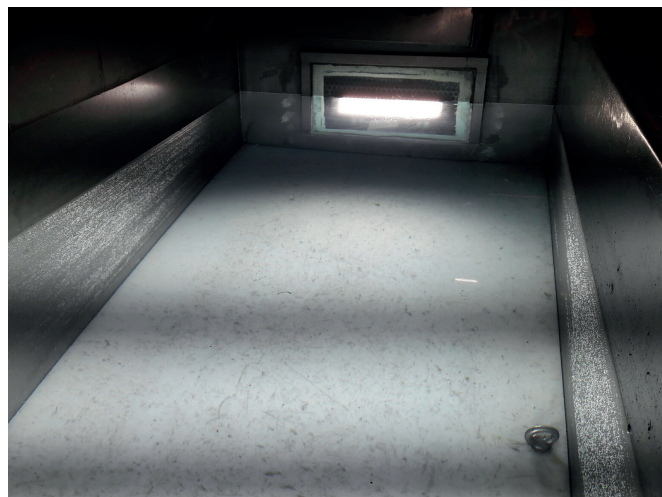
Tensione:	100÷240Vac (50-60Hz)
Sorgente luminosa:	SMD-LEDs
Potenza:	120W
Flusso luminoso:	18'636lm
Resa LED:	155lm/W
Colore della luce:	4.000K (5.000K su richiesta)
Fascio luminoso:	120°
CRI:	80
Decadimento:	L70 B50 > 50.000h
Grado di protezione:	IP65
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di funzionamento:	-30°C fino a +50°C
Temperatura superficiale MAX:	+90°C
Materiale corpo:	Alluminio pressofuso, lega 230 D
Superficie alloggiamento LED:	Rivestimento in PTFE
Colore corpo faro:	Nero
Schermo:	Polycarbonato 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 (50-60Hz)
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:	Polycarbonato 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



DeltaLUXX 2

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



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.

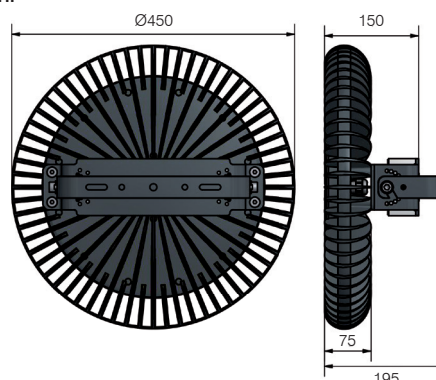
Il rivestimento antiaderente PTFE antisporcio e antipolvere e il corpo in alluminio pressofuso con alettature a spirale garantiscono un perfetto funzionamento anche a temperature fino a 60°C; la membrana speciale per la compensazione della pressione evita la formazione di condensa all'interno del faro anche in presenza di rilevanti escursioni termiche e gli schermi, in spesso vetro di sicurezza o policarbonato completano il quadro rendendo i proiettori DeltaLUXX la scelta giusta anche per le più esigenti realtà industriali.



**MADE
IN
GERMANY**

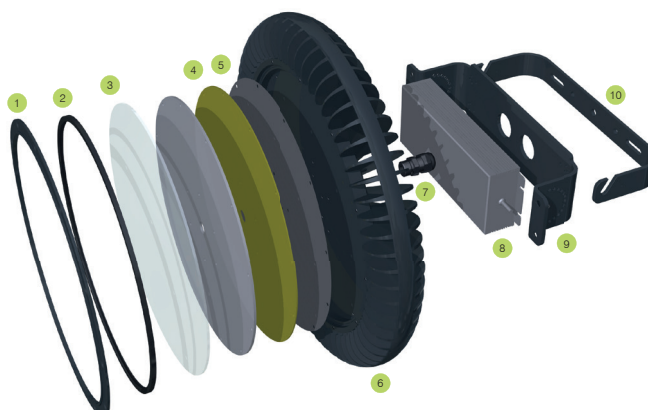
- ✓ Utilizzabili in ambienti con altezza fino a 23m
- ✓ Design moderno e accattivante
- ✓ Installabili in ambienti con temperature fino a 60°C
- ✓ Redazione di studi illuminotecnici e piani di ammortamento personalizzati

Dimensioni



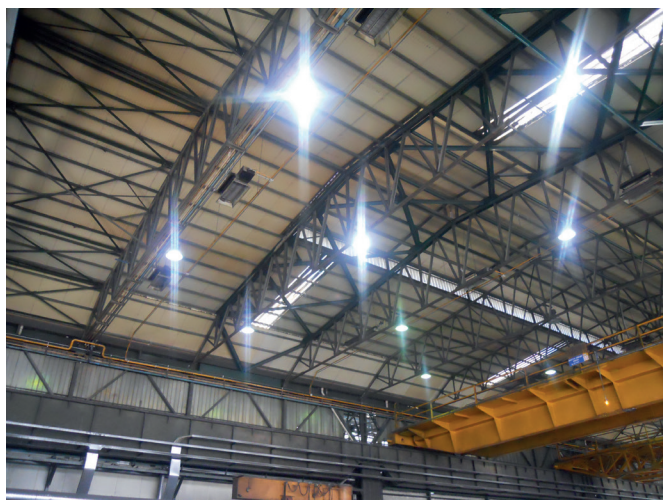
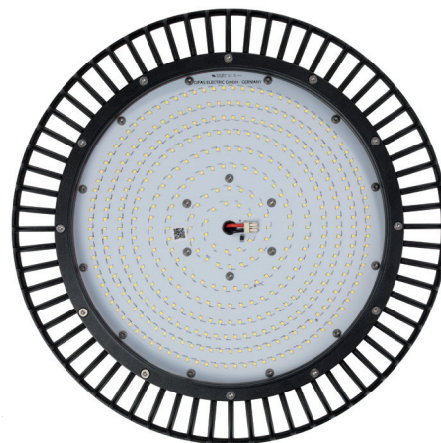
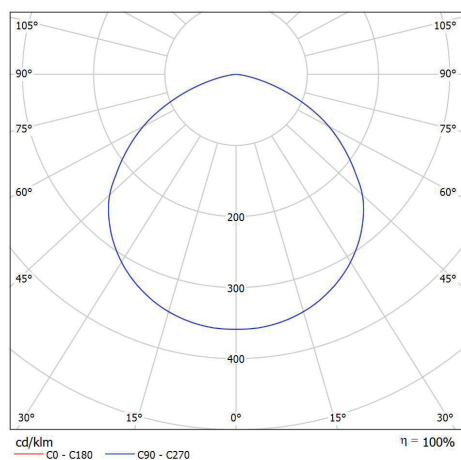
Componenti:

- 1 Cornice in alluminio pressofuso
- 2 Guarnizione a U in silicone
- 3 Schermo in policarbonato o vetro
- 4 Corpo illuminante a LED
- 5 Pellicola termoconduttiva
- 6 Corpo in alluminio pressofuso
- 7 Pressacavo con funzione di 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 > 50.000h
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	



FlashLED ITA 2.0

Lampada da lavoro con funzione di emergenza



**MADE
IN
ITALY**



La lampada FlashLED si caratterizza per la sua maneggevolezza e per la sua estrema leggerezza.

La doppia ottica (tre led per l'illuminazione a fascio concentrato e due led per la luce diffusa) garantisce una estrema versatilità di utilizzo.

La FlashLED può restare sempre in carica quando non è utilizzata, e la funzione di emergenza permette di rintracciarla sempre e comunque anche in caso di interruzione dell'alimentazione di rete.

Caratteristiche del prodotto

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

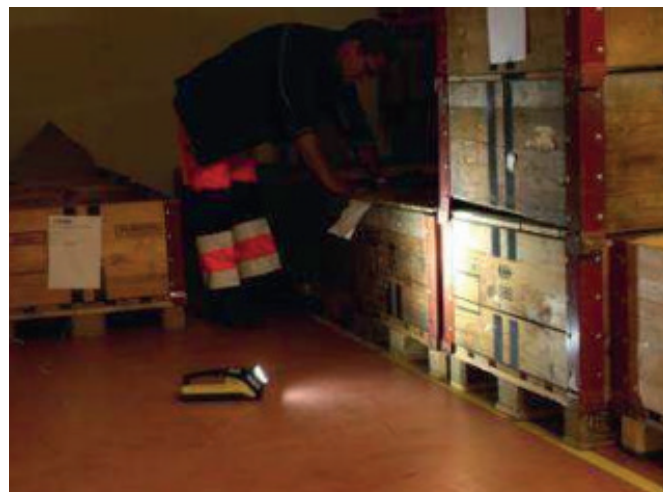
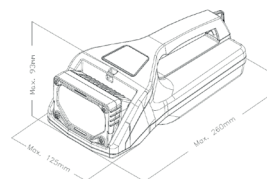
Dati tecnici FlashLED

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 (LxHxP):	Lampada senza caricatore: 260x92,5x125mm Lampada con caricatore: 332x106x149mm
Peso:	1,12kg

Dati tecnici caricatore

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

Dimensioni:



FlashLED 2

Lampada da lavoro EX con funzione di luce di emergenza

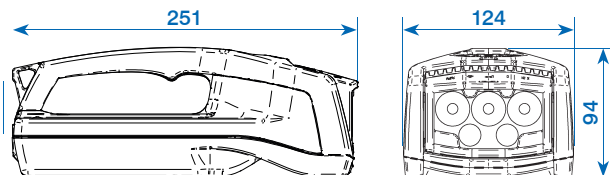
Zona 1, 2 e 21, 22



Caratteristiche del prodotto

- Tipologia di luce in tre modalità a scelta:
 1. Flood: luce a fascio diffuso
 2. Wide: luce a risparmio energetico che illumina l'ambiente
 3. Illuminazione da lavoro: luce a diffusione massima
- Funzione Memory (l'ultima impostazione resta memorizzata)
- Contatti di carica resistenti alla corrosione (acciaio placcato oro)
- Sicurezza contro la sovracorrente, la temperatura e la scarica completa
- Testa della lampada orientabile in verticale
- Struttura compatta
- Modalità lampeggiante

Dimensioni



Dati tecnici FlashLED 2 Ex

Colore corpo:	nero
Voltaggio:	10 - 32 VDC
Batteria:	LiPo 7.4V - 3'200mAh
Tempo di carica:	6,5h
Autonomia con impostazione di default:	
- Flood (3 LED):	4h
- Wide (2 LED):	8h
- Modalità luce da lavoro (5 LED):	2,5h
- Luce d'emergenza:	5h
Corpo illuminante:	5 Power-LED da 1.6W
Flusso luminoso:	515lm
Temperatura di colore correlata:	5.000K
Grado di protezione lampada:	IP65
Dimensioni (L×H×P):	
- lampada escl. caricatore	251×124×94 mm
- lampada incl. caricatore	323×149×108 mm
Peso lampada:	1'400g

Numero di certificazione:	DEKRA 12ATEX0193X
A prova di esplosione secondo:	EN 60079-0:2009 (Requisiti generali) EN 60079-11:2012 (Sicurezza intrinseca)
Temperatura di utilizzo:	-20° C < Ta < +50° C
Marcatura:	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb II 2 D Ex ib IIIC T135° C Db

Caricatore

Tensione:	230 Vac (85 - 264 VAC)
Grado di protezione:	IP20
Classe d'isolamento 230 Vac:	II
Dimensioni (L×A×P):	276×149×95 mm
Peso:	430g



GTL Serie Industria IP66/IP68/IP69

Lampada Tubolare ad elevato grado IP per applicazioni industriali



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Temperatura di utilizzo:

da **-25°C a +35°C** (Versioni **standard** a marchio **ENEC**)

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

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

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

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

Tolleranza cromatica: **3 step MacAdam**.

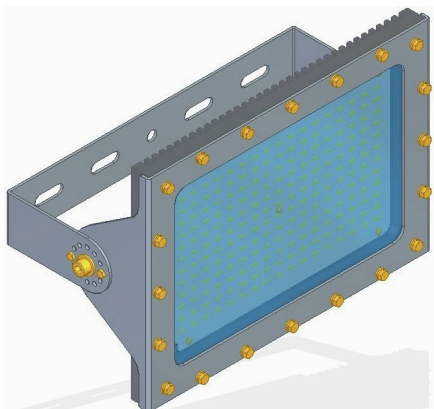
Grado di protezione: **IP66, IP68(10m), IP69**.

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



ZEITLOS

Proiettore a LED 128W in acciaio INOX AISI316


**MADE
IN
ITALY**
**Ultra
Resistente**
Caratteristiche struttura meccanica

Corpo faro ricavato da monoblocco lavorato in ACCIAIO INOX AISI316;
 Schermo in vetro temprato di spessore 5mm chiaro.
 Cornice di chiusura realizzata in lamiera di ACCIAIO INOX AISI316 di spessore 3mm presso piegata e sagomata a laser;
 Sistema di tenuta realizzato mediante O-Ring 329,57x5,34 NBR 70 posizionata in cava appositamente dimensionata;
 Staffa di supporto per scatola di derivazione in acciaio INOX AISI316 di spessore 2mm;
 Sistema di regolazione dell'inclinazione del faro con step di 30° in un range di 120°;
 Pressacavo INOX a passo M16 con grado di protezione IP68 10bar;
 Dimensioni (L x H x P): 377x289x183mm;
 Grado di protezione complessivo IP67.

Certificazioni:

Marchio CE rilasciato alle seguenti norme e direttive
 EN 60598-1:2015 / EN 60598-2-5:1998
 EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015
 EN 61000-6-2:2005 / EN 61000-6-3:2007+A1:2011
 EN 55015:2013 / EN 61547:2009 / EN 62493:2010
 IEC/TR 62778 (risk group RG1 unlimited)
 Direttiva Bassa Tensione (Low Voltage Directive) - 2014/35/UE
 Direttiva EMC (Directive EMC) 2004/108/CE

Caratteristiche Elettriche

Tensione:	36V DC (corpo faro) 100÷240Vac 50÷60Hz (ingresso sistema)
Sorgente luminosa:	Scheda illuminante a LED in alluminio con matrice 24x24=576 SMD LED (Lumiled 5630) con retro montata una pellicola Sil-Pad per l'ottimizzazione della dissipazione termica.
Potenza assorbita:	128W
Flusso luminoso:	18.700lm
Resa LED:	146 lm/W
Temperatura di colore correlata:	5.000K
Apertura Fascio luminoso:	120°
CRI:	80
Decadimento	L70 B10 >80'000h
Classe d'isolamento:	I
Temperatura di funzionamento:	-30°C fino a +50°C
Alimentatore:	Ingresso 100÷240VAC 1,4A 50/60Hz Uscita 36VDC (max. ripple 200mVp-p) 3.4A SELV
Efficienza:	>93%
Fattore di potenza:	>0.98/115VAC
EMC conforme secondo:	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547, EN55024, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547, EN55024.
Dotazioni:	Connettore Teetube per il collegamento della linea di alimentazione.



OmegaLUX

Proiettori industriali modulari ad alta potenza per grandi superfici



NUOVO
 Con la più recente
 tecnologia a LED
**MADE
 IN
 ITALY**

Perché scegliere OmegaLUX:

I proiettori industriali della serie **OmegaLUX** nascono per soddisfare i fabbisogni illuminotecnici delle aziende più esigenti.

La modularità di questo progetto è la chiave di volta che consente di rispondere flessibilmente e di garantire una soluzione su misura per ciascun scenario, dal singolo modulo con staffa a parete fino alle configurazioni più spinte da carroponete o torre faro.

OmegaLUX parla italiano, dal suo raffinato design industriale ai corpi faro e dalle sorgenti luminose alle cornici esterne in acciaio INOX: valore aggiunto allo stato puro.

OmegaLUX è la risposta semplice a situazioni complesse, ogni modulo è orientabile singolarmente: vera sartorialità illuminotecnica.

OmegaLUX è particolarmente indicato per le applicazioni all'aperto, il suo corpo pressofuso in alluminio conforme allo standard UNI 43100 a bassissimo livello d'impurità ferrose, unito a strati di rivestimento multipli culminanti con un top coating al PTFE di livello Automotive gli consentono di resistere ad anni di esposizione continua alle intemperie (Test nebbia salina di oltre 400 ore superato).

OmegaLUX è adatto all'installazione **in ambienti salini ed in impianti gestione ciclo rifiuti**.

OmegaLUX è **garantito 5 anni** in condizioni d'utilizzo standard, l'assistenza post vendita è curata da personale altamente preparato, qualità anche nel servizio.

OmegaLUX è figlio dell'innovazione, ma è stato progettato secondo la "Vecchia scuola" che voleva prodotti destinati a durare nel tempo ed essere sempre riparabili.

OmegaLUX pensa anche al Pianeta Terra, è realizzato con materiali "Nobili", a fine vita il prodotto può essere smontato e riciclato in un'ottica di economia circolare.

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

Corpo faro in alluminio pressofuso ultra dissipante conforme allo standard UNI 43100

Rivestimento esterno in PTFE antisporcio

Sorgente luminosa LED Made in Italy ad elevata potenza con CRI fino a 90

PCB in lega d'alluminio ad alto contenuto di rame

Cornice di chiusura, staffe e viteria in INOX AISI 304

Alimentatori compatibili DALI 2 con protezione da sovraccarica 6kVA(FPE)/10kVA(FF)

Full cut-off

Schermo in vetro temperato ad alta trasparenza da 5mm o policarbonato su richiesta

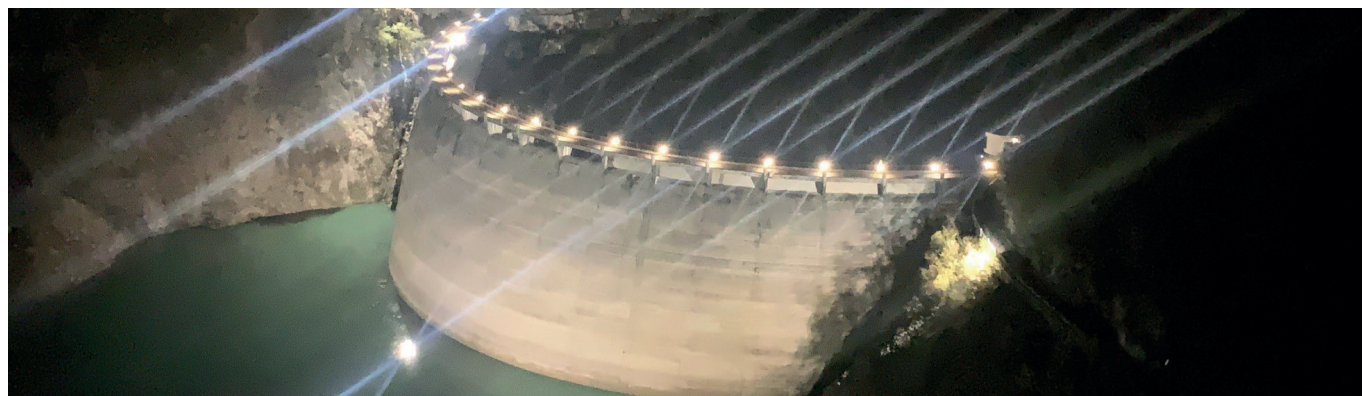
Grado di protezione dell'apparecchio fino a IP66

Ampia gamma di lenti a fascio simmetrico e asimmetrico sempre in pronta consegna

Numerosi modelli con tcc 3.000K, tcc 4.000K e tcc 5.700K

Versioni personalizzate possibili a richiesta

Garanzia 5 anni GIFAS Electric



Dati tecnici:
Dati meccanici:

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

Alimentazione:

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

Corpo illuminante:

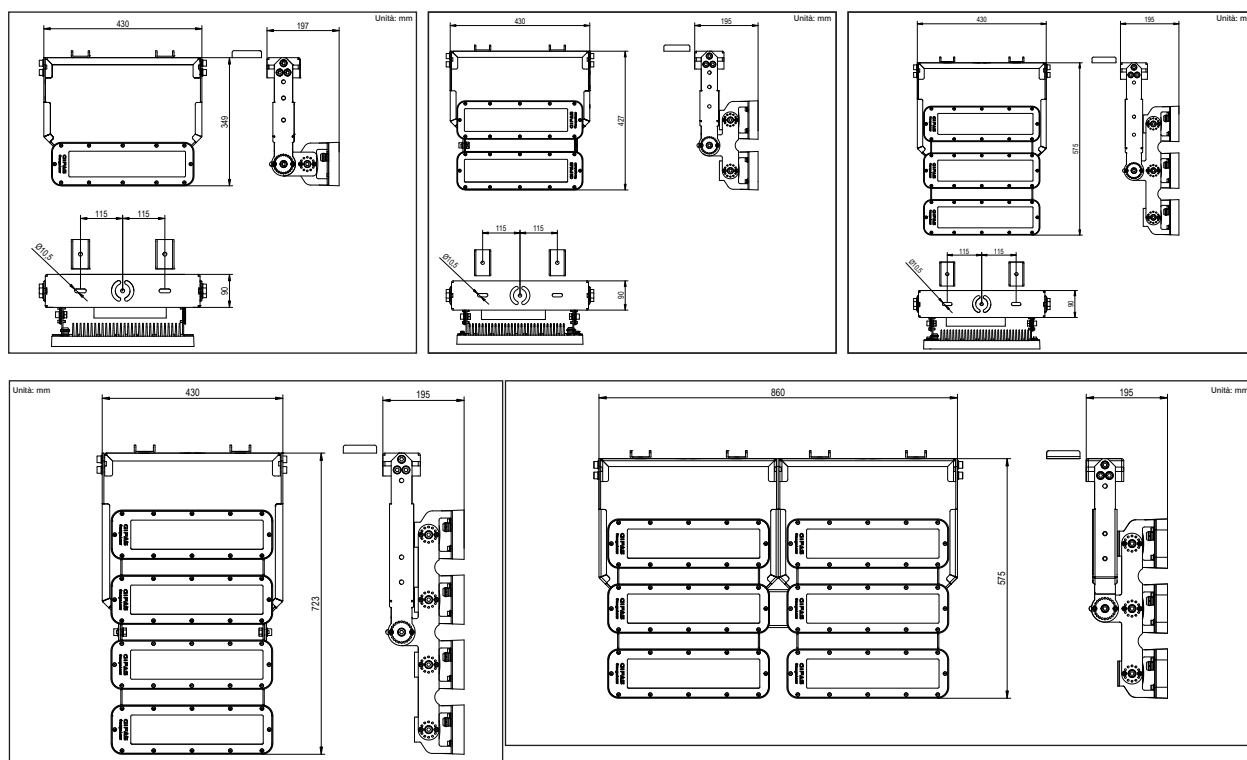
- HPCB: Alluminio ad alto contenuto di rame
- ChipLED: 24x High Power LED Luxeon
- CRI: 70
- Temperatura di colore correlata: 3.000K, 4.000K, 5.700K
- Tolleranza cromatica: 3 step MacAdam
- Lifetime: L70 B50 >50.000h

Driver:

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

Normative:

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

Dimensioni:


Adesso anche in
versione speciale IP68
e classe isolamento III

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

Saremo lieti di incontrarVi !

Scoprite novità e soluzioni particolari sul nostro sito:

www.gifas.it

Ci riserviamo la possibilità di modifiche tecniche. Rel.2609



GIFAS
E L E C T R I C

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

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