

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 carropono 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 antiscorco

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



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

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 epoxipoliestere |
| • 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) |

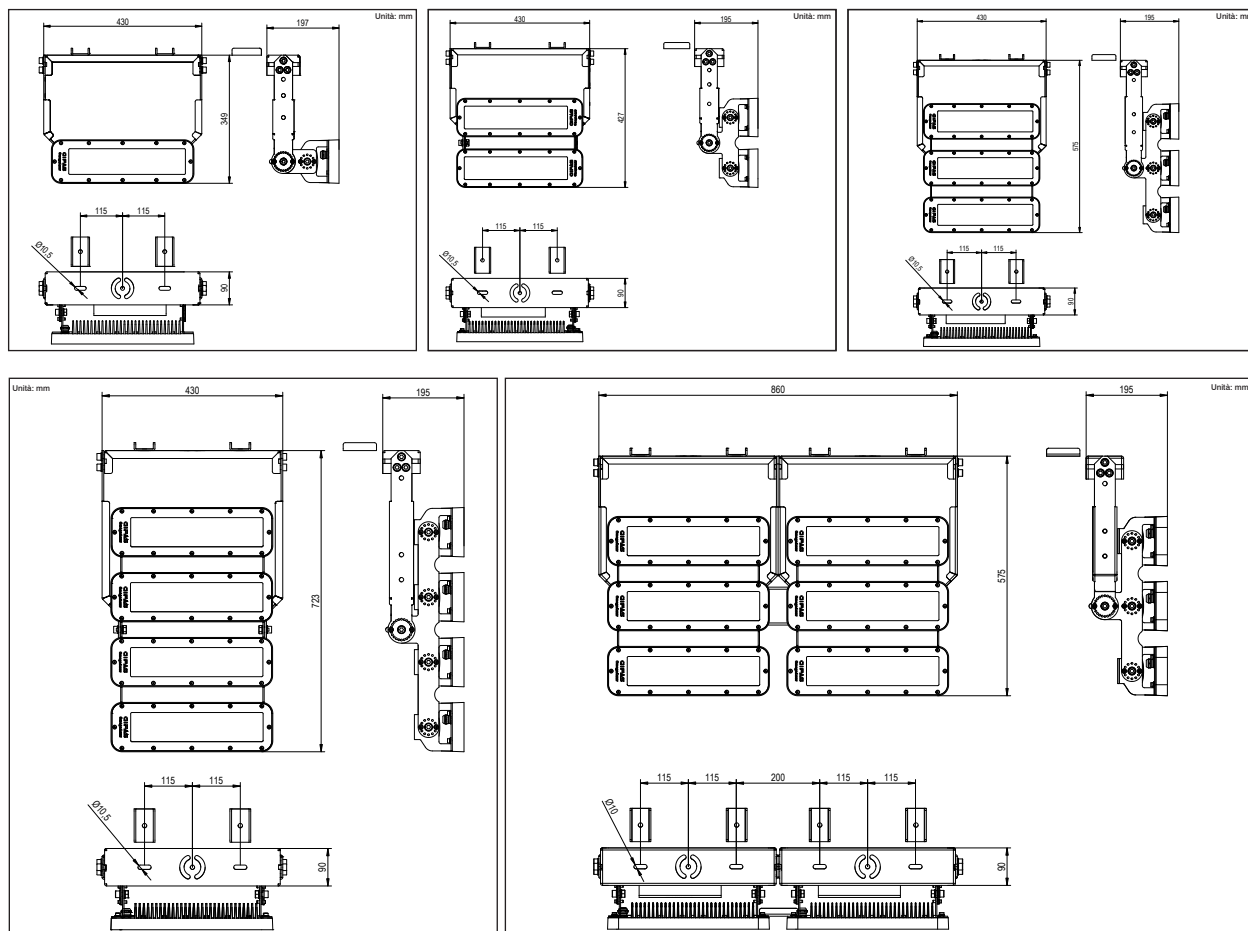
Normative:

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

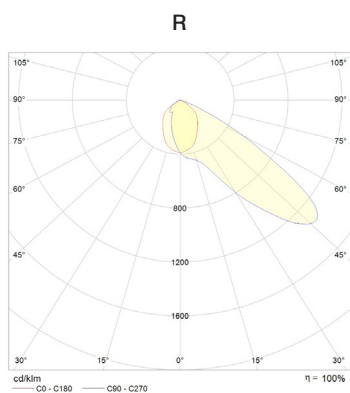
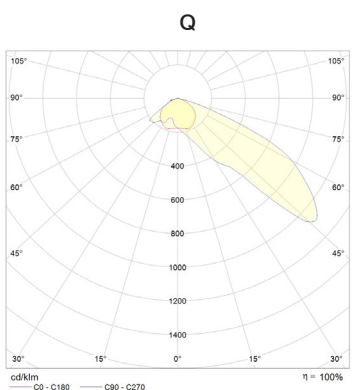
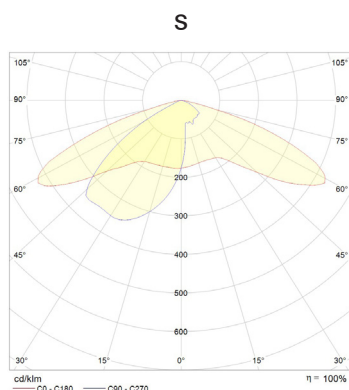
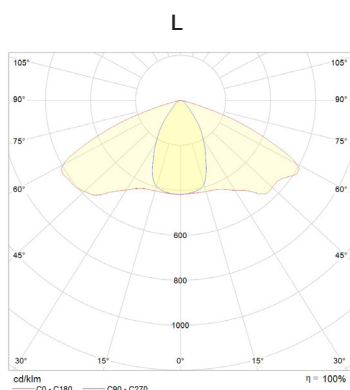
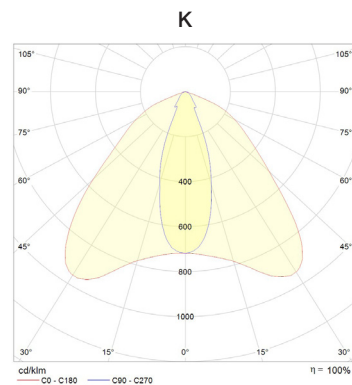
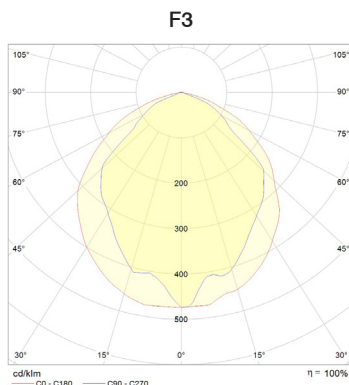
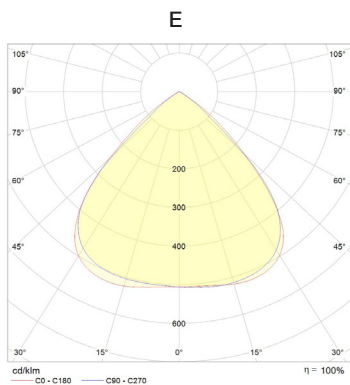
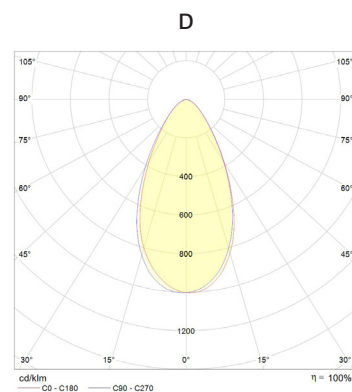
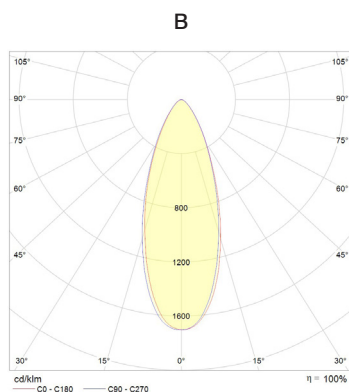
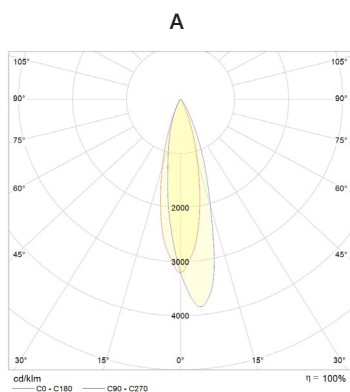
Adesso anche in
versione speciale IP68
e classe isolamento III

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

Dimensioni:



Ottiche e curve fotometriche:



Assortimento:

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

Per la versione con temperatura di colore correlata 3.000K, sostituire 4K o 5K con "3K" nell'articolo