

OmegaLUXX

Proiettori industriali modulari ad alta potenza per grandi superfici



NUOVO

Con la più recente tecnologia a LED

MADE IN ITALY

Perché scegliere OmegaLUXX:

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

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

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

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

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

OmegaLUXX è adatto all'installazione in **ambienti con presenza di ammoniaca e salmastro**.

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

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

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

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

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

Rivestimento esterno in PTFE 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 epoxipoliestere
- Colore Staffe: Nero
- Grado di protezione: IP66
- Classe di isolamento: I
- 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: 80
- Temperatura di colore correlata: 3.000K, 4.000K, 5.700K
- Tolleranza cromatica: 3 step MacAdam
- Lifetime: L70 B50 >50.000h

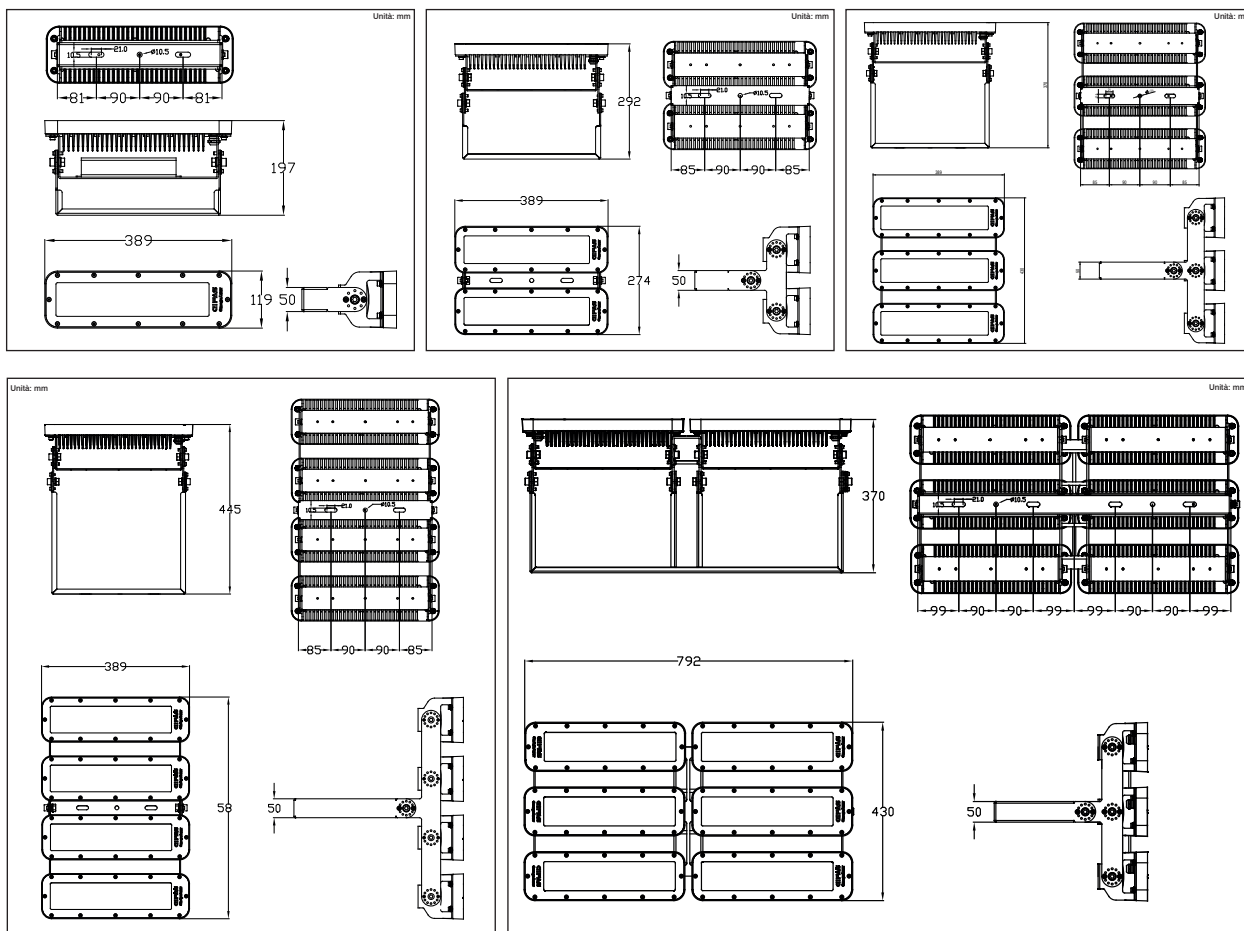
Driver:

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

Normative:

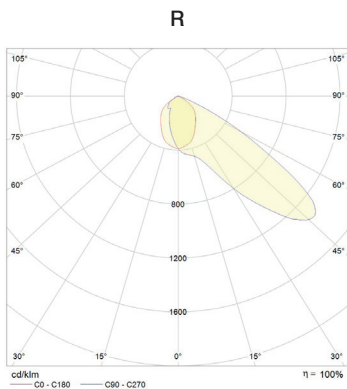
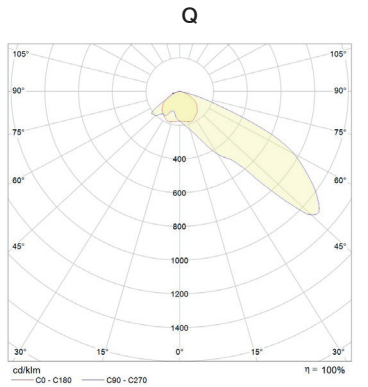
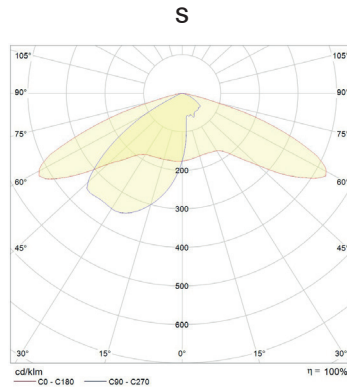
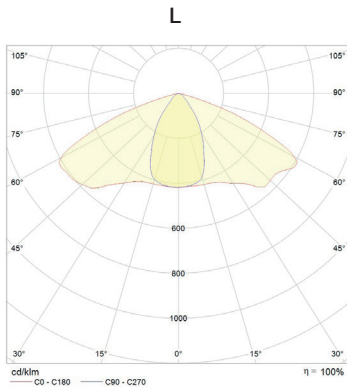
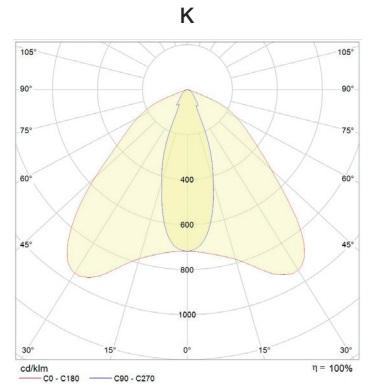
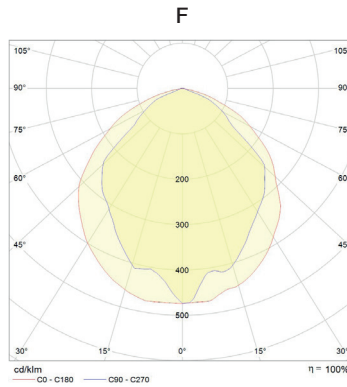
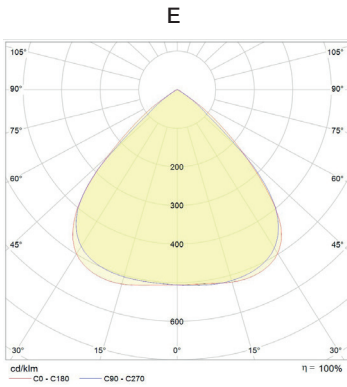
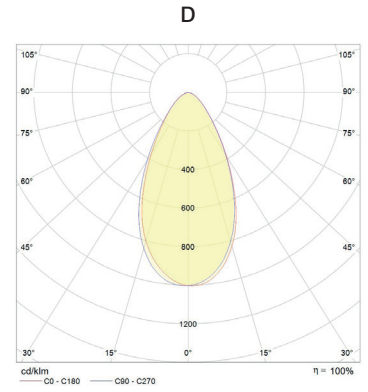
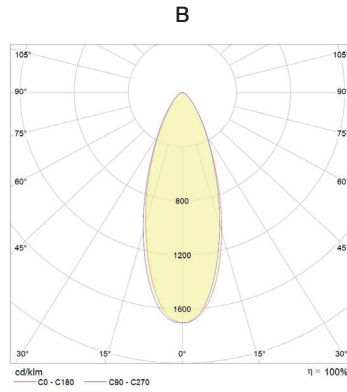
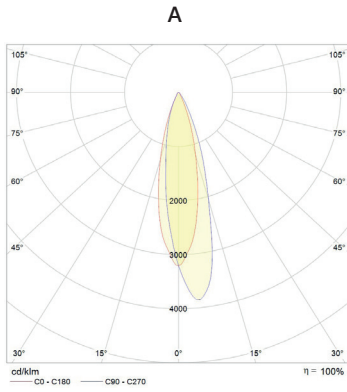
- EN 605981-1; EN 60598-2-5
- ROHS, REACH, CE

Dimensioni:



LE VOSTRE ESIGENZE SONO LE NOSTRE PRIORITÀ

Ottiche e curve fotometriche:



Assortimento:

Optica	Potenza	N° moduli LED	Tcc 4000K		Tcc 5700K		Flusso luminoso ±5%	Peso
			Codice	Articolo	Codice	Articolo		
A	130W	1	170561	OMEGA1.130.4K.A	170331	OMEGA1.130.5K.A	18.000lm	6,5kg
	260W	2	170562	OMEGA2.260.4K.A	170332	OMEGA2.260.5K.A	36.000lm	12,6kg
	390W	3	170563	OMEGA3.390.4K.A	170333	OMEGA3.390.5K.A	54.000lm	18,7kg
	520W	4	170564	OMEGA4.520.4K.A	170334	OMEGA4.520.5K.A	72.000lm	24,8kg
	780W	6	170566	OMEGA6.780.4K.A	170336	OMEGA6.780.5K.A	108.000lm	38,0kg
B	130W	1	164751	OMEGA1.130.4K.B	164631	OMEGA1.130.5K.B	18.000lm	6,5kg
	260W	2	164752	OMEGA2.260.4K.B	164632	OMEGA2.260.5K.B	36.000lm	12,6kg
	390W	3	164753	OMEGA3.390.4K.B	164633	OMEGA3.390.5K.B	54.000lm	18,7kg
	520W	4	164754	OMEGA4.520.4K.B	164634	OMEGA4.520.5K.B	72.000lm	24,8kg
	780W	6	164756	OMEGA6.780.4K.B	164636	OMEGA6.780.5K.B	108.000lm	38,0kg
D	130W	1	164821	OMEGA1.130.4K.D	164641	OMEGA1.130.5K.D	18.000lm	6,5kg
	260W	2	164822	OMEGA2.260.4K.D	164642	OMEGA2.260.5K.D	36.000lm	12,6kg
	390W	3	164823	OMEGA3.390.4K.D	164643	OMEGA3.390.5K.D	54.000lm	18,7kg
	520W	4	164824	OMEGA4.520.4K.D	164644	OMEGA4.520.5K.D	72.000lm	24,8kg
	780W	6	164826	OMEGA6.780.4K.D	164646	OMEGA6.780.5K.D	108.000lm	38,0kg
E	130W	1	170521	OMEGA1.130.4K.E	170231	OMEGA1.130.5K.E	18.000lm	6,5kg
	260W	2	170522	OMEGA2.260.4K.E	170232	OMEGA2.260.5K.E	36.000lm	12,6kg
	390W	3	170523	OMEGA3.390.4K.E	170233	OMEGA3.390.5K.E	54.000lm	18,7kg
	520W	4	170524	OMEGA4.520.4K.E	170234	OMEGA4.520.5K.E	72.000lm	24,8kg
	780W	6	170526	OMEGA6.780.4K.E	170236	OMEGA6.780.5K.E	108.000lm	38,0kg
F	150W	1	164711	OMEGA1.150.4K.F	162501	OMEGA1.150.5K.F	19.500lm	6,5kg
	300W	2	164712	OMEGA2.300.4K.F	162502	OMEGA2.300.5K.F	39.000lm	12,6kg
	450W	3	164713	OMEGA3.450.4K.F	162503	OMEGA3.450.5K.F	58.500lm	18,7kg
	600W	4	164714	OMEGA4.600.4K.F	162504	OMEGA4.600.5K.F	78.000lm	24,8kg
	900W	6	164716	OMEGA6.900.4K.F	162506	OMEGA6.900.5K.F	117.000lm	38,0kg
K	130W	1	164831	OMEGA1.130.4K.K	164651	OMEGA1.130.5K.K	18.000lm	6,5kg
	260W	2	164832	OMEGA2.260.4K.K	164652	OMEGA2.260.5K.K	36.000lm	12,6kg
	390W	3	164833	OMEGA3.390.4K.K	164653	OMEGA3.390.5K.K	54.000lm	18,7kg
	520W	4	164834	OMEGA4.520.4K.K	164654	OMEGA4.520.5K.K	72.000lm	24,8kg
	780W	6	164836	OMEGA6.780.4K.K	164656	OMEGA6.780.5K.K	108.000lm	38,0kg
L	130W	1	164841	OMEGA1.130.4K.L	164671	OMEGA1.130.5K.L	18.000lm	6,5kg
	260W	2	164842	OMEGA2.260.4K.L	164672	OMEGA2.260.5K.L	36.000lm	12,6kg
	390W	3	164843	OMEGA3.390.4K.L	164673	OMEGA3.390.5K.L	54.000lm	18,7kg
	520W	4	164844	OMEGA4.520.4K.L	164674	OMEGA4.520.5K.L	72.000lm	24,8kg
	780W	6	164846	OMEGA6.780.4K.L	164676	OMEGA6.780.5K.L	108.000lm	38,0kg
S	130W	1	164851	OMEGA1.130.4K.S	164681	OMEGA1.130.5K.S	18.000lm	6,5kg
	260W	2	164852	OMEGA2.260.4K.S	164682	OMEGA2.260.5K.S	36.000lm	12,6kg
	390W	3	164853	OMEGA3.390.4K.S	164683	OMEGA3.390.5K.S	54.000lm	18,7kg
	520W	4	164854	OMEGA4.520.4K.S	164684	OMEGA4.520.5K.S	72.000lm	24,8kg
	780W	6	164856	OMEGA6.780.4K.S	164686	OMEGA6.780.5K.S	108.000lm	38,0kg
Q	130W	1	171221	OMEGA1.130.4K.Q	171201	OMEGA1.130.5K.Q	18.000lm	6,5kg
	260W	2	171222	OMEGA2.260.4K.Q	171202	OMEGA2.260.5K.Q	36.000lm	12,6kg
	390W	3	171223	OMEGA3.390.4K.Q	171203	OMEGA3.390.5K.Q	54.000lm	18,7kg
	520W	4	171224	OMEGA4.520.4K.Q	171204	OMEGA4.520.5K.Q	72.000lm	24,8kg
	780W	6	171226	OMEGA6.780.4K.Q	171206	OMEGA6.780.5K.Q	108.000lm	38,0kg
R	130W	1	171231	OMEGA1.130.4K.R	171211	OMEGA1.130.5K.R	18.000lm	6,5kg
	260W	2	171232	OMEGA2.260.4K.R	171212	OMEGA2.260.5K.R	36.000lm	12,6kg
	390W	3	171233	OMEGA3.390.4K.R	171213	OMEGA3.390.5K.R	54.000lm	18,7kg
	520W	4	171234	OMEGA4.520.4K.R	171214	OMEGA4.520.5K.R	72.000lm	24,8kg
	780W	6	171236	OMEGA6.780.4K.R	171216	OMEGA6.780.5K.R	108.000lm	38,0kg

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