

LE VOSTRE ESIGENZE SONO  
LE NOSTRE PRIORITÀ

# DeltaLUXX 2

Proiettori industriali  
a LED da capannone



**GIFAS**  
ELECTRIC

21 | 01

## DeltaLUXX 2

Il nuovo proiettore industriale a LED

PROGETTATO, SVILUPPATO e PRODOTTO GIFAS

- ✓ 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

**MADE**  
**IN**  
**GERMANY**

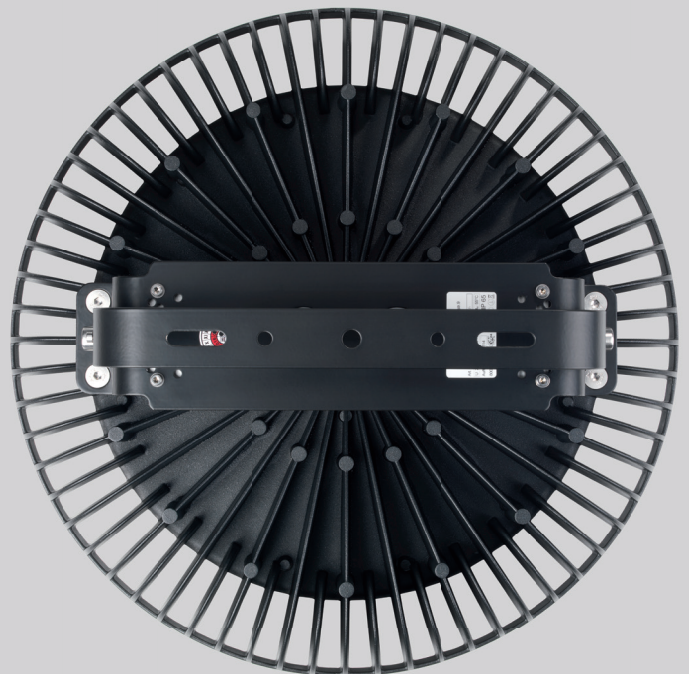


La nuova generazione di proiettori Made in Germany DeltaLUXX è caratterizzata da un design moderno e funzionale e da prestazioni TOP che ne garantiscono un'enorme duttilità d'impiego.

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 antispurco 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.





## Caratteristiche



### Sviluppo del prodotto

Alla base della progettazione della nuova generazione di proiettori DeltaLUXX c'è l'intento dichiarato di immettere sul mercato dei prodotti che siano all'altezza dell'eccellenza del marchio GIFAS e del Made in Germany, in altre parole prestazioni eccellenti e qualità ai massimi livelli della categoria per applicazioni in tutte le realtà industriali

### Tecnologia a LED

I proiettori DeltaLUXX utilizzano esclusivamente SMD-LED di altissima qualità che rispondono alle più esigenti richieste in termini di omogeneità della luce, luminosità, durata, colore e rendimento. Il colore bianco naturale 5000K, e l'indice di resa cromatica Ra superiore a 80, fanno sì che i DeltaLUXX restituiscano fedelmente i colori degli oggetti illuminati garantendo una perfetta risoluzione dei dettagli.

Su richiesta i DeltaLUXX sono disponibili anche con regolazione DALI o con interfaccia dimmerabile 1-10V.

### Rivestimento superficiale

Il corpo faro dei proiettori DeltaLUXX presenta uno speciale rivestimento antiaderente in PTFE che, grazie alle sue speciali caratteristiche, risulta quattro volte più sottile rispetto a quello verniciato a polvere epossidica, donando ai proiettori un bassissimo coefficiente di attrito sia contro la polvere, sia contro i residui di lavorazioni industriali. Persino gli acidi più aggressivi non riescono ad intaccare i DeltaLUXX.

Grazie a questo speciale rivestimento i DeltaLUXX garantiscono le più alte prestazioni anche a livello di conducibilità termica

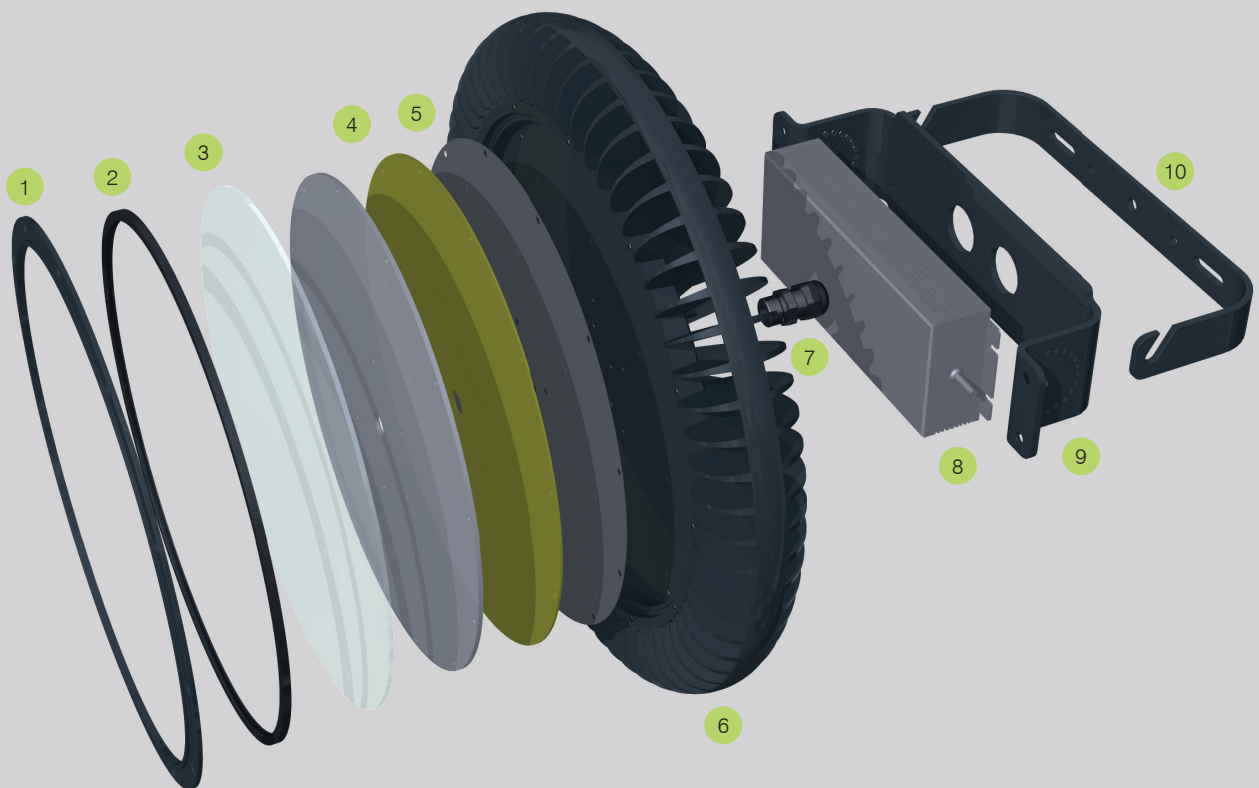
### Gestione termica

Un perfetto raffreddamento è fondamentale per la longevità dei Led e dell'intero sistema di illuminazione

Oltre all'altissima qualità dei componenti utilizzati, il corpo in alluminio pressofuso con alettature a spirale garantisce un perfetto funzionamento anche a temperature di utilizzo fino a 60°C e per oltre 80.000h

## Componenti

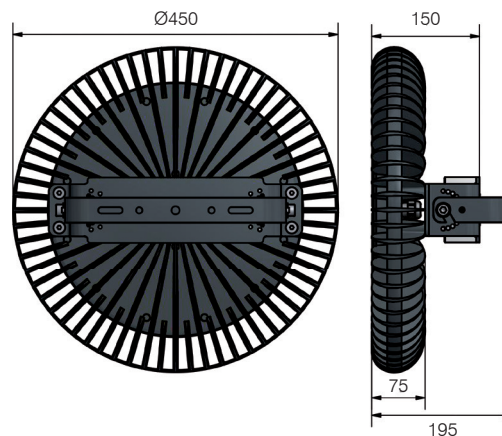
- |   |                                  |    |   |
|---|----------------------------------|----|---|
| 1 | Cornice in alluminio pressofuso  | 7  | Pressacavo con funzione di compensazione della condensa |
| 2 | Guarnizione a U in silicone      | 8  | Alimentatore  |
| 3 | Schermo in policarbonato o vetro | 9  | Staffa alimentatore                                     |
| 4 | Corpo illuminante a LED          | 10 | Staffa di fissaggio                                     |
| 5 | Pellicola termoconduttiva        |    |   |
| 6 | Corpo in alluminio pressofuso    |    |   |



## Caratteristiche

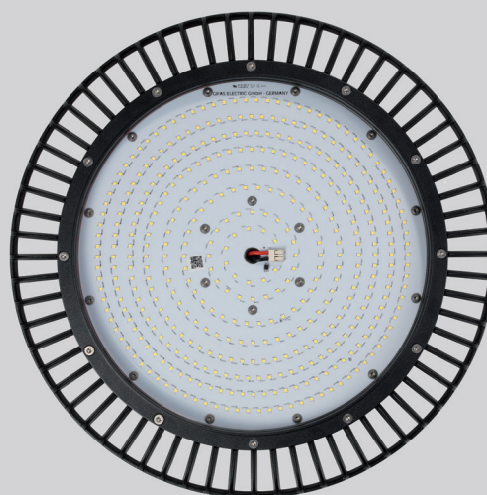
- Robusta scocca in alluminio pressofuso resistente alla corrosione
- Rivestimento superficiale in PTFE autopulente adatto per uso alimentare
- Schermo 3mm in policarbonato resistente agli urti o vetro di sicurezza 3mm
- Guarnizione in profilato a U
- Pellicola termoconduttiva per una migliore conducibilità termica
- Ridotto sviluppo di calore grazie alla moderna tecnologia LED
- 100% del flusso luminoso immediatamente disponibile all'accensione
- Basso consumo energetico con elevato rendimento luminoso
- Non richiede manutenzione
- Ampia gamma di temperature operative (fino a 60°C)
- Nessuna emissione UV/IR
- Insensibile alle vibrazioni
- Accessori disponibili presso magazzino GIFAS
- Disponibili diverse caratteristiche illuminotecniche

## Dimensioni



## 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	5000K
Indice CRI	Ra >80
Angolo del fascio luminoso	Senza ottica apertura 120°
Durata LED	[L70/B10] > 80.000h
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
Certificazioni	CE, ENEC



IP65

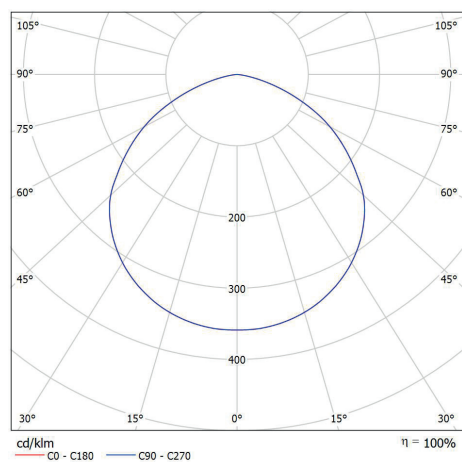


IK08\*

\* versione con schermo in PC



## Curva fotometrica



## Assortimento

Codice	Descrizione	Potenza	Flusso luminoso	Schermo	Altezza di installazione
800287	Proiettore LED DELTALUX2 95W 5000K 100÷240V 120° 15000lm in policarbonato	95W	15700lm	PC	4-9m
800288	Proiettore LED DELTALUX2 95W 5000K 100÷240V 120° 16400lm in vetro	95W	16400lm	Vetro	4-9m
800289	Proiettore LED DELTALUX2 140W 5000K 100÷240V 120° 21400lm in policarbonato	140W	21400lm	PC	6-11m
800290	Proiettore LED DELTALUX2 140W 5000K 100÷240V 120° 22400lm in vetro	140W	22400lm	Vetro	6-11m
800291	Proiettore LED DELTALUX2 183W 5000K 100÷240V 120° 26800lm in policarbonato	183W	26800lm	PC	8-14m
800292	Proiettore LED DELTALUX2 183W 5000K 100÷240V 120° 28100lm in vetro	183W	28100lm	Vetro	8-14m
800293	Proiettore LED DELTALUX2 225W 5000K 100÷240V 120° 31000lm in policarbonato	225W	31000lm	PC	10-16m
800294	Proiettore LED DELTALUX2 225W 5000K 100÷240V 120° 32400lm in vetro	225W	32400lm	Vetro	10-16m
800295	Proiettore LED DELTALUX2 270W 5000K 100÷240V 120° 37530lm in policarbonato	270W	37530lm	PC	12-23m
800296	Proiettore LED DELTALUX2 270W 5000K 100÷240V 120° 38900lm in vetro	270W	38900lm	Vetro	12-23m



Saremo lieti di incontrarVi !



Scoprite novità e soluzioni particolari sul nostro sito:

[www.gifas.it](http://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](http://www.gifas.it)  
[sales@gifas.it](mailto:sales@gifas.it)

Ci riserviamo la possibilità di modifiche tecniche. Rel. 2206