

Illuminazione per capannoni e piazzali

GIFAS
ELECTRIC

QUALITÄT MIT SYSTEM





IP65



Dati tecnici

Itaggio/tensione d'esercizio:	100 - 277 VAC (50/60 Hz)
Potenza complessiva assorbita:	86W/111 W/128 W
Flusso luminoso vetro chiaro:	12'801 lm/16'432 lm/18'636 lm
Flusso luminoso vetro satinato:	11'540 lm/14'052 lm/16'461 lm
Efficienza luminosa:	150 lm/W/148 lm/W/146 lm/W
Colore della luce:	4'000 K/5'000 K (3'000 K su richiesta)
Sorgente luminosa:	SMD-LEDs
Indice di resa del colore:	Ra > 80
Ottiche di illuminazione:	60°/90°/120°
Durata della vita:	[L70/B10] > 80'000 h
Grado di protezione:	IP65
Classe di protezione:	I
Attenuazione della luce:	opzionale DALI
Temperatura di funzionamento:	
– AlphaLUXX 80:	–30° C fino a +60° C
– AlphaLUXX 100:	–30° C fino a +55° C
– AlphaLUXX 120:	–30° C fino a +50° C
Temperatura della superficie mass.:	+90° C (per uso in luoghi con rischio d'incendio), Marcatura D

Schermo: ESG (vetro di sicurezza monostrato) 5 mm, (Esecuzione con vetro chiaro o satinato)

opzionale: copertura in acrilico resistente agli urti (PC) 5 mm

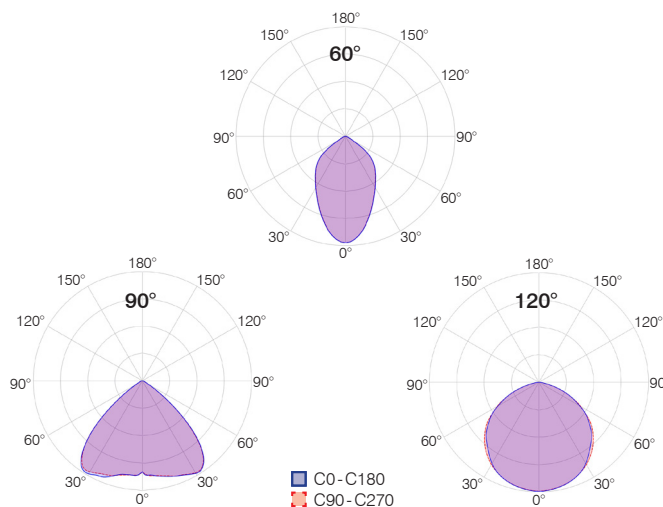
Peso: ca. 7.0 kg
Dimensioni (L×L×A): 389×252×106.5 mm

Corpo: alluminio pressofuso
Superficie alloggiamento: Rivestimento in PTFE antiscorco, adatto per l'industria alimentare

Colore corpo faretto: nero
Collegamento: 1 m cavo di raccordo, 3×1.5 mm² H07RN

Certificazioni: ENEC, CE indicato per IFS (International Featured Standard)

Altre versioni su richiesta (p.e. 3'000K, resistenti agli urti getto palla secondo DIN VDE 0710-13)



Caratteristiche base

- robusta scatola in alluminio pressofuso resistente alla corrosione (lega: 230 D)
- rivestimento in PTFE antiscorco, approvato per l'industria alimentare
- vetro di sicurezza monostrato (ESG) da 5 mm, opzionalmente con vetro in PC
- guarnizione perimetrale a U su misura
- su misura per una conducibilità termica affidabile e durata della scheda di circuito LED
- ridotto sviluppo di calore grazie alla più moderna tecnologia LED
- elemento di compensazione della pressione per gradienti termici estremi
- 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
- molti accessori disponibili in stock

Standard assortimento vetro chiaro e vetro satinato

	Vetro chiaro		Vetro satinato	Descrizione
	4'000 K*	5'000 K**	5'000 K**	
✓	860965	✓ 860964	✓ 860963	AlphaLUXX 80, 230 VAC, IP65, cavo di raccordo 1 m, 3×1.5 mm ²
✓	860968	✓ 860967	✓ 860966	AlphaLUXX 100, 230 VAC, IP65, cavo di raccordo 1 m, 3×1.5 mm ²
✓	860973	✓ 860972	✓ 860969	AlphaLUXX 120, 230 VAC, IP65, cavo di raccordo 1 m, 3×1.5 mm ²

* 4'000 K = 4000 Kelvin, colore della luce comfort white

** 5'000 K = 5000 Kelvin, colore della luce cool white

Versioni speciali

	800480	AlphaLUXX 120 5'000K, regolabile DALI, 230 VAC, 1 m cavo
✓	860970	AlphaLUXX 120, per industria alimentare, vetro in PC, 230 VAC, 5'000K, 18'636 lm, IP65, cavo di raccordo 1 m, 3×1.5 mm ²
✓	800069	AlphaLUXX 120, per veicoli, 20-48 VDC, vetro chiaro 5'000K, 18'636 lm, IP65, cavo di raccordo 5 m, 2×2.5 mm ²

✓ Disponibile in stock, salvo venduto





IP65

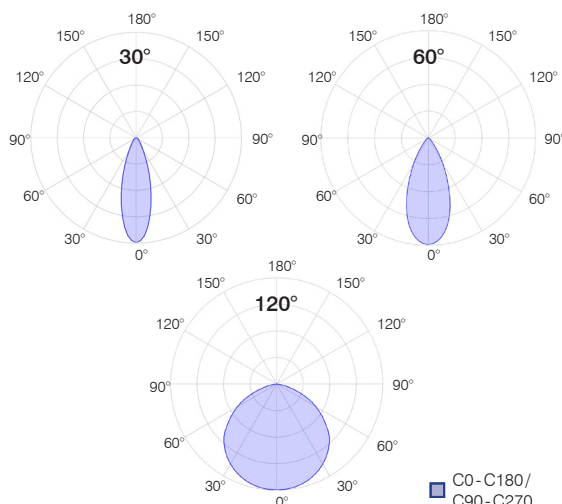


Dati tecnici

Tensione in ingresso:	100 - 277 VAC (50/60 Hz)
Potenza complessiva assorbita:	95 - 270 W
Flusso luminoso:	16'400 - 40'230 lm
Colore della luce:	5'000 K
Sorgente luminosa:	SMD-LEDs
Indice di resa del colore:	Ra > 80
Ottiche di illuminazione:	~30° / ~60° / ~120°
Durata della vita LED:	[L70/B10] > 80'000 h
Grado di protezione:	IP65
Classe di protezione:	I
Attenuazione della luce:	ideale DALI
Temperatura di funzionamento	
- 90 - 170:	-30° C fino a +60° C
- 200:	-30° C fino a +55° C
- 240 - 250:	-30° C fino a +50° C
Temperatura della superficie mass.:	+90° C (per uso in luoghi con rischio d'incendio), Marcatura D
Schermo:	3 mm Monovetro di sicurezza (Vision) o 3 mm policarbonato
Peso:	ca. 9.5 kg
Dimensioni (Ø×H):	450×195 mm
Materiale dell'involucro:	alluminio pressofuso
Superficie alloggiamento:	Rivestimento in PTFE
Colore corpo faretto:	nero
Certificazioni:	ENEC, CB, CE, Marcatura D

Caratteristiche principali

- involucro in alluminio pressofuso resistente alla corrosione
- rivestimento in PTFE antisporco
- guarnizione perimetrale a U su misura o policarbonato
- su misura per una conducibilità termica affidabile e duratura della scheda di circuito LED
- ridotto sviluppo di calore grazie alla più moderna tecnologia LED
- 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



~30° Ottiche di illuminazione

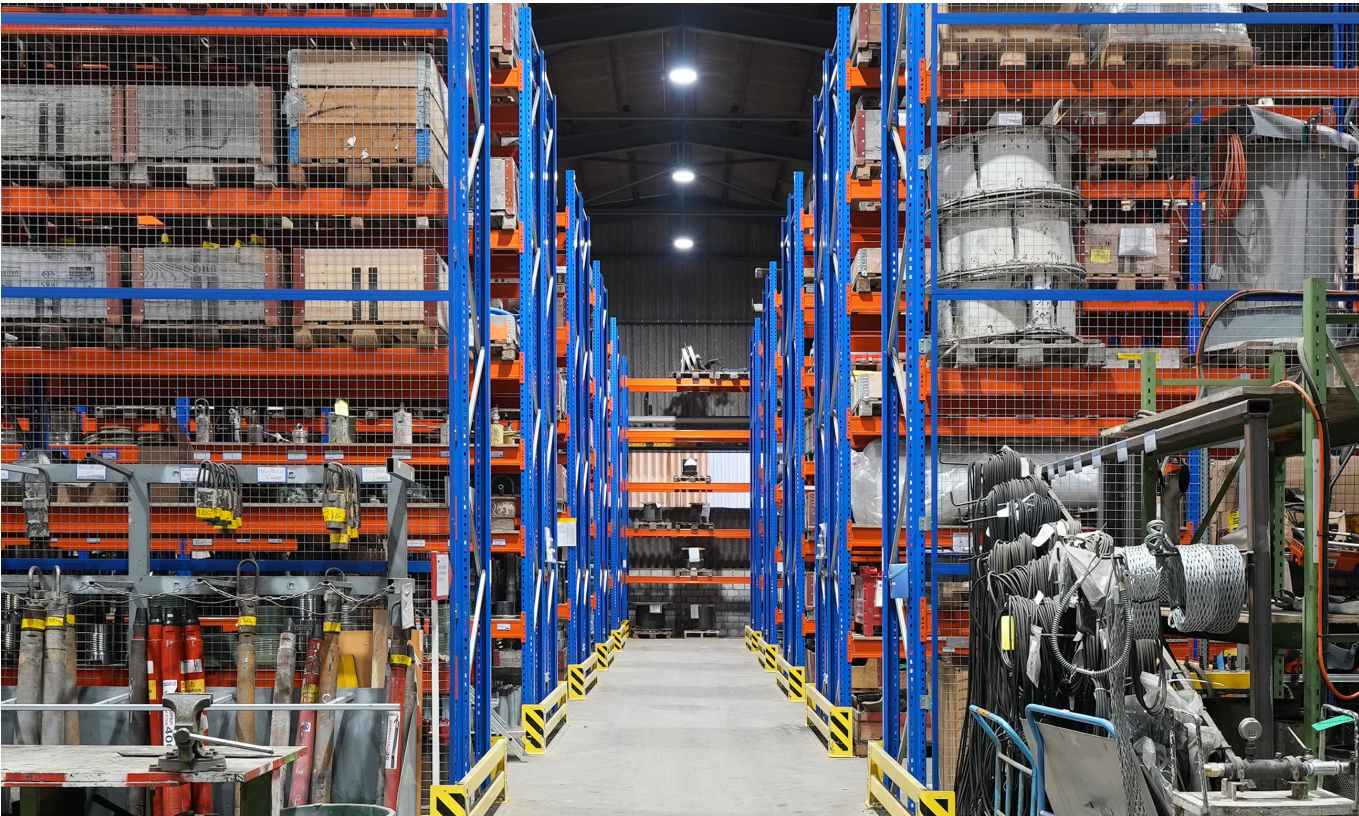
N° art.	Descrizione
800161	DeltaLUXX 150, 230 VAC, 5'000 K, 17'089 lm, ESG Ottiche di illuminazione 30°, IP65 cavo di raccordo 1'000 mm
800163	DeltaLUXX 240, 230 VAC, 5'000 K, 24'418 lm, ESG 30° Ottiche di illuminazione, IP65 cavo di raccordo 1'000 mm

~60° Ottiche di illuminazione

N° art.	Descrizione
800406	DeltaLUXX 2 130, 230 VAC, 5'000 K, 21'400 lm, PC, Ottiche di illuminazione 60°, IP65, cavo di raccordo 1'000 mm
800409	DeltaLUXX 2 250, 230 VAC, 5'000 K, 40'230 lm, PC, Ottiche di illuminazione 60°, IP65, cavo di raccordo 1'000 mm

~120° Ottiche di illuminazione

N° art.	Descrizione
800288	DeltaLUXX 2 90, 230 VAC, 5'000 K, 16'400 lm, ESG 120° Ottiche di illuminazione, IP65, cavo di raccordo 1'000 mm
✓ 800290	DeltaLUXX 2 130, 230 VAC, 5'000 K, 22'400 lm, ESG 120° Ottiche di illuminazione, IP65, cavo di raccordo 1'000 mm
✓ 800292	DeltaLUXX 2 170, 230 VAC, 5'000 K, 28'100 lm, ESG 120° Ottiche di illuminazione, IP65, cavo di raccordo 1'000 mm
800839	DeltaLUXX 2 170, 230 VAC, 5'000 K, 28'100 lm, DALI, ESG Ottiche di illuminazione 120°, IP65, cavo di raccordo 1'000 mm
✓ 800294	DeltaLUXX 2 200, 230 VAC, 5'000 K, 32'400 lm, ESG 120° Ottiche di illuminazione, IP65, cavo di raccordo 1'000 mm
✓ 800296	DeltaLUXX 2 250, 230 VAC, 5'000 K, 38'900 lm, ESG 120° Ottiche di illuminazione, IP65, cavo di raccordo 1'000 mm
✓ 800302	DeltaLUXX 2 250, 230 VAC, 5'000 K, 38'900 lm, DALI, ESG 120° Ottiche di illuminazione, IP65, cavo di raccordo 1'000 mm

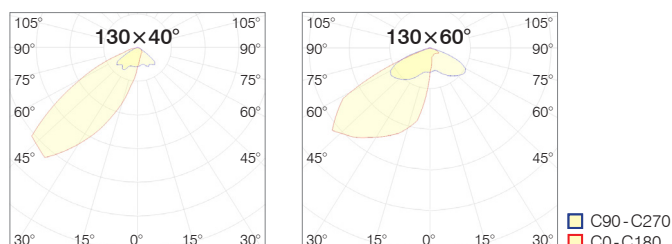
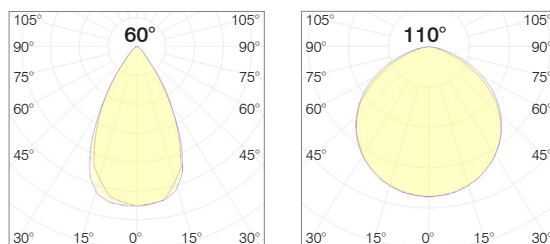




Dati tecnici

Tensione d'esercizio:	100 - 240VAC
Potenza complessiva assorbita:	
– 450W:	460W
– 900W:	920W
– 1350W:	1380W
Efficienza del LED:	146lm/W
Indice IRC:	Ra > 70
Durata della vita:	L80/B50 > 97'000h
Capacità di commutazione del LED:	> 1 Mio
Grado di protezione:	IP66
Resistenza agli urti:	IK10
Classe di protezione:	I
MacAdam:	3-step
Regolabile:	Si
Temperatura di funzionamento	-20° C fino a +50° C
Termogestione integrata:	Si
Temperatura della superficie mass.:	+90° C (per uso in Luoghi con rischio d'incendio), Marcatura D
Peso:	
– 450W:	19.2kg
– 900W:	33.3kg
– 1350W:	42.8kg
Dimensioni (L×A×L):	
– 450W:	390×685×240mm
– 900W:	700×685×240mm
– 1350W:	700×890×240mm
Materiale dell'involucro:	alluminio
Colore corpo faretto:	nero
Raccordo:	0.8m cavo di raccordo, con connettore montato
Campo di orientamento staffa:	270°

*A = rialzata verso il basso



Caratteristiche del prodotto

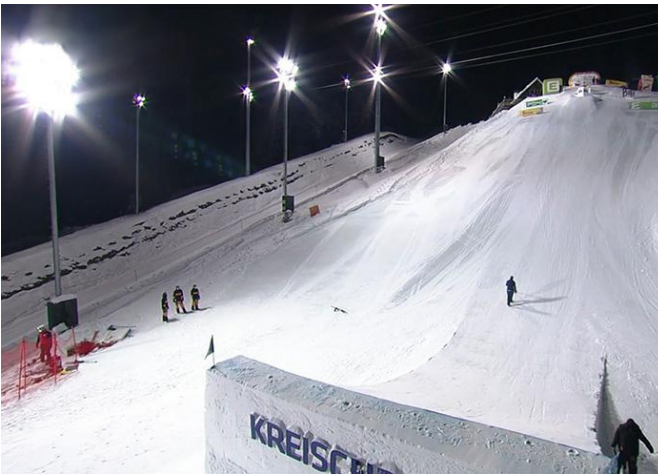
Lampada LED modulare con caratteristica di luce simmetrica o asimmetrica e tecnologia Single LED. HPL ha una forma snella ed è nera verniciata a polvere. Per un montaggio semplice dispone di un cavo di alimentazione lungo 0.8m con connettore montato.

- flusso luminoso completo è immediatamente disponibile
- basso consumo energetico con una maggiore emissione di luce
- sviluppo temperatura minima
- Stabilità di commutazione estremamente elevata (> 1 Mio)
- ampio intervallo di temperatura: -20° C fino a +50° C
- nessuna radiazione UV/IR
- resistente agli urti e alle vibrazioni

N° art.	Descrizione
✓ 861033	Lampada per ampie superfici HPL 450W, 230VAC, 110°, 5'700K, 57'000lm, IP66, DALI
✓ 861034	Lampada per ampie superfici HPL 450W, 230VAC, asimmetrico 130°×60° , 5'700K, 68'600lm, IP66, DALI
✓ 861002	Lampada per ampie superfici HPL 900W, 230VAC, asimmetrico 130°×40° , 5'700K, 134'000lm, IP66, DALI
✓ 861004	Lampada per ampie superfici HPL 1'350W, 230VAC, asimmetrico 130°×40° , 5'700K, 197'600lm, IP66, DALI

Versione a 60° disponibile su richiesta

Lampada per ampie superfici HPL



GIFAS ELECTRIC

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
+41 71 886 44 49
info@gifas.ch
www.gifas.ch

V1123

