

Hallen- und Arealbeleuchtung

GIFAS
ELECTRIC



QUALITÄT MIT SYSTEM



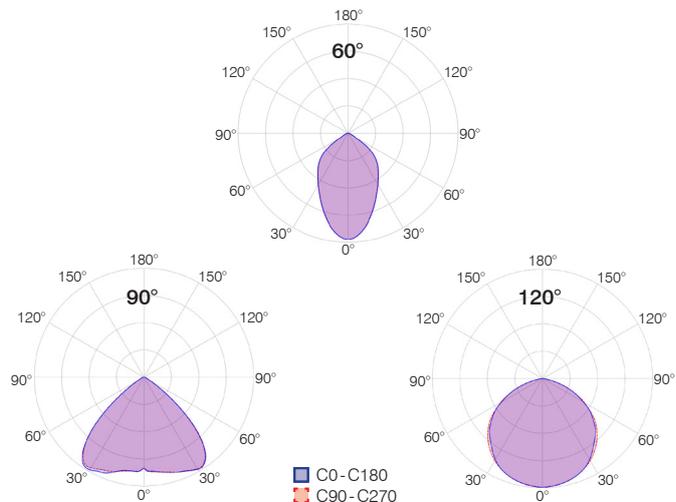
5 JAHRE
GARANTIE

IP65

**Technische Daten**

Eingangsspannung:	100 - 277 VAC (50/60 Hz)
Systemleistung:	86W/111W/128W
Lichtstrom Klarglas:	12'801 lm/16'432 lm/18'636 lm
Lichtstrom satiniertes Glas:	11'540 lm/14'052 lm/16'461 lm
Lichtausbeute:	150 lm/W/148 lm/W/146 lm/W
Lichtfarbe:	4'000K/5'000K (3'000K auf Anfrage)
Lichtquelle:	SMD-LEDs
CRI (Farbwiedergabeindex):	Ra > 80
Abstrahlwinkel:	60°/90°/120°
Lebensdauer:	[L70/B10] > 80'000 h
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	I
Dimmung:	optional DALI
Temperatur Einsatzbereich:	
– AlphaLUXX 80:	–30° C bis +60° C
– AlphaLUXX 100:	–30° C bis +55° C
– AlphaLUXX 120:	–30° C bis +50° C
Max. Oberflächentemperatur:	+90° C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung
Abdeckung:	ESG (Einscheibensicherheitsglas) 5 mm klar oder satiniert optional: schlagfeste Kunststoffabdeckung (PC) 5 mm
Gewicht:	ca. 7.0 kg
Masse (L×B×H):	389×252×106.5 mm
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche:	PTFE-beschichtet, für Lebensmittelindustrie geeignet
Gehäusefarbe:	schwarz
Anschluss:	1 m Anschlusskabel, 3×1.5 mm ² H07RN
Zertifizierungen:	ENEC, CE geeignet für IFS (International Featured Standard)

Andere Ausführungen auf Anfrage (bspw. 3'000K, Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710-13)

**Produkteigenschaften**

- robustes Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss (Legierung: 230 D)
- schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung, zugelassen für Lebensmittelindustrie
- 5 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), optional mit PC-Scheibe
- massgefertigte umlaufende U-Profil-Dichtung
- langlebige Wärmeleitfolie für eine dauerhaft zuverlässige Wärmeableitung der LED-Platine
- geringe Hitzeentwicklung dank modernster LED-Technik
- Druckausgleichselement für extreme Temperaturschwankungen
- voller Lichtstrom steht sofort nach dem Einschalten zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- wartungsfrei
- grosser Temperatureinsatzbereich (bis zu 60° C)
- okeine UV/IR-Strahlung
- vibrationsunempfindlich
- viele Zubehörteile ab Lager erhältlich

Standard Sortiment Klarglas und satiniertes Glas

	Klarglas		Satiniertes Glas		Bezeichnung
	4'000 K*	5'000 K**	5'000 K**		
✓	860965	✓ 860964	✓ 860963		AlphaLUXX 80, 230 VAC, IP65, Anschlusskabel 1 m, 3×1.5 mm ²
✓	860968	✓ 860967	✓ 860966		AlphaLUXX 100, 230 VAC, IP65, Anschlusskabel 1 m, 3×1.5 mm ²
✓	860973	✓ 860972	✓ 860969		AlphaLUXX 120, 230 VAC, IP65, Anschlusskabel 1 m, 3×1.5 mm ²

* 4'000K = 4'000 Kelvin, Lichtfarbe comfort white

** 5'000K = 5'000 Kelvin, Lichtfarbe cool white

Sonderausführungen

	800480	AlphaLUXX 120, 5'000K, dimmbar DALI, 230VAC, Einscheibensicherheitsglas, 1 m Kabel
✓	860970	AlphaLUXX 120, für Lebensmittelbereich, Scheibe PC, 230VAC, 5'000K, 18'636 lm, IP65, Anschlusskabel 1 m, 3×1.5 mm ²
✓	800069	AlphaLUXX 120, für Kfz-Bereich, 20-48VDC, Klarglas, 5'000K, 18'636 lm, IP65, Anschlusskabel 5 m, 2×2.5 mm ²

✓ ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten



5 JAHRE
GARANTIE

IP65

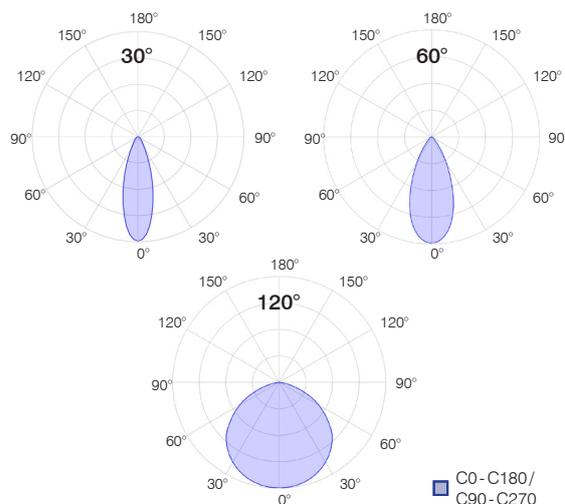


Technische Daten

Eingangsspannung:	100 - 277 VAC (50/60 Hz)
Systemleistung:	95 - 270 W
Lichtstrom:	16'400 - 40'230 lm
Lichtfarbe:	5'000 K
Lichtquelle:	SMD-LEDs
CRI (Farbwiedergabeindex):	Ra > 80
Abstrahlwinkel:	~30° / ~60° / ~120°
Lebensdauer:	[L70/B10] > 80'000 h
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	I
Dimmung:	optional DALI
Temperatur Einsatzbereich:	
– 90 - 170:	–30° C bis +60° C
– 200:	–30° C bis +55° C
– 240 - 250:	–30° C bis +50° C
Max. Oberflächentemperatur:	+90° C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
Abdeckung:	D-Kennzeichnung 3 mm ESG (Vision) oder 3 mm PC
Gewicht:	ca. 9.5 kg
Masse (Ø×H):	450×195 mm
Gehäusematerial:	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche:	PTFE-beschichtet
Gehäusefarbe:	schwarz
Zertifizierungen:	ENEC, CB, CE, D-Kennzeichnung

Produkteigenschaften

- robustes Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss
- schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung
- Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Polycarbonat (PC)
- massgefertigte umlaufende U-Profil-Dichtung
- langlebige Wärmeleitfolie für eine dauerhaft zuverlässige Wärmeab-
leitung der LED-Platine
- geringe Hitzeentwicklung dank modernster LED-Technik
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- wartungsfrei
- grosser Temperatur-Einsatzbereich (bis zu +60° C)
- keine UV/IR-Strahlung
- vibrationsunempfindlich



~30° Abstrahlwinkel

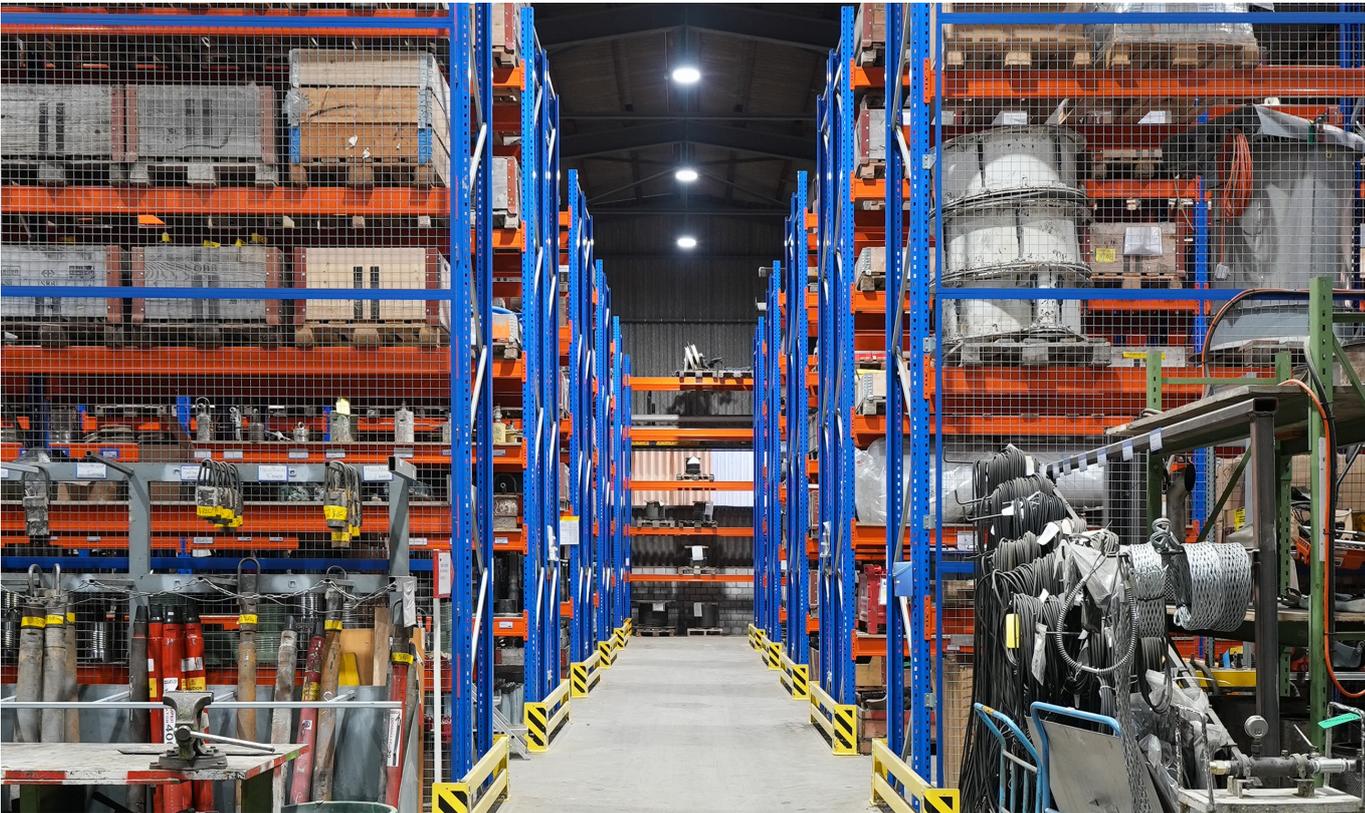
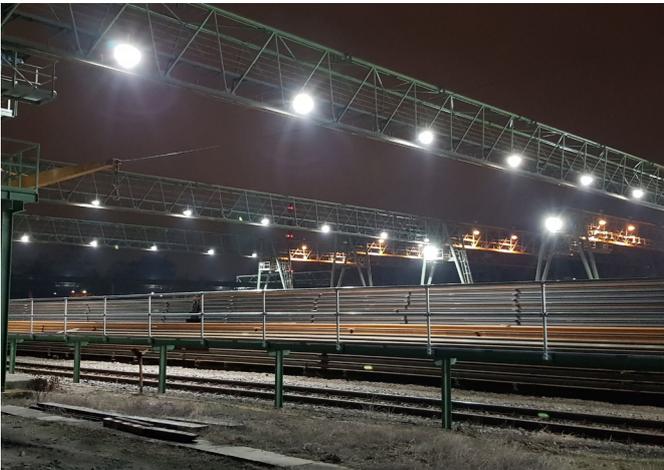
Art.-Nr.	Bezeichnung
800161	DeltaLUXX 150, 230 VAC, 5'000 K, 17'089 lm, ESG Winkel 30°, IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
800163	DeltaLUXX 240, 230 VAC, 5'000 K, 24'418 lm, ESG Winkel 30°, IP65, Anschlusskabel 1'000 mm

~60° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Bezeichnung
800406	DeltaLUXX 2 130, 230 VAC, 5'000 K, 21'400 lm, PC Winkel 60°, IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
800409	DeltaLUXX 2 250, 230 VAC, 5'000 K, 40'230 lm, PC Winkel 60°, IP65, Anschlusskabel 1'000 mm

~120° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Bezeichnung
800288	DeltaLUXX 2 90, 230 VAC, 5'000 K, 16'400 lm, ESG Winkel 120°, IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
✓ 800290	DeltaLUXX 2 130, 230 VAC, 5'000 K, 22'400 lm, ESG Winkel 120°, IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
✓ 800292	DeltaLUXX 2 170, 230 VAC, 5'000 K, 28'100 lm, ESG Winkel 120°, IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
800839	DeltaLUXX 2 170, 230 VAC, 5'000 K, 28'100 lm, DALI, ESG Winkel 120°, IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
✓ 800294	DeltaLUXX 2 200, 230 VAC, 5'000 K, 32'400 lm, ESG Winkel 120°, IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
✓ 800296	DeltaLUXX 2 250, 230 VAC, 5'000 K, 38'900 lm, ESG Winkel 120°, IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
✓ 800302	DeltaLUXX 2 250, 230 VAC, 5'000 K, 38'900 lm, DALI, ESG Winkel 120°, IP65, Anschlusskabel 1'000 mm

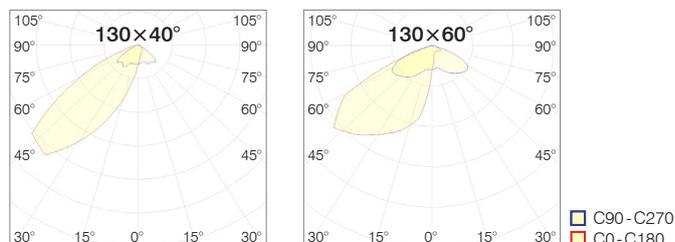
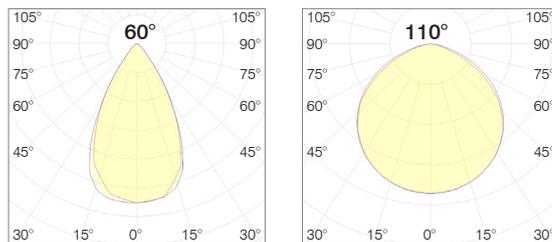




Technische Daten

Eingangsspannung:	100-240VAC
Systemleistung:	
– 450W:	460W
– 900W:	920W
– 1'350W:	1'380W
Lichtausbeute:	146lm/W
CRI (Farbwiedergabeindex):	Ra>70
Lebensdauer:	L80/B50 >97'000h
LED Schaltfestigkeit:	>1 Mio
Schutzart:	IP66
Schlagfestigkeit:	IK10
Schutzklasse:	I
MacAdam:	3-step
Dimmbar:	Ja
Temperatur Einsatzbereich:	-20°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement:	Ja
Max. Oberflächentemperatur:	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten) D-Kennzeichnung
Gewicht:	
– 450W:	19.2kg
– 900W:	33.3kg
– 1'350W:	42.8kg
Masse (L×H*×T):	
– 450W:	390×685×240mm
– 900W:	700×685×240mm
– 1'350W:	700×890×240mm
Gehäuse:	Aluminium
Gehäusefarbe:	schwarz
Anschluss:	0.8m Anschlusskabel, mit montierter Steckverbindung
Schwenkbereich Bügel:	270°

*H = mit nach unten geklapptem Bügel



■ C90-C270
■ C0-C180

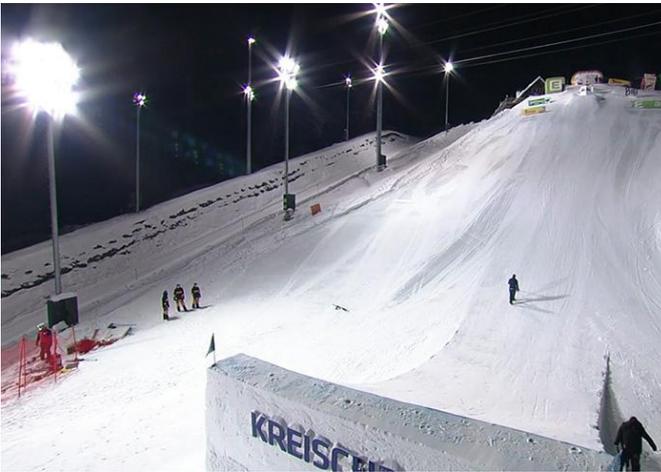
Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die HPL hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 0.8m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (>1 Mio)
- breiter Temperatur Einsatzbereich: -20°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoss- und vibrationsunempfindlich

Art.-Nr.	Bezeichnung
✓ 861033	Grossfeldleuchte HPL 450W, 230VAC, 110° , 5'700K, 57'000lm, IP66, DALI
✓ 861034	Grossfeldleuchte HPL 450W, 230VAC, asymmetrisch 130°×60° , 5'700K, 68'600lm, IP66, DALI
✓ 861002	Grossfeldleuchte HPL 900W, 230VAC, asymmetrisch 130°×40° , 5'700K, 134'000lm, IP66, DALI
✓ 861004	Grossfeldleuchte HPL 1'350W, 230VAC, asymmetrisch 130°×40° , 5'700K, 197'600lm, IP66, DALI

Ausführung 60° auf Anfrage erhältlich



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

