

Hallen- und Arealbeleuchtung

GIFAS
ELECTRIC

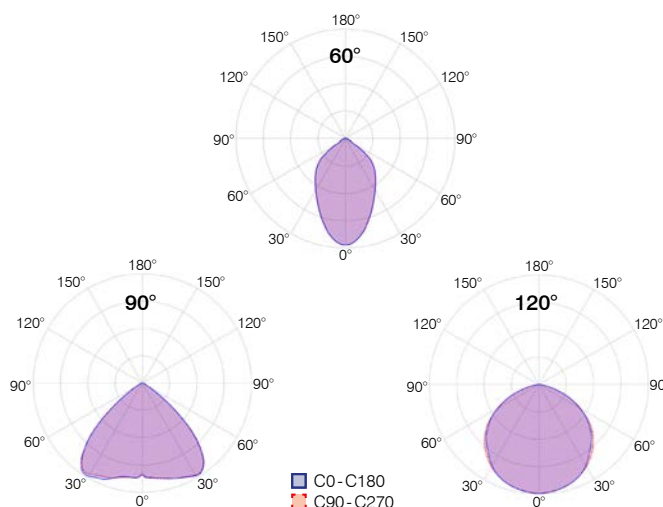


QUALITÄT MIT SYSTEM



5 JAHRE
GARANTIE

IP65



Technische Daten

Eingangsspannung:	100-240 VAC (50/60 Hz)
Systemleistung:	86 W/111 W/128 W
Lichtstrom:	12'801 lm/16'432 lm/18'636 lm
Lichtausbeute:	150 lm/W/148 lm/W/148 lm/W
Lichtfarbe:	4'000 K/5'000 K (3'000 K 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 1~10V (DALI mit Zusatzmodul)
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
Gewicht:	ca. 7.0 kg
Masse (L×B×H):	389×252×106.5 mm
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche:	PTFE-beschichtet (für Lebensmittel-industrie zugelassen)
Gehäusefarbe:	schwarz optional: schlagfeste Kunststoff-abdeckung (PC) 5 mm (Ausführungen klar oder satiniert)
Anschluss:	5 m Anschlusskabel, 3×1.5 mm² H07RN, Stecker T12
Zertifizierungen:	ENEC, CE geeignet für IFS (International Featured Standard)

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

Produkteigenschaften

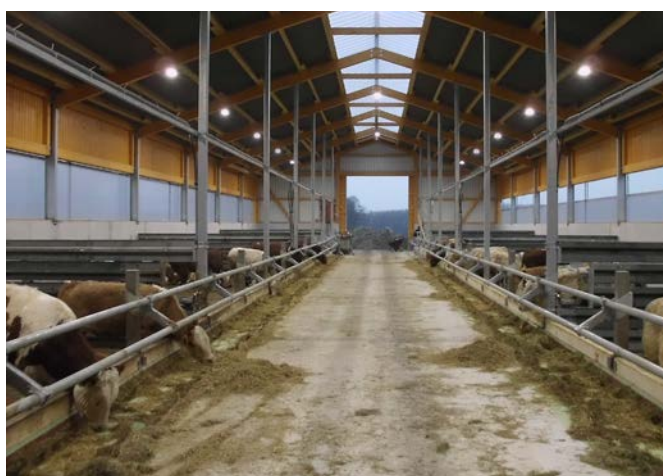
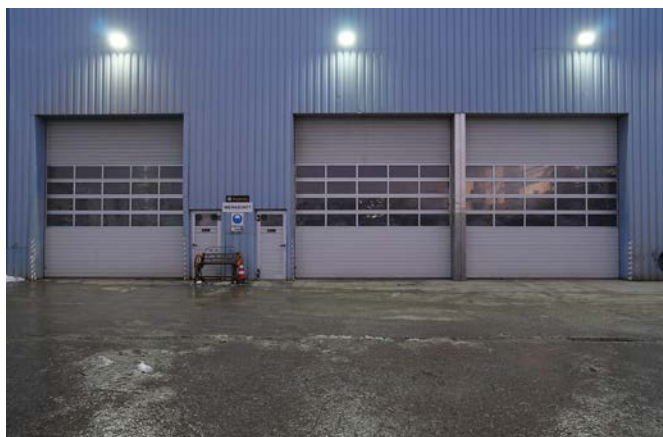
- robustes Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss (Legierung: 230 D)
- schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung, zugelassen für Lebensmittelindustrie
- 5 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), optional mit PC-Scheibe
- massgefertigte umlaufende U-Profil-Dichtung
- massgefertigte, langlebige 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

Klarglas		Satinier-tes Glas	120° Abstrahlwinkel
5'000 K**	4'000 K*	5'000 K**	
800055	800099	800103	AlphaLUXX 80, 12'801 lm, IP65, Anschlusskabel 5 m 3×1.5 mm² T12
800056	800100	800102	AlphaLUXX 100, 16'432 lm, IP65, Anschlusskabel 5 m 3×1.5 mm² T12
800057	800101	800086	AlphaLUXX 120, 18'636 lm, IP65, Anschlusskabel 5 m 3×1.5 mm² T12

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

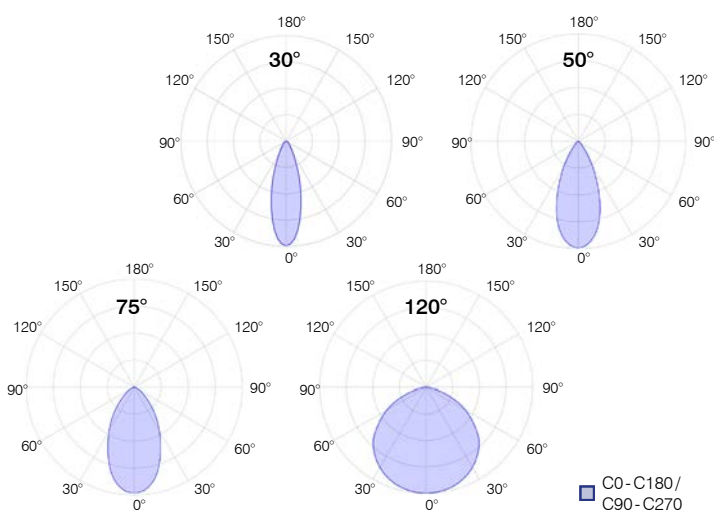
** 5'000 K = 5'000 Kelvin, Lichtfarbe cool white

Art.-Nr.	Beschreibung ~60°/90° Abstrahlwinkel
800367	AlphaLUXX 120, 16'900 lm, IP65, 60° Abstrahlwinkel, Klarglas, 5'000 K, Anschlusskabel 5 m 3×1.5 mm² T12
800368	AlphaLUXX 120, 16'200 lm, IP65, 90° Abstrahlwinkel, Klarglas, 5'000 K, Anschlusskabel 5 m 3×1.5 mm² T12



5 JAHRE
GARANTIE

IP65



Technische Daten

Eingangsspannung:	100-277 VAC (50/60 Hz)
Systemleistung:	95-270 W
Lichtstrom:	16'400-38'900 lm
Lichtausbeute:	bis zu 168 lm/W
Lichtfarbe:	5'000 K
Lichtquelle:	SMD-LEDs
CRI (Farbwiedergabeindex):	Ra > 80
Abstrahlwinkel:	~30° / ~50° / ~75° / ~120°
Lebensdauer:	[L70/B10] > 80'000 h
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	I
Dimmung:	optional DALI
Temperatur Einsatzbereich:	
– 90:	–30° C bis +60° C
– 200:	–30° C bis +55° C
– 240:	–30° C bis +50° C
Max. Oberflächentemperatur:	+90° C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
Abdeckung:	D-Kennzeichnung 3 mm ESG (Vision) / 3 mm PC auf Anfrage Gewicht: ca. 9.5 kg
Masse (Ø×H):	450×195 mm
Gehäusematerial:	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche:	PTFE-beschichtet (für Lebensmittel-industrie zugelassen)
Gehäusefarbe:	schwarz
Anschluss:	1 m Anschlusskabel, 3×1.5 mm² H07RN
Zertifizierungen:	ENEC, CB, CE, D-Kennzeichnung

Art.-Nr.	Beschreibung ~30° Abstrahlwinkel
800161	DeltaLUXX 150, 100-277 VAC, 5'000 K, 17'089 lm, Winkel 30° IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
800162	DeltaLUXX 200, 100-277 VAC, 5'000 K, 21'265 lm, Winkel 30° IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
800163	DeltaLUXX 240, 100-277 VAC, 5'000 K, 24'418 lm, Winkel 30° IP65, Anschlusskabel 1'000 mm

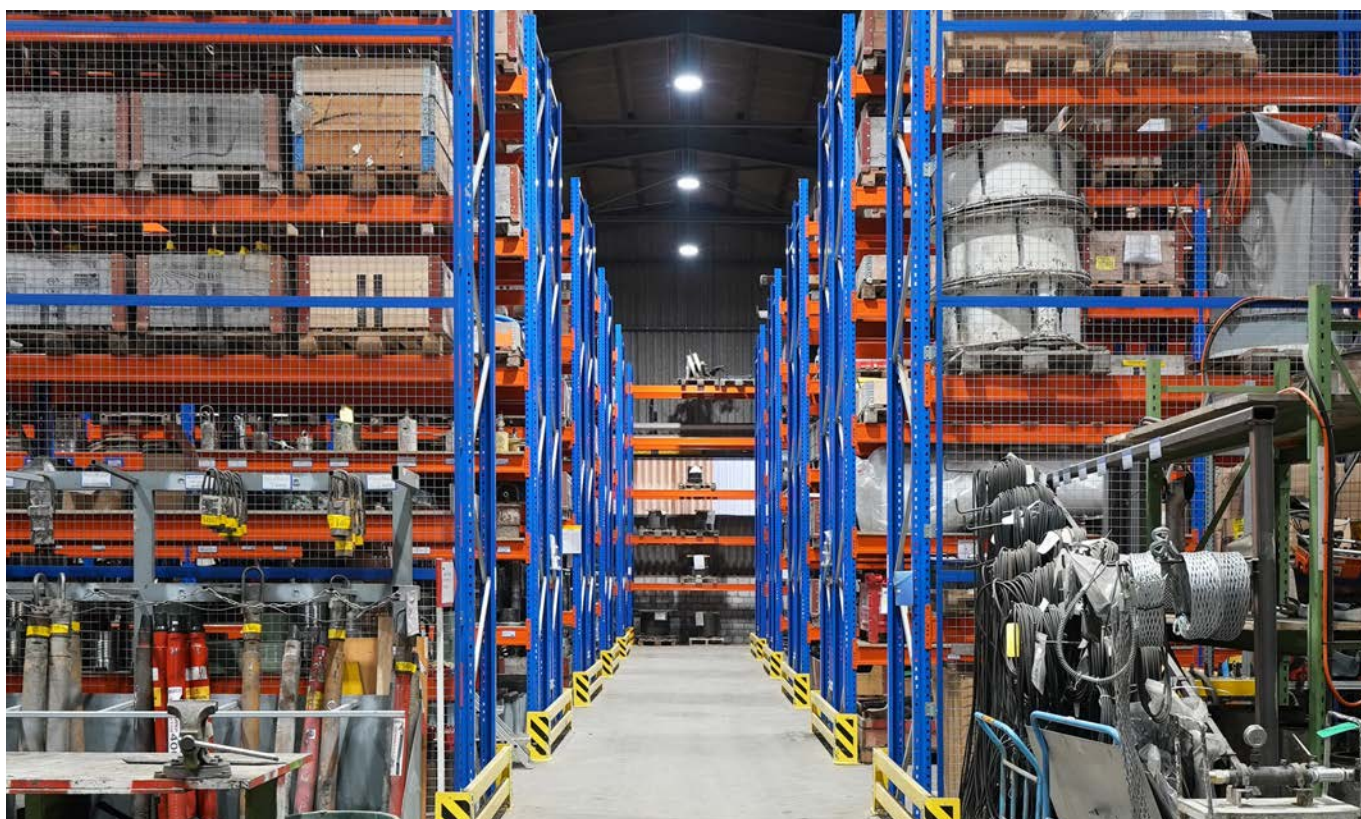
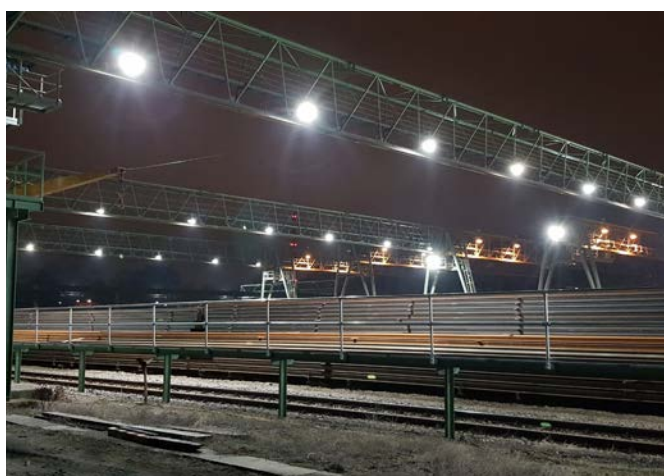
Art.-Nr.	Beschreibung ~50° Abstrahlwinkel
800164	DeltaLUXX 150, 100-277 VAC, 5'000 K, 19'675 lm, Winkel 50° IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
800165	DeltaLUXX 200, 100-277 VAC, 5'000 K, 24'377 lm, Winkel 50° IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
800166	DeltaLUXX 240, 100-277 VAC, 5'000 K, 27'894 lm, Winkel 50° IP65, Anschlusskabel 1'000 mm

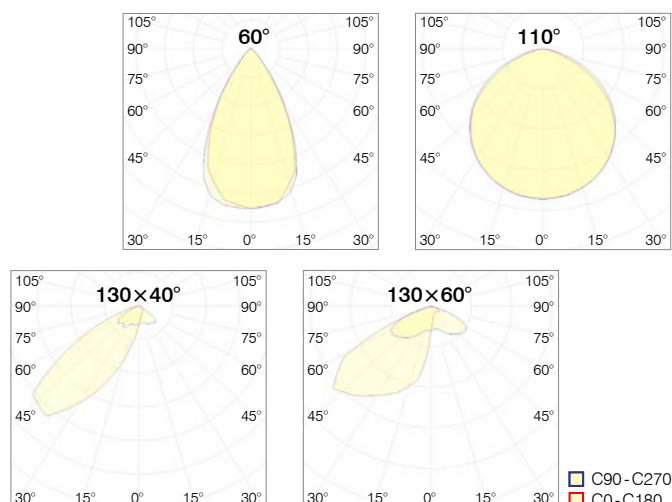
Produkteigenschaften

- robustes Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss
- schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung
- Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- massgefertigte umlaufende U-Profil-Dichtung
- massgefertigte, langlebige Wärmeleitfolie für eine dauerhaft, zuverlässige Wärmeableitung 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

Art.-Nr.	Beschreibung ~75° Abstrahlwinkel
800167	DeltaLUXX 150, 100-277 VAC, 5'000 K, 18'945 lm, Winkel 75° IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
800168	DeltaLUXX 200, 100-277 VAC, 5'000 K, 23'572 lm, Winkel 75° IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
800169	DeltaLUXX 240, 100-277 VAC, 5'000 K, 27'117 lm, Winkel 75° IP65, Anschlusskabel 1'000 mm

Art.-Nr.	Beschreibung ~120° Abstrahlwinkel
800288	DeltaLUXX 2 90, 100-240 VAC, 5'000 K, 16'400 lm, Winkel 120°, IP65, Anschlusskabel 1'000 mm
800290	DeltaLUXX 2 130, 100-240 VAC, 5'000 K, 22'400 lm, Winkel 120°, IP65, ESG, Anschlusskabel 1'000 mm
800298	DeltaLUXX 2 150, 100-240 VAC, 5'000 K, 23'700 lm, DALI, Winkel 120°, IP65, ESG, Anschlusskabel 1'000 mm
800292	DeltaLUXX 2 170, 100-240 VAC, 5'000 K, 28'100 lm, Winkel 120°, IP65, ESG, Anschlusskabel 1'000 mm
800294	DeltaLUXX 2 200, 100-240 VAC, 5'000 K, 32'400 lm, Winkel 120°, IP65, ESG, Anschlusskabel 1'000 mm
800300	DeltaLUXX 2 200, 100-240 VAC, 5'000 K, 32'400 lm, DALI, Winkel 120°, IP65, ESG, Anschlusskabel 1'000 mm
800296	DeltaLUXX 2 250, 100-240 VAC, 5'000 K, 38'900 lm, Winkel 120°, IP65, ESG, Anschlusskabel 1'000 mm
800302	DeltaLUXX 2 240, 100-240 VAC, 5'000 K, 35'345 lm, DALI, Winkel 120°, IP65, ESG, Anschlusskabel 1'000 mm





Technische Daten

Eingangsspannung:	100-240 VAC
Systemleistung:	– 450 W: – 900 W: – 1350 W:
Lichtausbeute:	– 450 W: – 900 W/1350 W:
CRI (Farbwiedergabeindex):	– 450 W: – 900 W/1350 W:
Lebensdauer:	L80/B50 >97'000 h
LED Schaltfestigkeit:	>1 Mio
Schutzart:	IP66
Schlagfestigkeit:	IK10
Schutzklasse:	I
MacAdam:	3-step
Dimmbar:	Ja
Temperatur Einsatzbereich:	–40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement:	Ja
Max. Oberflächentemperatur:	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
Gewicht:	– 450 W: – 900 W: – 1350 W:
Masse (L×H×T):	– 450 W: – 900 W: – 1350 W:
Gehäuse:	Aluminium
Gehäusefarbe:	schwarz
Anschluss:	0.8 m Anschlusskabel, mit montierter Steckverbindung
Schwenkbereich Bügel:	270°

*H = mit nach unten geklapptem Bügel

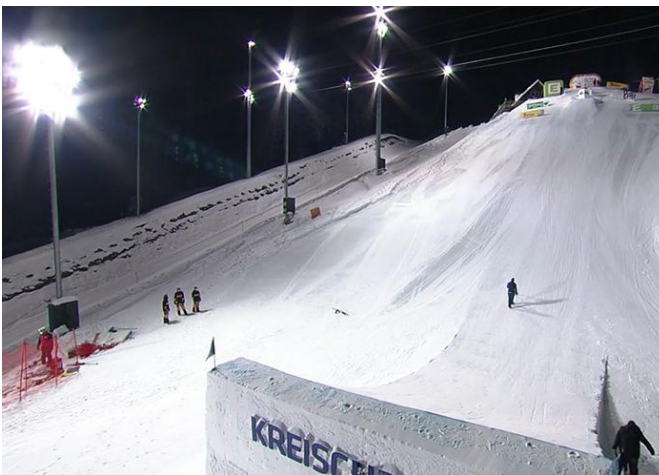
Produkteigenschaften

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: –40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoss- und vibrationsunempfindlich

Sortiment

860854	Grossfeldleuchte HPL 450W, 100-240V, 110° , 5'700K, 57'000lm, IP66, 1-10V
860871	Grossfeldleuchte HPL 450W, 100-240V, asymmetrisch 130°x60° , 5'700K, 50'200lm, IP66, 1-10V
860844	Grossfeldleuchte HPL 900W, 100-240V, 60° , 5'700K, 134'000lm, IP66, 1-10V
860848	Grossfeldleuchte HPL 900W, 100-240V, asymmetrisch 130°x40° , 5'700K, 134'000lm, IP66, 1-10V
860845	Grossfeldleuchte HPL 1350W, 100-240V, 60° , 5'700K, 197'600lm, IP66, 1-10V
860849	Grossfeldleuchte HPL 1350W, 100-240V, asymmetrisch 130°x40° , 5'700K, 197'600lm, IP66, 1-10V





GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

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

