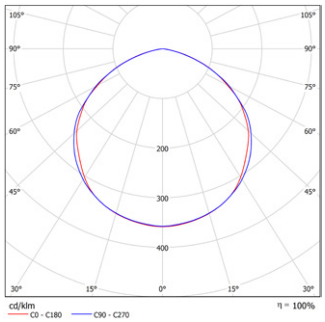
AlphaLUXX 80-120

Lichtstärkeverteilung bei 120°



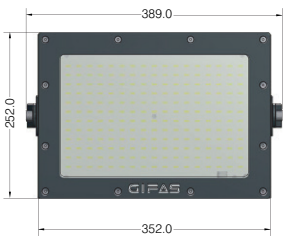
Produkteigenschaften

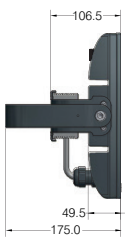
- Enorme Effizienz von bis zu 149 Lumen pro Watt
- Auch in dimmbarer Ausführung erhältlich
- Robustes Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss (Legierung: 230D)
- Schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung,
- 5 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), optional mit PC-Scheibe
- Maßgefertigte 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 Temperatur-Einsatzbereich (bis zu 60°C)
- Keine UV/IR-Strahlung
- Vibrationsunempfindlich

Technische Daten

Betriebsspannung	100-277 VAC (50/60Hz)
Leuchtmittel	SMD-LEDs
Ausführung	80W / 100W / 120W
Systemleistung	86W / 111W / 128W
Lichtstrom	12.801lm / 16.432lm / 18.636lm
System-Effizienz	149lm/W / 149lm/W / 146lm/W
Lichtfarbe	5.000K (4.000K auf Anfrage)
Abstrahlwinkel	120°
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra >80
L70/B10	>80.000h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10 (*bei Ausführung mit PC-Scheibe)
Dimmung	optional 1~10V (DALI mit Zusatzmodul)
Temperatur Einsatzbereich	80W -30°C bis +60°C 100W -30°C bis +55°C 120W -30°C bis +50°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss, Legierung 230D
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet
Gehäusefarbe	schwarz (optional, bei Pulverbeschichtung, andere Farbwahl möglich)
Abdeckung	5 mm ESG klar oder 5mm PC klar, optional 5 mm ESG satiniert
Gewicht	ca. 7,0 kg
Abmessungen (LxBxH)	389 x 252 x 106,5 mm
Zertifizierungen	ENEC, CE, IK10

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung
Frontglas aus ESG		
800049	ALPHALUXX.80W. 230VAC.ESG.KLAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC, 80W, IP65, 5.000K, 12.801lm, BA 120°, 5 mm ESG klar
800048	ALPHALUXX.100W. 230VAC.ESG.KLAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC, 100W, IP65, 5.000K, 16.432lm, BA 120°, 5 mm ESG klar
800043	ALPHALUXX.120W. 230VAC.ESG.KLAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC,120W IP65, 5.000K, 18.636lm, BA 120°, 5 mm ESG klar
800052	ALPHALUXX.120W. 230VAC.ESG.KLAR. DIMMBAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC, 120W, IP65, 5.000K,18.636lm, BA 120°, 1-10V dimmbar
Frontglas aus Polycarbonat		
800074	ALPHALUXX.80W. 230VAC.PC.KLAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC, 80W, IP65, 5.000K, 12.801lm, BA 120°, Abdeckung PC 5 mm, klar, IK10,
800098	ALPHALUXX.100W. 230VAC.PC.KLAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC,100W, IP65, 5.000K, 16.432lm, BA 120°, Abdeckung PC 5 mm, klar, IK10,
800054	ALPHALUXX.120W. 230VAC.PC.KLAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC, 120W, IP65, 5.000K, 18.636lm, BA 120°, Abdeckung PC 5 mm, klar, IK10,
Zubehör		
123867	ALPHALUXX-TEETUBE. KABELVERBINDER. 3P.16A.400V.IP68	Kabelverbinder THB.391.A3A, PA66GF, Schraubklemmen 0,5-2,5 mm², für Leitungen 7-12 mm Anschlussbelegung 3-polig 2/3/4





IK10*