

AlphaLUXX 80-120 LED-Strahler mit Optik



*bei Ausführung mit PC-Scheibe

AlphaLUXX Optik 80-120

Der LED Flächenstrahler der Serie AlphaLUXX 80-120 mit Optik fokussiert sein Licht dahin, wo es benötigt wird. Mit der Optik 60° oder 90° wird eine hohe Beleuchtungsstärke und optimale Lichtverteilung in der Anwendung erreicht. Die AlphaLUXX ist dank ihrer hohen Schutzklassifizierung perfekt für den Ausseneinsatz als Gebäude- oder Flächenstrahler geeignet.

Produkteigenschaften

- Robustes Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss
- Schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung,
- Zugelassen für Lebensmittelindustrie
- Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder
- Schlagfeste Kunststoff-Scheibe (PC)
- Geringe Hitzeentwicklung dank modernster LED-Technik
- Druckausgleichselement für extreme Temperaturschwankungen
- Voller Lichtstrom steht sofort nach dem Einschalten zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Großer Temperatur-Einsatzbereich
- Keine UV/IR-Strahlung

Technische Daten

Eingangsspannung	100-277 VAC
Lichtquelle	CREE-LEDs
Optik	LEDIL
Ausführung	80 / 100 / 120
Systemleistung	88W / 108W / 127W
System-Effizienz	138lm/W / 135lm/W / 133lm/W
Lichtfarbe	5000K
Abstrahlwinkel	60°, 90° symmetrisch
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra > 80
Lebensdauer	L70,B10 / 80.000h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	schlagfeste Kunststoff-Scheibe (PC)
Temperatur Einsatzbereich	80W -20°C bis +60°C 100W -20°C bis +55°C 120W -20°C bis +50°C in feuergefährdeten Betriebsstätten
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet (für Lebensmittel-industrie zugelassen)
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	5mm PC klar, optional satiniert oder 5mm ESG klar optional satiniert
Anschlussleitung	1m H05RN-F
Gewicht	ca. 7,0kg
Maße (LxBxH)	340x252x176mm

Art.-Nr.	Leistung	Abstrahlwinkel	Scheibe	Lichtstrom
800341	80W	60°	PC	11.500lm
800339	80W	60°	ESG	12.100lm
800342	80W	90°	PC	11.000lm
800340	80W	90°	ESG	11.600lm
800337	100W	60°	PC	13.900lm
800335	100W	60°	ESG	14.600lm
800338	100W	90°	PC	13.400lm
800336	100W	90°	ESG	14.000lm
800333	120W	60°	PC	16.000lm
800331	120W	60°	ESG	16.900lm
800334	120W	90°	PC	15.400lm
800332	120W	90°	ESG	16.200lm