



**SPECTRA**

LED Außenstrahler





## VORTEILE

- Ultra - High - Power LED Emitter
- Hochleistungsoptik
- enge, breite oder asymmetrische Abstrahlwinkel durch sekundäre Linsenoptik
- Ausgezeichnetes Wärmemanagement
- Punktförmige Lichtquelle, um einen hellen Lichtstrahl bereitzustellen
- Ultra-High-Power LEDs mit sicherer Übertemperatur
- keine Einschaltverzögerung; sofort 100% Leuchtkraft
- Befestigung an der Decke oder als Pendelleuchte
- keine UV-/IR-Strahlung
- quecksilberfrei
- optional Plug and Play, für einfache Installation
- optional DALI; 1-10V Analog Dim und PWM
- lange Lebensdauer,  $L_{70}(tq 60^{\circ}C) = 55000$  Std.
- ästhetisches Design und langlebige Konstruktion
- Schutzklasse IP68
- 5 Jahre Garantie

## ANWENDUNGSBEREICHE

Tankstellen, Fassaden, Parkplätze, Schwimmhallen





## TECHNISCHE DATEN

	60W	90W	120W	150W	180W
Lichtausbeute	bis zu 7950 lm	bis zu 12000 lm	bis zu 17000 lm	bis zu 21500 lm	bis zu 24500 lm
Leistungsaufnahme	60 W	90 W	120 W	150 W	180 W
Eingangsspannung	AC 100-240 V / 50/60 Hz				
Umgebungstemp.	ta = -30 ~ +80° C				
Garantie	5 Jahre				
Lichtfarbe in Kelvin	WW: 3000 K / NW: 4000 K / KW: 5000 K / TW: 6500 K				
Gewicht	4.5 kg	4.5 kg	6.5 kg	6.5 kg	6.5 kg
Lebensdauer	L <sub>70(tq, 60°C)</sub> > 55000 Std.				
Abmessung	285 x 259 x 131 mm	285 x 259 x 131 mm	434 x 283 x 143 mm	434 x 283 x 143 mm	434 x 283 x 143 mm
Anzahl Light engine	2	4	4	5	6
Powerfactor	0.92				
CRI/RA*	80/90/97				
Abstrahlwinkel	26°/50°/80°/100°/135°				
IP-Schutzklasse	IP68				

\* Farbwiedergabeindex

## BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnummer	Leistungsaufn.	Farbtemperatur	Gehäuse	Abstrahlwinkel	Farbe
SPECTRA	ASP	60 W	3000 K = 30K	Aluminium	26°	schwarz
		90 W	4000 K = 40K		50°	
		120 W	5000 K = 50K		80°	
		150 W	6500 K = 65K		100°	
		180 W			135°	

