



# MATRIX

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 IP65 / IP51
- 5 Jahre Garantie

## ANWENDUNGSBEREICHE

Warenlager, Produktionsstätte, Sportstätten





## TECHNISCHE DATEN

	100W	120W	150W	180W	240W
Lichtausbeute	bis zu 13000 lm	bis zu 17000 lm	bis zu 21500 lm	bis zu 24500 lm	bis zu 32000 lm
Leistungsaufnahme	100 W	120 W	150 W	180 W	240 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	3.5 kg	4.5 kg	4.5 kg	5.0 kg	5.5 kg
Lebensdauer	L <sub>70(tq 60°C)</sub> > 55000 Std.				
Abmessung	450X320X155mm	450X320X155 mm	350.6X348X155mm	350.6X348X240mm	350.6X348X240mm
Anzahl Light engine	4	6	6	6	9
Powerfactor	0,92				
CRI/RA*	80/90/97				
Abstrahlwinkel	26°/50°/80°/100°/135°				
IP-Schutzklasse	IP65/IP51				

\* Farbwiedergabeindex

## BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnummer	Leistungsaufn.	Farbtemperatur	Gehäuse	Abstrahlwinkel	Farbe
MATRIX	AMA	100 W	3000 K = 30K	Aluminium	26°	schwarz
		120 W	4000 K = 40K		50°	weiss
		150 W	5000 K = 50K		80°	
		180 W	6500 K = 65K		100°	
		240 W			135°	

