

# QUASAR

LED STRAHLER





## 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 IP51
- 5 Jahre Garantie

## ANWENDUNGSBEREICHE

Einkaufcenter, Shops, Showroom, Fabrik





## TECHNISCHE DATEN

	30W		60W		90W
Lichtausbeute	bis zu 3950 lm		bis zu 7950 lm		bis zu 12000 lm
Leistungsaufnahme	30W		60 W		90 W
Eingangsspannung	AC 100-240 V / 50/60 Hz				
Umgebungstemp.	ta = -30 ~ +50° C				
Garantie	5 Jahre				
Lichtfarbe in Kelvin	WW: 3000 K / NW: 4000 K / KW: 5000 K / TW: 6500 K				
Gewicht	2,3 kg		2,7 kg		3,0kg
Lebensdauer	L <sub>70(tq 60°C)</sub> > 55000 Std.				
Abmessung	Ø149x250 mm		Ø149x250 mm		Ø149x250 mm
Anzahl Light engine	1		2		3
Powerfactor	0,92				
CRI/RA*	80/90/97				
Abstrahlwinkel	26°/50°/80°/100°/135°				
IP-Schutzklasse	IP51				

\* Farbwiedergabeindex

## BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnummer	Leistungsaufn.	Farbtemperatur	Gehäuse	Abstrahlwinkel	Farbe
QUASAR	QLS	30 W	3000 K = 30K	Aluminium	26°	schwarz
		60 W	4000 K = 40K		50°	silber
		90 W	5000 K = 50K		80°	rot
			6500 K = 65K		100°	weiss
					135°	

