



LEDIN

LED Hallentiefstrahler





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 / IP65
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

Halle, Produktion, Tankstellen, Sportfelder





TECHNISCHE DATEN

	90W	120W	150W	180W	240W
Lichtausbeute	bis zu 12000 lm	bis zu 17000 lm	bis zu 21500 lm	bis zu 24500 lm	bis zu 32000 lm
Leistungsaufnahme	90 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	4,0 kg	4,5 kg	5,5 kg	6,0 kg
Lebensdauer	L _{70(tq, 60°C)} > 55000 Std.				
Abmessung	400 x 82 x 112 mm	500 x 82 x 112 mm	600 x 82 x 112 mm	1000 x 82 x 112 mm	1000 x 82 x 112 mm
Anzahl Light engine	3	4	5	6	9
Powerfactor	0,92				
CRI/RA*	80/90/97				
Abstrahlwinkel	26°/50°/80°/100°/135°				
IP-Schutzklasse	IP51/IP65				

* Farbwiedergabeindex

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnummer	Leistungsaufn.	Farbtemperatur	Gehäuse	Abstrahlwinkel	Farbe
LEDIN	LSI	90 W	3000 K = 30K	Aluminium	26°	schwarz
		120 W	4000 K = 40K		50°	silber
		150 W	5000 K = 50K		80°	rot
		180 W	6500 K = 65K		100°	weiss
		240 W			135°	

