

CUBELINE PARK²

Effizient: Modulares LED-System mit integrierter Elektronik

Innovativ: Intelligente Ansteuerung möglich

Investitionssicher: Nachhaltiges Konzept mit Technologie-Gewährleistung

Langlebig: Restlichtstrom 80 % nach 100.000 Betriebsstunden

Anwendungsbereiche:

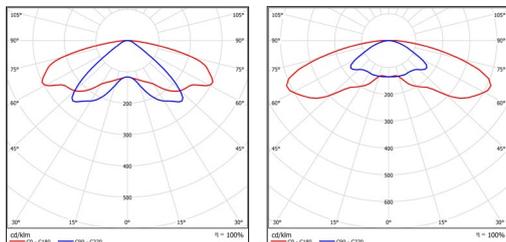
- Parks
- Plätze



CUBELINE PARK²



Beispiellichtverteilung:



LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Aluminum Strangpressprofil
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB 703
Montageart	Befestigung über Flanschplatte
Anstellmöglichkeiten	-
Schutzart	IP 67 IP 69K
Glasart	PMMA
Schlagfestigkeit	IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	2 Leuchtenköpfe mit je einem Eco Modul
Optisches System	PMMA-Einzeloptiken
Bemessungslichtstrom	1600lm - 10000lm
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	CRI 83 (3.000 K), CRI 73 (4.000 K), CRI >60 (5.000 K)
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase (50 % / 100 %), Dimmprofile, 1-10 Volt oder DALI
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	90 % nach 60.000 Stunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 100.000 Stunden
Temperaturmanagement	✓
Constant Light Output (CLO)	Optional
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Bemessungsleistung	7,5 – 75 W (je nach Lichtstrom)
Schutzklasse	10
Betriebsspannung / Frequenz	220 – 240 V 50 – 60 Hz
Überspannungsfestigkeit (L-N)	10 kV
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Parks, Plätze
Lichtpunkthöhe	4 - 5 m
Beleuchtungsklassen	S
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-40 C° bis +40 C°
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate	CE A - A++