



Parametry świetlne

Moc	280 W
Strumień świetlny	39 200 lm
Skuteczność światła	140 [lm/W]
Kąt wiązki świetlnej (symetryczna)	30°, 60°, 90°, 120°
Kąt wiązki świetlnej (asymetryczna)	25x130°, 40x130°, 60x130°
Temperatura barwowa ciepła	2200-3200 K
Temperatura barwowa neutralna	4000-4500 K
Temperatura barwowa zimna	5500-6500 K
Wskaźnik oddania barw CRI	RA 70 / 80 / 90
Diody LED	Lumileds / San'an
Dystrybucja światła	(a)Symetryczna

Parametry elektryczne

Zysk energetyczny	>90
Współczynnik mocy	>0,95
Napięcie zasilania	230 V
Zakres zasilania	100~277 AC
Częstotliwość	50~60 Hz
Ochrona antyprzepięciowa	10kV
Zasilacz	Meanwell

Parametry konstrukcyjne

Wymiary całkowite oprawy	385 x 488 x 94 mm
Maks. pow. oprawy (asym.) dla odchylenia* 10°	0,05 m ²
Maks. pow. oprawy (sym.) dla pochylecia** 30°	0,16 m ²
Waga oprawy razem z zasilaczami	6,33 kg
Wykonanie	Odlew alu, szyba hart.

Parametry eksploatacyjne

Klasa ochronności	IP67
Klasa odporności na uderzenia	IK09
Klasa ochronności	II
Temperatura środowiska pracy	-30°C ~ 60°C
Czas pracy	100 000 godzin
Gwarancja	5 lat
Certyfikaty	CE, RoHS

*) kąt odchylenia oprawy od poziomu

**) kąt pochylecia oprawy od pionu



- Wysoki uzyska świetlny 140 lm/W
- Zasilacz stałonapięciowy z funkcją stałoprądową
- Ochrona antyprzepięciowa 10kV i zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Opcjonalnie możliwość regulacji natężenia światła (DALI, 1-10V, PWM)

Model	Moc	Wymiary całkowite	Strumień świetlny	Zamiennik dla
TennisFIELD 50W	50 W	253 x 337 x 55 mm	7 000 lm	
TennisFIELD 75W	75 W	253 x 337 x 55 mm	10 500 lm	
TennisFIELD 100W	100 W	320 x 463 x 85 mm	14 000 lm	
TennisFIELD 150W	150 W	320 x 463 x 85 mm	21 000 lm	
TennisFIELD 180W	180 W	320 x 463 x 85 mm	25 200 lm	
TennisFIELD 200W	200 W	320 x 463 x 85 mm	28 000 lm	
TennisFIELD 240W	240 W	385 x 488 x 94 mm	33 600 lm	
TennisFIELD 280W	280 W	385 x 488 x 94 mm	39 200 lm	