



Parametry świetlne

Moc	100 W
Strumień świetlny	15 000 lm
Skuteczność światła	150 [lm/W]
Kąt wiązki świetlnej	8°, 20°, 40°, 60°, 90°, 120°, multi
Temperatura barwowa ciepła	2700-3200 K
Temperatura barwowa neutralna	4000-4500 K
Temperatura barwowa zimna	5500-6500 K
Wskaźnik oddania barw CRI	RA>70
Diody LED	SMD 5050
Dystrybucja światła	(a)Symetryczna, multiangle

Parametry energetyczne

Zysk energetyczny	>90
Współczynnik mocy	>0,95
Napięcie zasilania	230 V
Zakres zasilania	200~305 AC
Częstotliwość	50~60 Hz
Napięcie wyjściowe	44,8 ~51,2 V
Prąd wyjściowy	4,5 A
Zasilacz	Meanwell ELG

Parametry konstrukcyjne

Wymiary całkowite	362 x 226 x 200 mm
Wymiary korpusu	294 x 116 x 130 mm
Maksymalna powierzchnia boczna	0,08 m ²
Waga	2,5 kg
Wykonanie	PC (soczewki) i aluminium

Parametry eksploatacyjne

Klasa ochronności	IP65
Klasa odporności na uderzenia	IK08
Temperatura środowiska pracy	-40°C ~ 60°C
Wilgotność środowiska pracy	20% ~90%
Czas pracy	50 000 godzin
Gwarancja	5 lat
Certyfikaty	CE, RoHS



- Wysoki uzyska świetlny 150 lm/W
- Opcjonalnie zróżnicowanie kąta wiązki świetlnej dla każdego modułu osobno
- Możliwość osobnego ustawienia kąta pochylecia modułów
- Zasilacz Meanwell, stałonapięciowy z funkcją stałoprądową
- Ochrona antyprzepięciowa 4kV i zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Opcjonalnie możliwość regulacji natężenia światła (Vdc, PWM, DALI, DMX)

Model	Moc	Wymiary	Strumień świetlny	Zamiennik dla
RoyalSPORT 200W	200 W	362 x 343 x 200 mm	30 000 lm	Oprawa 300W Hal., 100-150W MH
RoyalSPORT 240W	240 W	362 x 343 x 200 mm	36 000 lm	Oprawa 600W Hal., 200-300W MH
RoyalSPORT 300W	300 W	362 x 480 x 173 mm	45 000 lm	Oprawa 900W Hal., 300-450W MH
RoyalSPORT 400W	400 W	362 x 560 x 173 mm	60 000 lm	Oprawa 1200W Hal., 400-600W MH
RoyalSPORT 480W	480 W	362 x 560 x 173 mm	72 000 lm	Oprawa 1500W Hal., 600-900W MH
RoyalSPORT 600W	600 W	650 x 480 x 173 mm	90 000 lm	Oprawa 1200W Hal., 400-600W MH
RoyalSPORT 720W	720 W	650 x 480 x 173 mm	108 000 lm	Oprawa 1500W Hal., 600-900W MH
RoyalSPORT 800W	800 W	650 x 600 x 173 mm	120 000 lm	Oprawa 1200W Hal., 400-600W MH
RoyalSPORT 960W	960 W	650 x 600 x 173 mm	144 000 lm	Oprawa 1500W Hal., 600-900W MH
RoyalSPORT 1200W	1200 W	650 x 730 x 173 mm	184 000 lm	Oprawa 1200W Hal., 400-600W MH
RoyalSPORT 1440W	1440 W	650 x 860 x 173 mm	216 000 lm	Oprawa 1500W Hal., 600-900W MH