

Karta katalogowa lampy Stadionowej LED LumiPro5 H+ 200W DS LED Chips Samsung



Lampa LED posiada aluminiową obudowę i poliwęglanowy odbłyśnik. Elegancki naświetlacz **LumiPro5** cechuje się efektownym wykończeniem i zgrabną płaską konstrukcją. Naświetlacz emituje bardzo mocne neutralne białe światło o mocy wynoszącej aż 200W i strumieniu świetlnym 31 000 lm. Oprawa LED dzięki ochronie wynoszącej IP66 jest odporna na pył i wodę. Naświetlacz świetnie sprawdzi się do oświetlenia terenów zewnętrznych : boisk sportowych, parkingów, hal sportowych itp.

Typ lampy	LumiPro5 H+ 200W DS LED Chips Samsung
Napięcie wejściowe	120-277 VAC
Częstotliwość	50 ~ 60Hz
Współczynnik mocy	>0.95
Moc czynna	200W LED (Zamiennik metalohalogeny 500W)
System sterowania analogowego	1-10V płynna regulacja mocy od 10W -200W Lampa posiada czujnik natężenia światła
Sprawność luminescencyjna LED	155 lm/W Chips LED 364szt.
Główny strumień LED	31.000 lm
Barwa światła	5000K (Światło naturalne)
Sprawność energetyczna lampy	>95%
Rozproszenie światła	AS (asymetryczne)
Temperatura pracy	-40°C ~+ 70°C
Stopień szczelności	IP66
Oprawa	Obudowa wykonana z odpornego na korozję oraz związki chemiczne odlewane ciśnieniowo aluminium Ø260 mm + szkło hartowane IK08 + uszczelki silikonowe + czujnik natężenia światła + kratka zabezpieczająca
Źródło światła LED	LED Chips Samsung
Zasilacz	Zasilacz z funkcją sterowania analogowego 1-10V
Waga / wymiary	4.6 kg / Ø 260mm , H=200mm
Gwarancja	5 Lat

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%. Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

