

Karta katalogowa oprawy stadionowej

Lumi Pro2 – 300W LED



Lampa LED posiada aluminiową obudowę i poliwęglanowy odbłyśnik. Elegancki naświetlacz LumiPro4 FL 2 cechuje się efektownym wykończeniem i zgrabną płaską konstrukcją. Naświetlacz emituje bardzo mocne neutralne białe światło o mocy wynoszącej aż 300W i strumieniu świetlnym 45.000lm. 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	Lumi Pro 2 FL02
Napięcie wejściowe	120-277 VAC
Częstotliwość	50 ~ 60Hz
Kąt rozsyłu światła	60°/90°
Moc czynna	300W LED (zamiennik lampy halogenowej 600W)
Sprawność luminescencyjna LED	150 lm/W
Główny strumień LED	45.000 lm
Temperatura barwowa (K)	5000K
Współczynnik mocy	>0,95
Żywotność	50000h
Temperatura pracy	-30°C ~+ 60°C
Stopień szczelności / stopień odporności	IP66 / IK08
Oprawa	Obudowa wykonana z odpornego na korozję oraz związki chemiczne odlewane ciśnieniowo aluminium + element optyczny PC IK09 (odporny na uderzenia) + uchwyt z regulacją kąta nachylenia
Źródło światła LED	LED Chips Philips LumiLeds 2832 408szt. + soczewka asymetryczna
Zasilacz	MEANWELL
Waga / wymiary (dł. x szer. x wys.)mm	7,3 kg / 480x180x140mm
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. Spełnia normy PN-EN 12193 dla II klasy.

