

## Karta katalogowa lampy LED LumiPro4 H 200W 1-10V



Lampa LED posiada aluminiową obudowę i poliwęglanowy odbłyśnik. Elegancki naświetlacz **LumiPro4 H** cechuje się efektownym wykończeniem i zgrabną płaską konstrukcją. Naświetlacz dzięki zastosowaniu Chips LED Philips Lumileds 2835 emituje bardzo mocny strumień świetlny o neutralnej barwie **5000K**. Dzięki mocy **200W** oraz strumieniowi świetlnym **38 000 lumenów**, oprawa ta świetnie sprawdzi się jako zamiennik metalohalogeny 400W przy ponad dwukrotnie niższym zużyciu energii. Oprawa LED dzięki ochronie wynoszącej **IP65** jest odporna na pył i wodę. Naświetlacz świetnie sprawdzi się do oświetlenia terenów wewnętrznych i zewnętrznych takich jak: parkingi, boiska i hale sportowe itd.

Typ lampy	LumiPro4 H 200W 1-10V
Napięcie wejściowe	100-277 VAC
Częstotliwość	50 ~ 60Hz
Zabezpieczenia	Przeciwprzepięciowe (typu L-N 6kV)
CRI	Ra≥80
Sterowanie lampy	1-10V regulacja mocy
Moc czynna	<b>200W</b> (zmiana w zakresie 120W, 150W, 200W za pomocą przełącznika)
Sprawność luminescencyjna LED	190 lm/W Chips LED 432szt.
Główny strumień LED	30000 lm / 34000 lm / <b>38000 lm</b>
Barwa światła	5000K (Światło naturalne)
Sprawność energetyczna lampy	>95%
Rozproszenie światła	120°
Temperatura pracy	-40°C ~+ 50°C
Stopień szczelności	IP65
Oprawa	Obudowa wykonana z odpornego na korozję oraz związki chemiczne odlewane ciśnieniowo aluminium Φ300 mm + obudowa soczewki PC, IK08 odporność na uderzenia
Zasilacz	Zasilacz z funkcją sterowania analogowego 1-10V
Waga / wymiary	2.3 kg / Φ 300mm, H=173mm
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.

