



LED LIGHTING
illuminate your sports

FARO LED ALTA POTENZA FL-600W-NS07M-A02

DIMENSIONI

Lunghezza: 420mm

Profondità: 155mm

Altezza: 495mm

Peso netto: 14,5 kg

LED UTILIZZATI

- Tipologia LED: Philips 5050
- Numero di LED: 196
- Certificazione LM80 di alta qualità
- Efficacia: 160 lm
- Flusso Luminoso uscente: 96.000 lm
- Vita stimata di 50.000 ore 80%
- Codice temperatura di funzionamento: T6 (-40 - 50 °C)
- Nessun prodotto chimico tossico / Conforme RoHS
- Risparmio energetico del 70% -80% rispetto a HPS / MH
- Classe di sicurezza fotobiologica: IK9
- Low Flicker (LF)

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alloggiamento: alluminio di purezza speciale
- Ottiche: materiale PC Super Clear con design antiriflesso
- Temperature colore: 3000-6000K
- Angolo del raggio: 15°, 25°,45°, 60°, 90°
- CRI: >80
- Temperatura ambiente: -40° a +60°
- Colore corpo: argento/nero o colore su misura
- Staffa: acciaio
- Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-5, EN62471, UNI EN 13032-1:2012, UNI EN 13032-4:2015, IES LM-79-08. Prodotti conformi al test di resistenza ai colpi di palla norma DIN 18032-3:2018

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Ampio ingresso CA: AC100~277V
- Fattore di potenza: ≥0.95
- Distorsione armonica totale: <15%
- Protezione contro le sovratensioni: 5kW
- Standard di test EMC

INSTALLAZIONE E DOTAZIONE

- Installazione facile e semplice - plug and play
- Staffa per montaggio a parete / soffitto
- Angolo di montaggio regolabile singolarmente
- Grado di impatto: IK08

CERTIFICAZIONI

- CE
- RoHS
- C-Tick
- SAA (SAA162025)
- ETL
- EN
- IEC / EN 61000-4-5

- 5 anni di garanzia
- Grado di protezione: IP66

Riepilogo

Modello	Totale Potenza	Angolo di proiezione disponibili	Numero di LED	Lumen Nominale	Emissione effettiva	CRI	Power Factor	THD	Grado IP
FL-600W-A02	600W	15°, 25°,45°, 60°, 90°	196	96.000lm	160 LM/W	>80	>0.95	<15%	IP66