

## FARO LED ALTA POTENZA MS-LTU500W-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: 150 lm
- Flusso Luminoso uscente: 75.000 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



- 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
MS-LTU500W-A02	500W	15°, 25°,45°, 60°, 90°	196	75.000lm	150 LM/W	>80	>0.95	<15%	IP66

### 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