

FARO LED ALTA POTENZA MS-STL500W-A03

DIMENSIONI

Lunghezza: 460mm

Profondità: 330mm

Altezza: 490mm

Peso netto: 18,3 kg

LED UTILIZZATI

- ☐ Tipologia LED: Luxeon 5050
- ☐ Numero di LED: 240
- ☐ Certificazione LM80 di alta qualità
- ☐ Efficacia: 150 lm
- ☐ Flusso Luminoso uscente: 36.000 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-STL500W-A03	500W	15°, 25°, 45°, 60°, 90°	480	36.000lm	150 LM/W	>80	>0.95	<15%	IP66

- ☐ 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