



ITALTOWER MANTIS PRO01 TORRE FARO 4x320 W MULTILED CON CARRELLO OMOLOGATO E GENERATORE STAGEV

Reference: MANTIS_PRO01

ITALTOWER MANTIS PRO01 TORRE FARO 4x320 W MULTILED CON CARRELLO OMOLOGATO E GENERATORE STAGEV

Italtower Mantis PRO01 è una torre faro ad alta efficienza progettata per fornire illuminazione in aree di lavoro esterne o di grandi dimensioni, come cantieri, campi sportivi, aree di stoccaggio e grandi eventi all'aperto. Questo modello è dotato di quattro potenti lampade multiled da 320 W ciascuna, che forniscono una luce intensa e uniforme, garantendo una visibilità ottimale anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Il design compatto e il carrello omologato di Italtower Mantis PRO01 consentono di spostare facilmente in diverse posizioni, senza compromettere la sua stabilità o sicurezza. Inoltre, il generatore STAGEV incorporato fornisce un'efficienza energetica eccezionale e un'autonomia operativa a lungo termine, senza la necessità di una fonte di alimentazione esterna.

Italtower Mantis PRO01 è progettato per resistere alle condizioni meteorologiche più severe, grazie alla sua struttura in acciaio inossidabile di alta qualità e alla finitura resistente alla corrosione. Inoltre, la Italtower Mantis PRO01 è dotata di un sistema di inclinazione automatizzato, che consente di regolare l'angolo di illuminazione in base alle esigenze specifiche dell'area di lavoro.

La tecnologia multiled di Italtower Mantis PRO01 offre una lunga durata, una maggiore efficienza e una migliore resa cromatica rispetto alle lampade tradizionali. Questo si traduce in una riduzione dei costi operativi a lungo termine e in una minore impronta di carbonio, rendendo la torre faro un'opzione ecologica e sostenibile per l'illuminazione esterna.

Il carrello di trasporto omologato integrato nella struttura della torre faro permette di spostarla o rilocarla in modo semplicissimo. La compattezza e la resistenza di questa torre fare la rendono ideale per un utilizzo in zone con estreme condizioni climatiche. La torre di illuminazione è progettata per essere facilmente trasportabile, grazie alla sua struttura robusta ma leggera e alla presenza di ruote per il trasporto.

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il motore è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

CARATTERISTICHE TECNICHE ITALTOWER MANTIS PRO01

Numero fari: 4
Potenza lampade: 320 W LED
Lumen: 166000 lm
Area illuminata: 5000 mq
Tipo fase: Monofase
Potenza massimo: 3.5 KW

Tensione: 230 V
Frequenza: 50 Hz
Centralina: Deep Sea 3110
Motore: Kohler KDW702
Carburante: Diesel
Giri: 1500 rpm
Refrigerante: Liquido
Normativa emissioni: Stage V
Alternatore: Linz Alumen
Capacità serbatoio: 110 l
Autonomia: 200 h
Consumo: 0.55 l/h
Altezza massima: 7 m
Sistema di sollevamento: Manuale
Rotazione: 350°
Resistenza al vento: 110 Km/h
Pressione Acustica: 65 dB(A) @ 7 m
Carrello: Carrello a traino Omologato
Stabilizzatori: 3
Dimensioni chiusa (PxLxA): 1600 x 1400 x 2630 mm
Dimensioni aperta (PxLxA): 1600 x 1400 x 7000 mm
Peso a secco: 597 Kg

Cerchi una torre faro con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di torri ITALTOWER o di altri brand specializzati.

Le Immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	3.5
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Motore	Kohler KDW702
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Raffreddamento	Liquido Refrigerante
Alternatore	Linz Alumen
Tipo di lampade	LED
Proiettori	4 x 320 W
Palo telescopico	Verticale
Area illuminata (m ²)	5000
Lumen totali (Lm)	166000
Alzata	Sistema di sollevamento manuale
Altezza massima (m)	7

Rotazione del palo	350°
Dimensione aperta (mm)	1600 x 1400 x 7000
Dimensione chiusa (mm)	1600 x 1400 x 2630
Con generatore / Senza generatore	Con generatore
Trasportabilità	Carrello Traino Veloce
Stabilità al vento (Km/h)	110
Capacità serbatoio carburante (L)	110
Consumo (L/h)	0.55
Autonomia (h)	200
Peso a secco (Kg)	597
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Kohler