



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

**Product price:**

**11.332,00 € tax excluded**

## **Product description:**

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

### Product features:

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

Lampade: 4 x 320 W

Palo telescopico: Verticale

Area illuminata (m<sup>2</sup>): 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

