



## MOSA TF IM5.5 Y J-4x400 Torre Faro ioduri Metallici 5.5 metri

Reference: C08P3040

La nuova TF IM 5.5 Y è una torre faro compatta e facilmente trasportabile, che può illuminare efficacemente aree fino a 1800 mq, con un impatto ambientale ridotto. La TF IM 5.5 Y è dotata di palo telescopico di 5.5 metri a sollevamento manuale, di due fari a LED da 300 W ad alta efficienza luminosa (oppure quattro tradizionali fari a ioduri metallici da 400 W) e motore monocilindrico Yanmar. Grazie al peso contenuto e all'allestimento su carrello di traino manuale, può essere manovrata con facilità da un unico operatore.

Le torri faro integrate di MOSA sono una combinazione perfetta di quattro elementi, che contribuiscono all'alta efficienza del prodotto:

- le lampade sfruttano la tecnologia a LED o a ioduri metallici, con tutti i vantaggi che ne derivano in termini di maggiore durata essendo state progettate per almeno 20000 ore di funzionamento, efficienza energetica ed ecosostenibilità. MOSA inoltre estende a 5 anni la garanzia sui fari LED.
- il motore è tra i più compatti disponibili sul mercato ed è molto performante anche sotto il profilo del consumo di carburante; inoltre è supersilenziato a beneficio dell'inquinamento acustico.
- l'alternatore, monofase, sincrono e senza spazzole, non richiede specifici interventi di manutenzione e genera energia a basso consumo.
- il design, infine, è caratterizzato da una carenatura a bordi arrotondati per favorire il deflusso dell'acqua piovana e da grandi aperture per permettere una facile manutenzione.

Con questi plus tecnici, l'impatto ambientale delle torri faro MOSA è davvero ridotto al minimo.

### Caratteristiche tecniche:

- Palo telescopico zincato 5.5 m
- Sollevamento manuale
- Stabilità al vento 80 Km/h
- Carrello di traino manuale con 2 stabilizzatori regolabili e removibili
- Serbatoio: 23 l
- Potenza acustica: LpA 68 dbA a 7 m

Le immagini sono puramente indicative.

### Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KVA)	4.5
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	4.2
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50

Tensione (V)	230
Configurazione prese	1 x 230V 16A 2P+T CEE - 1 x 115V 16A 2P+T CEE
Motore	Yanmar L70N, 4 tempi
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	320
Numero cilindri	1
Raffreddamento	Aria
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono, senza spazzole
Numero poli	2
Tipo di lampade	Ioduri metallici
Proiettori	4 x 400 W
Palo telescopico	Zincato
Area illuminata (m <sup>2</sup> )	1800
Lumen totali (Lm)	140000
Alzata	Sistema di sollevamento manuale
Altezza massima (m)	5
Dimensione aperta (mm)	1853 x 1380 x 5500
Lunghezza da chiusa (mm)	1125
Larghezza da chiusa (mm)	1256
Altezza da chiusa (mm)	2246
Trasportabilità	Ruote e maniglie
Stabilità al vento (Km/h)	80
Capacità serbatoio carburante (L)	23
Consumo (L/h)	0.71
Autonomia (h)	32
Potenza acustica	93 dB(A)
Pressione acustica	68 dB(A) a 7 m
Peso a secco (Kg)	335
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Spazzole	No