



## MOSA TF IM5.5 Y L-4x240 Torre Faro LED con Generatore 4.2 kVA

Reference: C08P30F0

### MOSA TF IM5,5 Y L-4x240 Torre Faro LED con Generatore 4,2 kVA

MOSA TF IM5,5 Y L-4x240 è una torre faro compatta e facilmente trasportabile, che può illuminare efficacemente aree fino a 1800 mq, con un impatto ambientale ridotto. La MOSA TF IM5,5 Y L-4x240 è dotata di palo telescopico di 5.5 metri a sollevamento manuale, di due fari a LED da 240 W ad alta efficienza luminosa 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 TF IM5,5 Y L-4x240 sono una combinazione perfetta di quattro elementi, che contribuiscono all'alta efficienza del prodotto:

- le lampade sfruttano la tecnologia a LED, 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.
- 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.

#### Caratteristiche tecniche MOSA TF IM5,5 Y L-4x240:

Altezza Massima (mt.): 5.5  
Alzata: Manuale  
Area illuminata: 2500 m<sup>2</sup>  
Lampade: LED  
Proiettori: 4 x 240 W  
Trasportabilità: Ruote e maniglie  
Peso a secco (Kg): 343  
Dimensioni Min. (mm): 1090 x 1883 x 2555  
Dimensioni Max. (mm): 1090 x 1883 x 5321  
Stabilità al vento (Km/h): 80  
Rotazione del palo: ----  
Stabilizzatori: 2  
Autonomia (h): 44  
Potenza massima motore (kVA): 4.5  
Motore: Yanmar L70  
Carburante: Diesel  
Giri (rpm): 3000  
Capacità Serbatoio (l): 23  
Consumo (l/h): 0.5 - 1.2

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

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
Altezza massima (m)	5
Tipo di lampade	LED
Proiettori	4 x 150 W
Palo telescopico	Zincato
Area illuminata (m <sup>2</sup> )	2500
Lumen totali (Lm)	
Alzata	Sistema di sollevamento manuale
Dimensione aperta (mm)	1090 x 1883 x 5321
Dimensione chiusa (mm)	1090 x 1883x 2555
Trasportabilità	Ruote e maniglie
Stabilità al vento (Km/h)	80
Capacità serbatoio carburante (L)	23
Consumo (L/h)	0.54
Autonomia (h)	44

---

Pressione acustica	68 dBA @ 7 m
Peso a secco (Kg)	343
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Spazzole	No

---