

Torres

SÉRIE TPS • TORRES DE GRP



A série TPS consiste de torres simples e modulares, feitas em poliéster reforçado com fibra de vidro (GRP).

Elas são desenhadas para emprego em sinais náuticos autônomos de pequena a média altura, sendo adequadas para instalações remotas. Essas torres aceitam todos os modelos de lanternas de lampejos, juntamente com suas instalações de energia solar.

Características

- Desenho modular, permitindo fácil transporte e instalação em estações remotas.
- Altura da plataforma superior de até 9,6 metros (11 metros no plano focal).
- Construção em materiais resistentes à corrosão.
- Módulos em GRP de cor impregnada, com cobertura em gel isoftálico estabilizado contra raios ultravioleta e resina.
- Cada módulo de GRP compreende três segmentos selados internamente unidos por parafusos.
- Projetada para suportar forças de vento de até 150 km/h.
- Ideal para instalações alimentadas por energia solar.
- Acesso fácil e seguro à plataforma superior.
- Plataforma superior dotada de balaústre.
- A torre é fornecida completa, com todos os parafusos de montagem e ancoragem.
- Equipamento de proteção contra descargas atmosféricas disponível.
- Porta de fácil acesso, dotada de sistema de travamento à prova de vândalos.
- Funciona bem como marca diurna.
- Módulos nas cores vermelha, verde, amarela, branca e preta, conforme Recomendações da IALA. Outras cores também estão disponíveis.

Configurações de Projeto

	Modelo			
	TPS33	TPS48	TPS66	TPS96
Altura da plataforma (m)	3,3	4,8	6,6	9,6
Altura focal (m)	4,5	6	7,8	11
Material	Poliéster reforçado com fibra de vidro			
Peso (kg)	400	500	1.500	2.000
Volumen para transporte (m ³)	11	16	23	29

