



**ITALTOWER®**  
HEAVY DUTY LIGHTING TOWERS

**POLAR**



**\*\*Imagen con fines ilustrativos\*\***

Focos Multiled	Lúmenes	Alcance Lumínico
4X320W Multiled	166.000 lm	5000 m2

Italtower Srl

Via Meucci 5-11, 35028

Pieve di Sacco (PD) – Italy

P.Iva 04725890281

[www.italtower.com](http://www.italtower.com)

[info@italtower.com](mailto:info@italtower.com)



Datos de rendimiento	
Frecuencia	50 Hz
Voltaje	230 - 400 V
Potencia	16 kW
Temperatura de funcionamiento	-40/+50
Unidad de control	DeepSea L401 MKII
Alimentación auxiliar	Prese CEE IP67: n.1 3P 16A + n.1 5P 32A
Motor	
Modelo	Kohler KDI 1903 M
Revoluciones	1500 rpm
Refrigerado	Liquido
Cilindros	3
Emisiones	Stage V
Alternador	
Modelo	Mecc Alte ECP28-M/4 230/400V
Salida clasificada	20 kVA
Regulación	Sin escobillas
Precisión de la tensión	AVR
Voltaje	+/- 5%
Consumo de energía	
Consumo de combustible	2.3 l/h con 50% di carico
Tanque	250 l
Combustible	Diésel
Características del mástil galvanizado	
Altura máxima	8.5 m
Sistema de elevación	Hidráulico
Rotación	350 °
Resistencia al viento	110 km/h
Chasis y Remolque	
Remolque	Remolque lento
Neumáticos	185/70/R13
Sótano	Bandeja antiderrame 110%
Estabilizadores	4 + 1 (rueda)
Barnizado	Recubrimiento en polvo
Opcional	
Opcional incluidos	Sensor crepuscular con arranque automático Aislador de batería
Transporte	
Dimensión	320x150x250 cm
Peso	1100 kg