

SCHEDA TECNICA  
DATA SHEET  
FICHA TÉCNICA

# Polar

## 4x320W LED



\*immagine a scopo illustrativo/image for illustration purposes/imagen con fines ilustrativos

**FARO/LED/FOCOS**

4x320W MultiLED

**LUMEN/LÚMENES**

180.000 lm

**AREA ILLUMINATA/ILLUMINATED  
AREA/ÁREA ILUMINADA**

(20 lux) 5000 mq/sqm/m2  
(01 lux) 9300 mq/sqm/m2

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza/Rated frequency/Frecuencia                                                                    | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                     |
| Voltaggio/Voltage/Voltaje                                                                               | 230 – 400V                                                                                                                                                                                                                |
| Potenza/Power/Potencia                                                                                  | 15 kVA                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura di funzionamento/Operating temperature/Temperatura de funcionamiento                        | -40/+50                                                                                                                                                                                                                   |
| Centralina DeepSea/Control unit/Unidad de control                                                       | ComAp LTC80                                                                                                                                                                                                               |
| Alimentazione ausiliaria/Auxiliary power/Alimentación auxiliar                                          | Prese/Sockets CEE IP67: n.1 3P 16A + n.1 5P 32°                                                                                                                                                                           |
| <b>Motore/Engine/Motor</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                           |
| Modello/Model/Modelo                                                                                    | Yanmar 3TNV88                                                                                                                                                                                                             |
| Velocità/Speed/Revoluciones                                                                             | 1500 giri/rpm                                                                                                                                                                                                             |
| Refrigerante/Coolant/Refrigerado                                                                        | Liquido/Liquid/Líquido                                                                                                                                                                                                    |
| Cilindri/Cylinders/Cilindros                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                         |
| Emissioni/Emissions/Emisiones                                                                           | Stege V                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Alternatore/Alternator/Alternador</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                           |
| Modello/Model/Modelo                                                                                    | Linz                                                                                                                                                                                                                      |
| Potenza d'uscita/Output power/Potencia de salida                                                        | 15 kVA                                                                                                                                                                                                                    |
| Regolazione/Regulation/Regulación                                                                       | Brushless                                                                                                                                                                                                                 |
| Regolatore di tensione/Precisión de la tensión                                                          | AVR                                                                                                                                                                                                                       |
| Precisione di tensione/Voltage accuracy/Precisión de la tensión                                         | +/- 5%                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Consumi/Consumption/Consumo</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                           |
| Consumo di carburante/Fuel consumption/Consumo de combustible                                           | 2.8 L/h al 50% di carico/2.8 L/h at 50% load/2.8 L/h al 50% de carga;<br>4.0 L/h al 75% di carico/4.0 L/h at 75% load/4.0 L/h al 75% de carga;<br>5.4 L/h al 100% di carico/5.4 L/h at 100% load/5.4 L/h al 100% de carga |
| Serbatoio/Tank/Tanque                                                                                   | 240 l                                                                                                                                                                                                                     |
| Carburante/Fuel/Combustible                                                                             | Diesel                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Caratteristiche del palo zincato/Galvanized mast features/Características del mástil galvanizado</b> |                                                                                                                                                                                                                           |
| Altezza/Height/Altura máxima                                                                            | 8.5 m                                                                                                                                                                                                                     |
| Sistema di elevazione/Mast/Sistema de elevación                                                         | Idraulico/Hydraulic/Hidráulico                                                                                                                                                                                            |
| Rotazione/Rotation/Rotación                                                                             | 350°                                                                                                                                                                                                                      |
| Resistenza aerodinamica/Wind speed resistance/Resistencia al viento                                     | 110 km/h                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Telaio e Carrello/Canopy &amp; Trailer/Chasis y remolque</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                           |
| Carrello/Trailer/Remolque                                                                               | Carrello stradale/Road-tow trailer/Remolque para carretera                                                                                                                                                                |
| Misura Gomme/Tyres/Neumáticos                                                                           | 185/70/R13                                                                                                                                                                                                                |
| Base Vasca di raccolta/Collection tank base/Base del depósito de recogida                               | 110%                                                                                                                                                                                                                      |
| Stabilizzatori/Stabilizers/Estabilizadores                                                              | 4+1 (ruota/wheel/rueda)                                                                                                                                                                                                   |
| Verniciatura/Canopy/Barnizado                                                                           | Verniciatura a polvere/Powder coating paint/Recubrimiento en polvo                                                                                                                                                        |



## Dati Spedizione/Shipment data/Datos de transporte

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dimensioni/Dimension/Dimensión | 320x150x250 cm |
| Peso/Weight/Peso               | 1.100 kg       |

## Optional/Opcional

|                                                                                                          |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optional inclusi su modello standard<br>Optional included as standard<br>Opcional incluido como estándar | Sensore crepuscolare con auto accensione/ <b>Dusk to dawn sensor with Autostart</b> /Sensor crepuscular con arranque automático |
|                                                                                                          | -----                                                                                                                           |
|                                                                                                          | Stacca batteria/ <b>Battery isolator</b> /Aislador de batería                                                                   |
|                                                                                                          | -----                                                                                                                           |
|                                                                                                          | Banco di carico/ <b>Dummy load</b> /Banco de carga                                                                              |
|                                                                                                          | -----                                                                                                                           |
|                                                                                                          | <b>AMOSS kit</b> (sistema di sicurezza carrello/Trolley safety system/sistema de seguridad del remolque)                        |
|                                                                                                          | -----                                                                                                                           |
|                                                                                                          | Cunei per ruote/ <b>Wheel chocks</b> /Calzos para ruedas                                                                        |
|                                                                                                          | -----                                                                                                                           |
|                                                                                                          | Ruota di scorta/ <b>Spare wheel</b> /Rueda de repuesto                                                                          |
|                                                                                                          | -----                                                                                                                           |

