



\*Imagens meramente ilustrativas.

## DESCRIÇÃO

- Torre de Iluminação Fotovoltaica
- 03 x Placas Solares de 455W
- LEDs Vcc
- Controlador de Carga MPPT
- Disjuntores de proteção
- Mastro Manual
- Sistema de Armazenamento de Energia
- Manual de Operação

# HeliQ TF1365M1

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Área de Cobertura	2.000m <sup>2</sup>
Lâmpadas	Led Regulável 3x100W
Fluxo Luminoso	43.300 Lumens
Proteção	IP66
Tensão Nominal	24Vcc
Temperatura Ambiente	-5/+50°C (Min/Max)
Tipo de Mastro	Telescópico Manual
Rotação do Mastro	340°
Altura Máxima	6 metros

## PAINÉIS SOLARES

Tipo	Monocristalino
Tecnologia	Half Cell
Potência por Pannel	455W
Ângulo de Ataque	18°
Controlador de Carga	40A

## DIMENSÕES E PESO

Dimensões Transporte (CxLxA)	3000x1450x2860mm
Peso seco (kg).	730kg

## ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

Tipo de Bateria	12V Selada Solar
Capacidade de Amperes	12 x 105Ah
Autonomia Iluminação @ 100%	3 x 12 horas
Controlador de Carga	40A