



\*Imagens meramente ilustrativas.

## DESCRIÇÃO

- Torre de Iluminação Fotovoltaica
- 03 x Placas Solares de 455W
- Reboque Rodoviário
- 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 Painel  | 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              |