



# Torres de Iluminación móviles (LED y Solar)

*La perfecta combinación para generar ahorros para su empresa mientras cuida el medio ambiente:*

- empleo de energía solar que reduce el costo de combustible a cero!
- empleo de luminarias LED, con una vida útil de mas de 50,000 horas = 11 años sin necesidad de cambio de bombillos!
- Una unidad silenciosa y sin emisiones de carbono.



| Especificaciones Generales |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Voltaje                    | DC24V                              |
| Potencia lampares LED      | 4 x 150W                           |
| Dimensiones generales      | 4.40 x 1.54 x 2.51 m (L x An x Al) |
| Voltaje                    | 220V                               |
| Peso                       | 2060 Kg                            |

| Panel Solar                   |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Modelo                        | ZHM305                           |
| Maxima potencia (Pmax)        | 305W                             |
| Maxima Potencia voltaje (Vmp) | 36.5V                            |
| Amperaje máximo(Imp)          | 8.36A                            |
| Tolerancia                    | 3%                               |
| Dimensiones                   | 1990 x 909 x 50 mm (L x An x Al) |
| Angulo de inclinacion         | 0-30 grados                      |
| Tipo de extensión             | corrediza                        |
| Area de extensión             | 5.2m2                            |

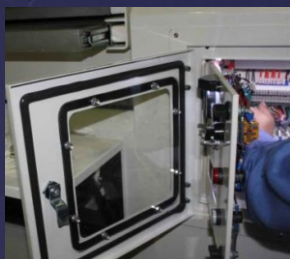
| Banco de baterías |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Tipo              | Tipo depositos de energia solar |
| Modelo            | 200AH 12V                       |
| Voltaje           | 12V (una batería)               |
| Amperaje          | 28.5 A                          |
| Cantidad          | 10 piezas                       |

| Lamparas LED          |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Modelo                | TLF-7024-150W                                                  |
| Voltaje               | DC24V                                                          |
| Potencia LED          | 140W (una lampara) equivalente a 400W de luminaria tradicional |
| Potencia de sistema   | 150W (una lampara)                                             |
| Angulo de iluminacion | 120 grados                                                     |
| Flujo lumínico LED    | 90 lm/w                                                        |
| Temperatura de color  | 2500-10000K                                                    |
| Clase de protección   | IP65                                                           |

La Light Tower Mobile también llamada torre de iluminación móvil, es adecuada para diferentes zonas de trabajo ya sea interiores o al aire libre. Es apta para trabajos en instalaciones de energía eléctrica, metalurgia, ferrocarriles, siderúrgicas, la industria naval, el ejército, seguridad pública, control de incendios, industria química, sector gubernamental, estadios, espectáculos, ferias, transporte, construcción a gran escala, entre otras.

Sirve para toda necesidad de iluminación de grande superficies con alta intensidad de luz.





#### Controlador de carga solar

|                             |                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                      | Phocos CXN-40                                                                                             |
| Amperaje                    | 40A                                                                                                       |
| Voltaje                     | 24V                                                                                                       |
| Carga flotante              | 27.6V                                                                                                     |
| Control de carga de batería | Detiene la carga a 28V                                                                                    |
| Modelo de carga de luz      | Programable:<br>a) 24 horas de trabajo<br>b) programa de horas laborables<br>c) 12 horas solo en la noche |
| Función de protección       | Bajo voltaje/sobrecarga/Corto circuito                                                                    |
| Función de display          | Condiciones de carga y descarga de la batería                                                             |

#### Remolque

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Modelo            | AL-KO B1500 (estabilizador y freno de parqueo) |
| Capacidad         | 1500 Kg                                        |
| Barra de enganche | O Ring (bola opcional)                         |
| Velocidad         | 85 Km/h                                        |
| Rueda de soporte  | Ajustable                                      |

#### Mástil

|               |              |
|---------------|--------------|
| Modelo        | LMLTKL-4000H |
| Altura máxima | 9 m          |
| Potencia      | Hidráulica   |

#### Otros

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Sistema de control para extensión o parqueo | Control de switches  |
| Generador de gasolina de emergencia         | 2KVA, Output: AC220V |
| Cargador                                    | AC220V, 30A          |

WP Traders SAC

+511 270 8979 - [www.wptraders.com](http://www.wptraders.com)