



# nheohybrid 400

# Alumbrado Público Dual LED Eólico Solar

## Configuración del sistema

- Turbina eólica
- Gabinete de la batería
- Panel solar
- Jaula de anclaje
- Controlador
- Soporte para luz LED y panel solar
- Luz LED
- Accesorios (cable, fijación, etc.)
- Batería

Nota: La configuración del sistema puede ser diseñada según las necesidades del cliente. Las siguientes soluciones son para referencia.

#### **Características**

- Modelo: nheowind 400
- Tensión nominal: 25VAC
- Velocidad del viento de arranque: 2 m/s
- Potencia máxima: 400W
- Cantidad de aspas: 3 piezas
- Peso total del aerogenerador: 32 kg.
- Potencia nominal: 300w
- Velocidad del viento: 12m/s
- Velocidad de corte del viento: 2,5m/s
- Diámetro del rotor 1.5 m
- Velocidad de viento de supervivencia: 45m/s
- Temperatura de trabajo: -25°C a 60°C





- Altura recomendada: 11m
  (Altura de la lámpara: 8m)
- Módulo fotovoltaico: 80Wp, turbina de viento: 450W
- Fuente de luz (opcional): 70w LED o 66 LPSL
- Batería 2pcs selló la batería ácida de la carga, 12V12OAh
- Controlador: 24V / 10A
- IP: 65

Tiempo de funcionamiento: 8-10 horas/día Duración de 5-8 ramidays continuos (Diseño según diversa longitud y latitud)

### Sistema híbrido de alumbrado público de energía eólica y solar

Energía de la luz LED	Tipo de viento	Panel solar	Batería	Tiempo continuo	Voltaje del sistema	Altura del poste en metros
30W	24V 450W	50W	2x80AH	30h	24V	8
45W	24V 750W	60W	2x100AH	30h	24V	8
60W	24V 750W	80W	2x120AH	30h	24V	8
80W	24V 750W	100W	2x150AH	30h	24V	8
100W	24V 750W	120W	4x100AH	30h	24V	8-10
120W	24V 750W	160W	4x150AH	30h	24V	8-10

