



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO DATASHEET

+34 968 97 8806  
[info@newgarden.es](mailto:info@newgarden.es)  
[www.newgarden.es](http://www.newgarden.es)

**NOMBRE/NAME:** MAGNOLIA 80 SOLAR + BATTERY  
**REF.:** JDNMGN080XXSSNW **EAN:** 8435578507538



**RECICLAME**  
RECYCLY ME



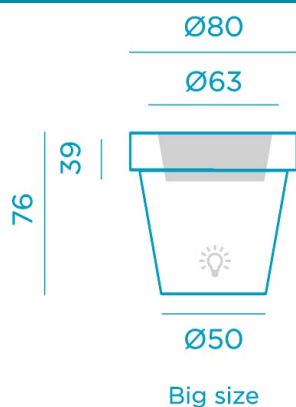
**COLOR DURADERO**  
LONG-LASTING COLOR



**IRROMPIBLE**  
UNBREAKABLE

Medidas del producto (cm) / Dimensions (cm):

Packaging: -



Doble pared de plantación  
Double wall plantation

**VOLUMEN PLANTACIÓN 82,5 lt**  
**VOLUMEN PLANTATION**

Material principal: PE (polyethylene)



Pallet EU 80x120x180: - units

Peso Neto: 16kg / Peso Bruto: 16kg

\* Debido a la naturaleza del proceso las dimensiones pueden variar ligeramente  
\* Due to the manufacturing process, product dimensions may vary slightly



# FICHA TÉCNICA DE ACABADO DATASHEET

## INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION

- **Tipo:** SOLAR 600lm
- **Type:** SOLAR 600lm
- **Sistema fijación:** Atornillado
- **Acces:** Screwed
- **Conexión:** N/A
- **Connection:** N/A
- **Método de carga:** Carga solar
- **Charging method:** Solar charging
- **Panel solar integrado:** Yes
- **Integrated solar panel:** Yes
- **Tecnología de iluminación:** LED W smd alta eficiencia
- **Illumination technology:** High Efficiency W smd LED
- **Señal de salida USB:** N/A
- **USB Output signal:** N/A

## RENDIMIENTO Y AUTONOMÍA PERFORMANCE AND AUTONOMY

- **Batería:** 5.2Ah - 3.7V - (2x2600mAh Litio)
- **Battery:** 5.2Ah - 3.7V - (2x2600mAh Lithium)
- **Potencia lumínica:** 600 lumens
- **Lighting power:** 600 lumens
- **Potencia Real:** 4 W
- **Real Power:** 4 W
- **Autonomía:**
  - Modo Manual: 8h\*
  - Modo Noche: 8h\*
  - Modo motion: 8-50h\*
- **Autonomy :**
  - Manual mode: 8h\*
  - Night mode: 8h\*
  - Motion mode: 8-50h\*
- **Potencia Carga Solar:** 3,5W
- **Solar panel power:** 3,5W
- **Tiempo de carga solar:** 8 horas\*
- **Solar charging time:** 8 hours\*
- **Superficie iluminada:** 12 m2 (a 50 luxes)
- **Illuminated area:** 12 m2 @ 50 lux
- **Vida media:** >25.000h
- **Product life time:** >25.000h
- **Óptica IP:** 65
- **Optics IP:** 65
- **Temperatura luz:** 4000K
- **Light temperature:** 4000K
- **Ángulo apertura luz:** 180°
- **Angle:** 180°
- **Ciclos de carga:** 700 ciclos
- **Battery life (cycles):** 700 cycles
- **Potencia de iluminación restituida:** 3,8W
- **Restored lighting power:** 3,8W
- **Eficiencia luminosa:** 150lm/W
- **Luminous efficiency:** 150lm/W
- **Estilo iluminación:** Iluminación e Iluminación decorativa
- **Illumination style:** light and Diffuse light (Decoration)
- **Número encendidos/apagados:** >10.000
- **Number on/off:** >10.000
- **Número de leds:** 12
- **Number of LEDs:** 12

\* La autonomía del producto solar variará dependiendo de la radiación solar recibida.

## ALIMENTACIÓN, ACCESORIOS, MATERIALES Y PESOS SUPPLY, ACCESSORIES, MATERIALS AND WEIGHTS

- **Método de carga:** Carga solar
- **Charging method:** Solar charging
- **Tensión entrada cargador AC/DC:** N/A
- **Adapter input voltaje:** N/A
- **Tensión de salida adaptador:** N/A
- **Adapter output voltaje:** N/A
- **Corriente de carga:** N/A
- **Charging current:** N/A
- **Señal de salida USB:** N/A
- **USB Output signal:** N/A
- **Longitud en cable cargador:** N/A
- **Adapter cable length:** N/A
- **Tamaño placa solar integrada:** 200mm Ø
- **Integrated solar panel size:** 200mm Ø
- **Regulador de intensidad:** No
- **Dimmable:** No
- **Tipo encapsulado panel solar:** PET
- **Encapsulated type solar panel:** PET
- **Color acabado:** Blanco / Antracita
- **Finish Color:** White / Anthracite
- **Material:** Polietileno
- **Material:** Polyethylene
- **Tipo célula panel solar:** Policristalino
- **Cell type solar panel:** Polycrystalline
- **Mando IR(infrarrojo):** SI (compatible con toda la familia)
- **Remote control (IR):** Yes (compatible with the whole family)
- **Detector crepuscular:** Si
- **Twilight sensor:** Yes
- **Sensor movimiento:** Si
- **Motion sensor:** Si
- **Distancia de detección:** 8m
- **Detection distance:** 8m
- **Peso batería:** 90grs
- **Battery weight:** 90grs

T.: +34 968 97 88 06  
F.: +34 968 63 87 68  
@: info@newgarden.es  
www.newgarden.es