+34 968 97 88 06
info@newgarden.es
www.newgarden.es

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DATASHEET

NOMBRE/NAME: AMELIO 40 SOLAR AUTOMATIC
REF.: LUMAM040SANW **EAN:** 8436558749085



SOY LIGERO
I AM LIGHTWEIGHT

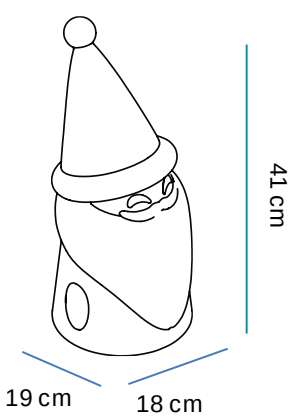
SOY SUPERFUERTE
I AM VERY STRONG

RECICLAME
RECICLY ME

Material: Polietileno/Polyethylene

Pallet EU 80x120x180: 96 unds/units

Medidas*/Dimensions*



Packaging*



* Debido a la naturaleza del proceso las dimensiones pueden variar ligeramente
* Due to the nature of the process, dimensions can change lightly.

FICHA TÉCNICA DE ACABADO
DATASHEET

INFORMACIÓN TÉCNICA
TECHNICAL INFORMATION

- **Tipo:** Solar Automatic
- **Sistema fijación:** Atornillado.
- **Conexión:** N/A
- **Cargador**: Sin Cargador, Carga solar
- **Batería:** 2000mAh Litio(incluida, no recambiable).
- **Autonomía Carga directa:** N/A.
- **Autonomía Carga Solar :** 3-8 horas.
- **Potencia Carga Solar:** 0,5W.
- **Tamaño placa solar:** 55x66 cm.
- **Panel solar separado:** No.
- **Método de carga:** Carga Solar.
- **Tensión funcionamiento:** N/A.
- **Longitud en cable cargador:** N/A.
- **Corriente de carga**: N/A
- **Tecnología de iluminación:** LED SMD Alta Eficiencia.
- **Color:** Blanco frío.
- **Número de leds:** 2.
- **Color acabado:** Blanco.
- **Material:** ABS.
- **Material secundario:** N/A.
- **IP:** 68.
- **Vida media: >**15.000h.
- **Ángulo apertura luz:** 360º.
- **Temperatura luz**: 6000K.
- **Ciclos de carga:** 700.
- **Mando IR**: NO.
- **Tiempo de carga:** Tiempo de exposición solar.
- **Superficie Iluminada:** 0.32 m2(a 50 lux)
- **Estilo iluminación** Iluminación decorativa
- **Iluminación periferia piscina:** Si.
- **Potencia Real de consumo máximo:** 0,3W
- **Potencia de iluminación restituida:** N/A.
- **Detector crepuscular:** Si.
- **Potencia lumínica:** 16 lumen max.

- **Type:** Solar Automatic.
- **Acces:** Screwed
- **Connection:** N/A
- **Adapter**: No adapter, solar charging
- **Battery:** 2000mAh Litium (included, no replaceable)
- **Battery life by direct charging:** N/A.
- **Battery life by solar charging:** 3-8 hours.
- **Solar panel power:** 0,5W.
- **Solar panel dimensions:** 55x66 cm.
- **Separated solar panel:** No
- **Charging method:** AD/DC charger.
- **Voltage:** N/A
- **Charger cable length:** N/A
- **Charge current:** N/A
- **Ilumination technology**: High Efficiency SMD LED.
- **Color:** Cool White.
- **Number of LEDS:** 2.
- **Finish Color:** White.
- **Material:** ABS
- **Secondary material:** N/A.
- **IP:** 68.
- **Product life time:** >15.000h.
- **Angle:** 360º.
- **Light temperature:** 6000K.
- **Battery life (cycles):** 700.
- **Remote control:** No.
- **Charging time:** Solar exposure time.
- **Iluminated area**: 0.32 m2(a 50 lux)
- **Ilumination style:** Diffuse light (Decoration).
- **Swimming pool peripheral lighting:** Yes.
- **Max. Power:** 0,3W
- **Restored lighting power:** N/A.
- Twilight detector: Yes.
- **Lighting power:** 16 lumen max.

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

+34 968 97 88 06
info@newgarden.es
www.newgarden.es

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DATASHEET

NOMBRE/NAME: AMELIO SMARTTECH
REF.: LUMAM040SSNW **EAN:** 8436558748590



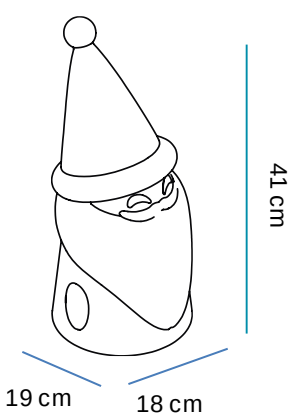
SOY LIGERO
I AM LIGHTWEIGHT

SOY SUPERFUERTE
I AM VERY STRONG

RECICLAME
RECICLY ME

Material: Polietileno/Polyethylene **Pallet EU 80x120x180:** 96 unds/units

Medidas*/Dimensions*



Packaging*



* Debido a la naturaleza del proceso las dimensiones pueden variar ligeramente
* Due to the nature of the process, dimensions can change lightly.

FICHA TÉCNICA DE ACABADO
DATASHEET

INFORMACIÓN TÉCNICA
TECHNICAL INFORMATION

- **Tipo:** Smarttech
- **Type:** Smarttech
- **Sistema fijación:** Atornillado
- **Acces:** Screwed
- **Conexión:** DC JACK 5,5
- **Connection:** DC JACK 5,5
- **Método de carga:** Cargador AC/DC + carga solar
- **Charging method:** AD/DC charger + Solar charging
- **Panel solar separado:** No
- **Separated solar panel:** No
- **Tecnología de iluminación:** LED RGB + W smd
- **Ilumination technology**: High Efficiency RGB + W smd LED

RENDIMIENTO Y AUTONOMÍA
PERFORMANCE AND AUTONOMY

- **Batería:** 1x2000mAh Litio(incluida)
- **Battery:** 1x2000mAh Litium (included)
- **Autonomía Carga directa:** 12 - 36 horas
- **Battery life by direct charging:** 12 - 36 hours
- **Autonomía Carga Solar:** 2-6 horas
- **Battery life by Solar charging:** 2 to 6 hours
- **Potencia Carga Solar:** 0,5W
- **Solar panel power:** 0,5W
- **Número de leds:** 3RGB + 3W
- **Number of LEDS:** 3RGB + 3W
- **Tiempo de carga directa:** 4-6h
- **Direct charging time:** 4-6h
- **Potencia Real:** 1 W
- **Real Power:** 1 W
- **Potencia lumínica:** 45 lumen colores primarios
- **Lighting power:** 45 lumen primary colours
- **Superficie Iluminada:** 1 m2 (a 50 luxes)
- **Iluminated area**: 1 m2 @ 50 lux
- **Vida media:** >25.000h
- **Product life time:** >25.000h
- **IP:** 65
- **IP:** 65
- **Temperatura luz**: RGB + W 6000K
- **Light temperature:** RGB + W 6000K
- **Ángulo apertura luz:** 360°
- **Angle:** 360°
- **Ciclos de carga:** 700 ciclos
- **Battery life (cycles):** 700 cycles
- **Iluminación periferia piscina:** Si
- **Swimming pool peripheral lighting:** Yes
- **Potencia de iluminación restituida:** No compete
- **Restored lighting power:** N/A
- **Estilo iluminación:** Iluminación decorativa
- **Ilumination style:** Diffuse light (Decoration)

ALIMENTACIÓN, ACCESORIOS, MATERIALES Y PESOS
SUPPLY, ACCESORIES, MATERIALS AND WEIGHTS

- **Método de carga:** Cargador AC/DC + carga solar
- **Charging method:** AD/DC charger + Solar charging
- **Tensión entrada cargador AC/DC:** 85 – 265V AC
- **Adapter input voltaje:** 85 – 265 V AC
- **Tensión de salida adaptador:** 5 VDC
- **Adapter output voltaje:** 5 VDC
- **Corriente de carga**: 1 A
- **Charging current:** 1 A
- **Longitud en cable cargador:** 1,5 m
- **Adapter cable length:** 1,5 m
- **Tamaño placa solar integrada:** 55x66 cm
- **Integrated solar panel size:** 55x66 cm
- **Regulador de intensidad:** Si
- **Dimmable:** Yes
- **Color acabado:** Blanco
- **Finish Color:** White
- **Material:** ABS
- **Material:** ABS
- **Material secundario:** PB
- **Secondary material:** PB
- **Mando IR(infrarrojo)**: SI
- **Remote control (IR):** Yes
- **Detector crepuscular:** Si
- **Twilight sensor:** Yes
- **Sensor movimiento:** No
- **Motion sensor:** No
- **Peso batería:** 46,5grs
- **Battery weight:** 46,5grs

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