

# Pico Lámpara

Lámpara LED



- Recargable mediante un módulo solar, una batería de 12 voltios o un adaptador de CA
- LED de gran potencia, ofrece 120 lúmenes y 50.000 horas de vida útil como máximo
- 3 niveles de luminosidad: duración de la luz: 55 h (nivel 1), 16 h (nivel 2), 5,5 h (nivel 3)
- Puerto USB para cargar teléfonos móviles, reproductores de MP3 o similares
- Teclas de sensor capacitivo: sin piezas móviles ni corrosión
- A prueba de salpicaduras, índice de protección IP65
- 2 años de garantía para los componentes electrónicos de la lámpara
- Indicador LED para mostrar el estado de la batería
- Cable con interruptor de encendido/apagado (opcional)
- Anillo fosforescente para una fácil localización en sitios oscuros

La lámpara LED multifuncional Pico puede utilizarse como lámpara de mano, de pared o de techo. Diseñada especialmente para aplicaciones en las cuales no se dispone de corriente de red. La lámpara Pico está equipada con un LED altamente eficiente y con una excelente tecnología de regulación de carga.

La gran capacidad de su batería permite mantenerla en servicio durante un máximo de 55 horas en el nivel de luminosidad 1. Su LED de gran potencia suministra un máximo de 120 lúmenes de potencia luminosa y asegura una vida útil de 50.000 horas.

El puerto USB de la lámpara Pico permite la carga rápida de teléfonos móviles o de reproductores de MP3. Gracias a su diseño funcional y de gran calidad, la lámpara Pico impacta en todas sus aplicaciones. Su carcasa encapsulada permite usarla también en ambientes con polvo o húmedos sin inconvenientes. La lámpara se enciende y se apaga con dos teclas de sensor capacitivo, las que permiten además seleccionar el nivel de luminosidad deseado. Las teclas del sensor no poseen piezas móviles y están totalmente protegidas de la corrosión.

#### **Optionally available: Pico Lamp Accessory Series**

- USB mobile phone adaptor for most common brands
- AC charger, 12 V car adaptor
- Remote switch
- USB Extension with 3 m cable
- NiMH 2100 mAh rechargeable batteries
- 3 W and 5 W module
- USB Hub for using remote switch and charging mobile phone at the same time
- Pico System Expander: Allows charging and operation of multiple Pico Lamps in the same system

# Pico Lámpara

Lámpara LED

Tipo	Pico
Batería	4,8 V (4 x baterías AA de NIMH, 2.100 mAh, auto descarga reducida)
Ciclo de carga / descarga	> 500 ciclos
Potencia luminosa	120 lm
Color de la luz	3,950 a 4,300 K
Niveles de iluminación	3 intensidades: Nivel 1 50 lm (16.5 h); Nivel 2: 20 lm (55 h); Nivel 3: 120 lm (5.5 h)
Entrada de carga DC	Módulo solar UMPP > 7 V, Uoc < 25 V (máx. 1,5 A @ 7 V) o batería de 12 V (máx. Corriente de carga de 800 mA)
Entrada de carga / DC conector tipo barril	Ø: 5.5 x 2.5 mm
Rango de temperatura ambiente	-20 to +50 °C
Tecnología de carga	MPPT de alta eficiencia (punto de máxima potencia)
Carga a través de un panel solar 3 Wp	3 a 5 horas para una carga completa en función de la radiación solar incidente
AC o carga de la batería de 12 V	Cargada completa en 2.5 horas
Carga del teléfono móvil	Se necesitan alrededor de 2 horas para la carga completa de un teléfono móvil
Características especiales	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ampliable de forma modular</li><li>• Anillo fosforescente para su fácil localización en la oscuridad</li><li>• Cable remoto para encendido / apagado (opcional)</li></ul>
Garantía	2 años de garantía en la electrónica
Suspensión	Varilla de acero con 7 ranuras de posicionamiento (niveles de 45°)
Peso	570 g
Medidas	296 x Ø 155 mm
Tipo de protección	IP 65

Puerto USB	
Voltage de salida	4.4 - 5.1 V
Corriente nominal	750 mA
Protección de sobrecarga y de cortocircuito	Yes
Enchufe	USB-A

kkk

