

Mini Pico

Kompakte Power-LED-Lampe 5/60/120/220 lm, multifunktionales Beleuchtungssystem



- Kompakt gebaut, geringes Gewicht
- Maximaler Energieertrag des Solarmoduls (MPPT)
- Li-Ion Batterien
- LED Batteriestatusanzeige
- Integrierter Batterieschutz
- Hohe Schutzart (IP65) gegen klimatische Einflüsse und Verschmutzung
- Verschleißfreie kapazitive Sensortasten, keine beweglichen Teile
- 4 Lichtstärken (inklusive Babylicht)
- Automatische Reduzierung der Helligkeitsstufe bei sinkender Batterieleistung
- 2x USB-Stromanschluss zum Laden von Mobiltelefonen, MP3-Playern usw.

Die neu entwickelte Mini Pico liefert mit nur einer Ladung mehr als 6 Stunden Licht und dies bei einer Lichtstärke von über 220 Lumen. Die zuverlässige Mini Pico Technologie ermöglicht es der ganzen Familie bei angenehmen Licht das Essen vorzubereiten, zu Arbeiten oder Lernen. Moderne Mikrokontroller und hocheffiziente Leistungs-LEDs sorgen für eine perfekte Lichtausbeute, reduzieren die Kosten und schonen die Umwelt.

Die Mini Pico verfügt über zwei USB Stecker und optimiert das schnelle Laden von Mobiltelefonen sowie weiteren Geräten. Ein stabiles abgedichtetes Gehäuse garantiert den Betrieb auch in staubigen oder feuchten Umgebungen. Die verschleißfreien kapazitiven Sensortasten besitzen keine beweglichen Teile und sind somit gegen Korrosion und Fehlfunktionen geschützt.

Typ	Mini Pico
Solar Modul	10 Wp (mit 6 m Kabellänge)
Batterie	Wiederaufladbarer 7,4 V, 2600 mAh Li-Ion Batterie-Pack, sehr sicher geschützt (BMS)
Lichtquelle	24 x 0,1 W SMD LED
LED Lichtstrom in Lumen	> 220 lm bei 2 W Leistung
Farbtemperatur	Kaltweiß (6500 K)
Ladezeit	5,5 Stunden (10 Wp PV Modul)
Leuchtdauer	220 lm ca. 6 Stunden
Hinweis: Die Leuchtdauer-Schätzungen berücksichtigen nicht die Handyladung	120 lm mehr als 15 Stunden 60 lm mehr als 26 Stunden 5 lm mehr als 120 Stunden
Umgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C während des Ladevorgangs, -20 °C bis +55 °C während der Entladung
Durchmesser	ø 95 mm
Länge	200 mm
Gewicht	330 g
Schutzart	IP65

USB Ladedaten	Mini Pico
Ausgangsspannung	5,2 V
Ausgangsstrom	500 mA (je Ausgang)
Überlast-und Kurzschlusschutz	Ja
Anschluss	2x USB Typ-A

Datenblatt_Mini Pico_1/1_d_21.09.2015_Änderungen vorbehalten