

SOMO Gen6 Solarlicht Modul



SOMO



SOMO Mini

Beschreibung & Einsatzzweck

Solarbetriebenes LED Modul im Taschenformat zur Beleuchtung im Innen- oder Außenbereich. Kompatibel mit allen Produkten der Sonnenglas Familie wie den Glaslaternen, Lichtkaraffen und Adventure Mounts. Individuell zum Einsatz als autonome Lichtquelle, insbesondere als Kerzenalternative, Taschenlampe, Nachtlcht oder Camping Licht. Auch bei Stromausfall oder in Krisensituationen als autonome Notlichtquelle oder als Beleuchtung in Gegenden ohne Strom.

Modellnummer

C2S

M2S

GTIN

4260644850034

4260644850041

Kompatibel mit



Classic (1000ml)
Glaslaternen



1000ml (C Modelle)
Lichtkaraffen



Classic
Adventure Mount



Mini (250ml)
Glaslaternen



750ml (M Modelle)
Lichtkaraffen



Mini
Adventure Mount

Abmessungen (LxBxH) & Gewicht

8,5 x 1,8 cm (Ø x H)
80 g

6,5 x 1,8cm (Ø x H)
40 g

Bedienung / Features

- Multifunktionsknopf mit An/Aus, Stufenloser Dim- und Blinklicht-Funktion
- Farbige Ladestandsanzeige im Solarpanel integriert
 - 6 Haupt LEDs (flickerfrei)
 - USB-C Ladeanschluss
- Drahtenkel zum Aufhängen und Aufstellen

Stromversorgung & Akku

Integrierter wiederaufladbarer LiOn-Akku. Aufladung über integriertes Solarpanel.
Alternative Ladung per USB-C.

Leuchtdauer (nach voller Ladung)

5 – 100 Stunden (je nach Helligkeit)

5 – 60 Stunden (je nach Helligkeit)

Helligkeit

5 – 100 Lumen (dimmbar)

5 – 70 Lumen (dimmbar)

Farbtemperatur

3000 Kelvin (warmweiß) (flickerfrei mit hohem CRI)

Ladung über die Sonne

Ladung unter direkter Sonneneinstrahlung im Sommer:
2 Stunden Licht je 1 Stunde Sonne (Sommertag bei Ø 100.000 Lux).
1 Stunde Licht je 2 Stunden Sonne (Bewölkt bei Ø 20.000 Lux).

USB-C Anschluss

- USB Type-C
- Volle Ladung in 2,5 Stunden (10 Stunden Licht nach 10 Minuten bei mittlerer Helligkeit)

Wasserfestigkeit

Wasserfest nach Schutzklasse IP64
Nicht für dauerhaften/unbeaufsichtigten Einsatz im Freien geeignet. Dies nur installiert in den Glaslaternen.

Lagerung

Mindestens alle 3 Monate Sonnenlicht aussetzen oder per USB aufladen.

Lieferumfang

- Sonnenglas SOMO (solarbetriebenes LED Sonnenmodul) inkl. Drahtenkel
- Verpackung mit Bedienungsanleitung & Garantiekarte

Hauptmaterialien

Solarpanel, Polycarbonat, Dichtung aus Silikon, Drahtenkel aus Edelstahl

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 °C bis 45 °C
Lagertemperatur: 0 °C bis 35 °C

Garantie & Service

2 Jahre Herstellergarantie. Ersatzteile und Austauschprogramm
verfügbar. <https://sonnenglas.net/garantie>

Herkunft & Herstellung

Hergestellt von Sonnenglas® in Südafrika  Fair Trade Zertifizierte Herstellung

UN Nummer

Klassifiziert unter UN3481 (Li-ion Battery contained in equipment, Battery < 20Wh)

Verpackungsmaterial

Recycling-Karton, FSC

Verpackung (Abmessungen)

137 x 137 x 33 mm

104 x 104 x 33 mm