

GENERALITES

Mobiya TS 120S

Un éclairage adapté en toutes circonstances

Système d'éclairage solaire portatif LED



- Éclairage éco-énergétique**
Grâce à une électronique innovante à la technologie LED et à une batterie Lithium Ferro Phosphate
- Étanchéité**
Jusqu'à 0.5m de profondeur pendant 1 heure
- Chargeur de téléphone portable intégré**
Câble USB avec 5 adaptateurs
- Jusqu'à 48 heures d'autonomie**
après 8 heures de charge en plein soleil

Résistant aux chocs
Simple d'usage - prête à l'emploi
7 façons de l'utiliser!

Schneider Electric

> Application

Schneider Electric, spécialiste mondial de la gestion de l'énergie propose une gamme complète de solutions adaptées pour les personnes n'ayant pas accès à l'énergie.

Mobiya TS 120S est un système d'éclairage solaire portatif LED fournissant un accès à l'énergie fiable, abordable et propre. Avec ses multiples options de montage, cette lampe éclaire idéalement votre environnement et charge votre téléphone portable où que vous soyez.

> Caractéristiques du produit

Caractéristiques	AEP-LB-SU12W
Puissance de l'éclairage	120 Lumens, lumière blanche
Batterie	6.4 V, 1.5 Ah, Lithium Ferro Phosphate
3 niveaux d'éclairage et d'autonomie	Elevé : 6 heures Moyen : 12 heures Faible : 48 heures
IP degré de protection	65
Certifications	LM 79, IDCOL, SONCAP
Dimensions (L x l x H) en mm	Lampe : 156 x 156 x 142, Panneau solaire : 201 x 20 x 198



Product data sheet Characteristics AEP-LB-SU12W Portable Solar LED Lighting System-1.2W



Main	
Power consumption by LED	1.2 W
Solar input voltage	8 V - 16 V (+/-1V DC)
Efficiency of LED controller	85%
Maximum light output	120 Lumens
Colour of LEDs	Warm White 5000k Typical
Battery charging (Solar)	Green LED Blinking
Battery low	Red LED is Blinking
Backup duration	Light only <ul style="list-style-type: none"> • 6hrs-120 lumens • 12hrs- 55 lumens • 48hrs- 10 lumens
Cable length from Solar panel to DC input	5 m, 2 core, 22 AWG (0.32 mm ²)
Solar panel type	Multi Crystalline Silicon
Maximum rated power	2.5 Wp
Peak power voltage	8.20 V
Battery type	Lithium Ferro Phosphate
Rated capacity	6.4 V, 1.5 Ah
Mobile phone charger port	5 V, 300 mA +/-10mA
Mobile phone charging Adaptors	5 Pin adaptors
Product Certifications	SONCAP, IP65



Product data sheet Characteristics AEP-LB-SU12W Portable Solar LED Lighting System-1.2W

Complementary Mechanical Specifications

Dimensions - Lamp (B x H)	156x142 mm
Dimensions - Solar panel (B x H X D)	201x201x21 mm
Net weight - LED lamp	0.5 Kg
Net weight - Solar panel	0.55 Kg
Gross weight	1.05 Kg
Environment	
Operating / Storage temperature	-10 to 50° C
Relative humidity	90%

Packaging Information

Type	Dimensions (L x B x H in mm)	Net weight (Kg)	Gross weight (Kg)	No. of units
Unitary package	208 x 185 x 212	1.05	1.50	1
Group package	430 x 385 x 450	12.0	13.8	8
Pallet package	1200 x 1000 x1060	165.6	200	96

