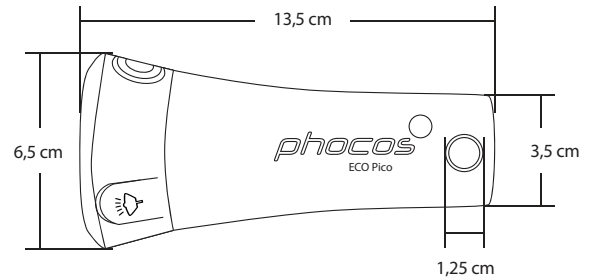




### Schéma technique



### Présentation du produit

L'ECO Pico possède la puissance d'un système solaire domestique et la flexibilité d'une lampe torche LED portable. Elle utilise des batteries LiFePO4 efficaces et particulièrement durables et résiste à des pertes de capacité, permettant ainsi au système de fournir jusqu'à 10 ans de fonctionnement sans entretien.

L'ECO Pico est extrêmement efficace avec des LED fournissant jusqu'à 135 lm/W. Ce produit économique a une durée de vie potentielle de plus de 50 000 heures. Des sorties consommateur additionnelles offrent la flexibilité de connecter différents consommateurs telles qu'un appareil mobile, une radio ou une petite lampe supplémentaire. Ce produit d'ingénierie allemande de haute qualité offre de nombreuses années de fiabilité sans faille.

### Caractéristiques du produit

- Option pour sortie 16-200 lumen
- Compacte et portable
- Protection contre la décharge profonde, la surcharge, les courts-circuits et la surpuissance
- Commutateur de luminosité à trois niveaux
- Mode batterie faible
- Utilisable comme plafonnier
- Indicateur d'état de charge de la batterie
- Rechargeable avec un panneau solaire 2,5 Wp ou une alimentation pour ordinateur portable
- Peut fonctionner jusqu'à 60 heures avec le chargement d'une journée complète (mode 1)
- Un port de chargement USB transforme l'ECO Pico en une banque de puissance
- Type de protection IP54

### Accessoires inclus dans les kits

- Lampe torche ECO Pico (1 pièce)
- Lanière (1 pièce)
- Panneau solaire 2,5 Wp (1 pièce)
- Câble USB (1 pièce)

### Données techniques

| Type                             | ECO Pico                             |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Tension du système               | 3,25 V                               |
| Courant de charge max.           | 2,20 A                               |
| Courant de charge panneau PV     | 0,58 A                               |
| Capacité de la batterie          | 3,2 Ah                               |
| Luminance (mode 1)               | 16 lm                                |
| Luminance (mode 2)               | 88 lm                                |
| Luminance (mode 3)               | 200 lm                               |
| Durée de fonctionnement (mode 1) | 60 heures                            |
| Durée de fonctionnement (mode 2) | 10 heures                            |
| Durée de fonctionnement (mode 3) | 5 heures                             |
| Plage de tensions de sortie      | 2,8-3,6 V, 2,5 A max.                |
| Puissance panneau solaire        | 2,5 Wp                               |
| Tension du panneau               | 4,5 Vmp, 5,5 Voc                     |
| Température ambiante             | 0 à +50°C                            |
| Altitude max.                    | 4000 m au-dessus du niveau de la mer |
| Sortie port USB                  | 5 V +/- 10%, 500 mA                  |
| Dimensions                       | 13,5 x 6,5 cm / 5,3 x 2,6 po         |
| Poids                            | 0,17 kg / 0,38 lb                    |
| Degré de pollution               | 4                                    |
| Type de protection               | P54                                  |
| Certificats                      | Conformité CE, conformité RoHS       |
| Garantie                         | 2 ans                                |