

**Kit de soudure pour veilleuse solaire, lampe solaire de jardin, avec tous les composants nécessaires**

**Liste de pièces**

Nombre	Désignation	Valeur
1	bobine de	150 uH
1	LED	blanc chaud, 5 mm
1	Pilote LED	QX5252F
1	Cellule solaire 30 x 38 mm	2 Volt / 60 mA
1	Support de batterie	pour AA
1	Batterie	NiMH 600 mAh



**Application :**

Lampe solaire de jardin, veilleuse solaire, éclairage solaire des numéros de maison et bien plus encore.

Ce kit de soudure contient toutes les pièces nécessaires à la construction d'une veilleuse à énergie solaire. Pour ce faire, il suffit de souder les composants fournis entre eux avec un peu d'étain à souder. Le circuit est déjà monté et prêt à l'emploi.

**Le fonctionnement du circuit :**

Pendant la journée, l'énergie produite par la cellule solaire est stockée dans l'accumulateur et alimente une LED blanc chaud d'environ 25 mA, qui s'allume automatiquement le soir à la tombée de la nuit. Selon l'état de charge de l'accumulateur, la LED reste allumée toute la nuit. Si l'accumulateur est en grande partie déchargé, la LED s'éteint, ce qui évite une décharge profonde de l'accumulateur et prolonge ainsi considérablement son cycle de vie.

**Application :**

Lampe de jardin solaire, éclairage solaire des numéros de maison, veilleuse solaire, éclairage pour cabanes à oiseaux et objets de décoration et bien d'autres choses encore autour de la maison et du jardin.

**Contenu de la livraison :**

LED à chaud, accu, support d'accu, bobine, cellule solaire, électronique de charge QX5252, mode d'emploi.

