



Éclairage par projecteurs solaire

SmartBright Solar Flood

Éclairage par projecteur solaire avec batterie lithium-fer-phosphate intégrée au luminaire, panneau solaire séparé, avec télécommande et accessoires d'installation. Boîtier de luminaire en aluminium moulé sous pression IP65, IK06 pour plus de robustesse et une longue durée de vie. Quatre packs de lumens : 1000, 2000, 3000, 4800 lumens

Avantages

- Tous les composants sont contenus dans une seule boîte (DIY)
- Aisément configurable selon les besoins du consommateur
- Durable
- Projecteur solaire pour de nombreuses applications en extérieur lorsqu'un raccordement électrique est impossible ou difficile.

Fonctions

- Une gamme de projecteurs solaires de 4 produits équivalents à des projecteurs halogènes de 100 W, 200 W, 300 W et 500 W respectivement
- Télécommande infrarouge pour faire varier l'intensité des luminaires
- Boîtier en fonte d'aluminium
- Panneau solaire en silicium polycristallin
- Batterie LiFePO4 incluse dans le luminaire.

Application

- Agrément
- Sécurité
- Espaces paysagers
- Parkings
- Maisons individuelles
- Places
- Éclairage architectural

SmartBright Solar Flood

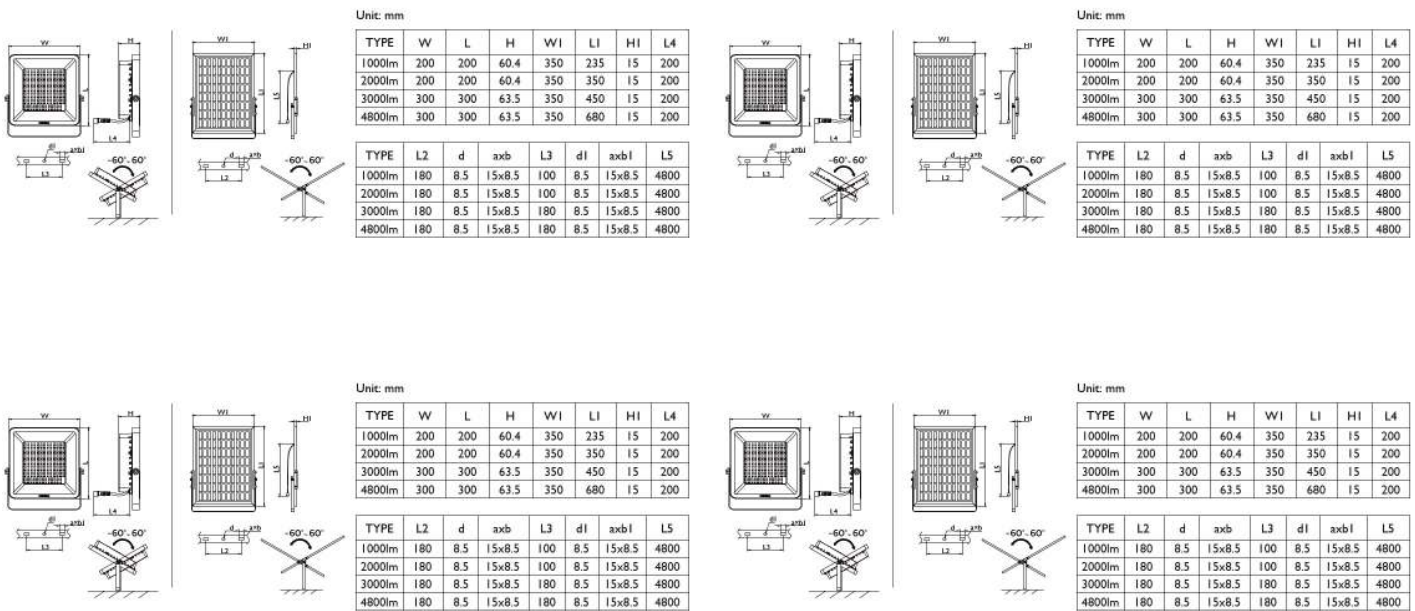
Mises en garde et sécurité

• Ce produit comprend des batteries rechargeables qui doivent être correctement chargées à l'énergie solaire avant utilisation.

Versions



Schéma dimensionnel



Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur corrélée (nom.)	5700 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Fonctionnement et électricité	
Cycles de charge et décharge de la batterie	1500
Type de piles	Lithium fer phosphate
Kit de branchement par câbles	Inclus
Type de contrôleur de charge	PWM
Type de connexion au réseau	Hors réseau
Type de panneau	Polycristallin
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Niveaux de gradation prééglés
Possibilités de configuration	Configurable
Profil de gradation solaire	Four preset dimming profile selectable by remote controller
Mécanique et boîtier	
Emplacement de la batterie	Inbuilt
Couleur du boîtier	Gris
Code d'indice de protection	IP65
Approbation et application	
Plage de température ambiante	0 à +50 °C
Conditions d'application	
Plage de température ambiante pour la charge	0 °C to 50 °C
Plage de températures ambiantes - décharge (lorsque la lumière est allumée)	-10 °C to 60 °C

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Capacité de la batterie (ampère-heure)	Tension de la batterie	Intensité de crête du panneau	Tension du panneau
911401884902	BVP080 LED20/757 100 G2	12 Ah	3.2 V	15 W	5 V
911401884802	BVP080 LED10/757 060 G2	6 Ah	3.2 V	8 W	5 V
911401884702	BVP080 LED48/757 200 G2	9.9 Ah	9.6 V	35 W	15 V
911401885002	BVP080 LED30/757 150 G2	6 Ah	9.6 V	20 W	15 V

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Hauteur totale	Longueur totale	Largeur totale
911401884902	BVP080 LED20/757 100 G2	60 mm	228 mm	220 mm
911401884802	BVP080 LED10/757 060 G2	60 mm	228 mm	220 mm

Order Code	Full Product Name	Hauteur totale	Longueur totale	Largeur totale
911401884702	BVP080 LED48/757 200 G2	63 mm	332 mm	320 mm
911401885002	BVP080 LED30/757 150 G2	63 mm	332 mm	320 mm

