



# Éclairage par projecteurs solaire

## Projecteur solaire Smartbright

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

# Projecteur solaire Smartbright

## Mises en garde et sécurité

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

## Versions



SmartBright Solar Flood Light



SmartBright Solar Flood Light

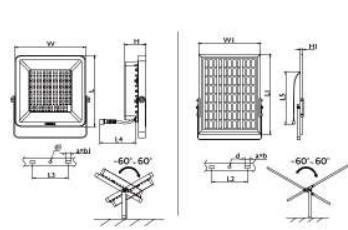


SmartBright Solar Flood Light



SmartBright Solar Flood Light

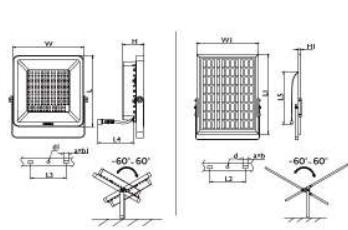
## Schéma dimensionnel



Unit: mm

TYPE	W	L	H	WI	LI	HI	L4
1000lm	200	200	60.4	350	235	15	200
2000lm	200	200	60.4	350	350	15	200
3000lm	300	300	63.5	350	450	15	200
4800lm	300	300	63.5	350	680	15	200

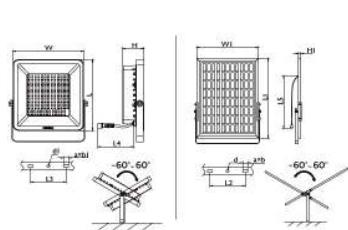
TYPE	L2	d	axb	L3	d1	axb1	L5
1000lm	180	8.5	15x8.5	100	8.5	15x8.5	4800
2000lm	180	8.5	15x8.5	100	8.5	15x8.5	4800
3000lm	180	8.5	15x8.5	180	8.5	15x8.5	4800
4800lm	180	8.5	15x8.5	180	8.5	15x8.5	4800



Unit: mm

TYPE	W	L	H	WI	LI	HI	L4
1000lm	200	200	60.4	350	235	15	200
2000lm	200	200	60.4	350	350	15	200
3000lm	300	300	63.5	350	450	15	200
4800lm	300	300	63.5	350	680	15	200

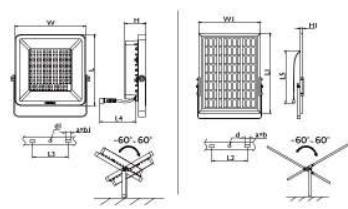
TYPE	L2	d	axb	L3	d1	axb1	L5
1000lm	180	8.5	15x8.5	100	8.5	15x8.5	4800
2000lm	180	8.5	15x8.5	100	8.5	15x8.5	4800
3000lm	180	8.5	15x8.5	180	8.5	15x8.5	4800
4800lm	180	8.5	15x8.5	180	8.5	15x8.5	4800



Unit: mm

TYPE	W	L	H	WI	LI	HI	L4
1000lm	200	200	60.4	350	235	15	200
2000lm	200	200	60.4	350	350	15	200
3000lm	300	300	63.5	350	450	15	200
4800lm	300	300	63.5	350	680	15	200

TYPE	L2	d	axb	L3	d1	axb1	L5
1000lm	180	8.5	15x8.5	100	8.5	15x8.5	4800
2000lm	180	8.5	15x8.5	100	8.5	15x8.5	4800
3000lm	180	8.5	15x8.5	180	8.5	15x8.5	4800
4800lm	180	8.5	15x8.5	180	8.5	15x8.5	4800



Unit: mm

TYPE	W	L	H	WI	LI	HI	L4
1000lm	200	200	60.4	350	235	15	200
2000lm	200	200	60.4	350	350	15	200
3000lm	300	300	63.5	350	450	15	200
4800lm	300	300	63.5	350	680	15	200

TYPE	L2	d	axb	L3	d1	axb1	L5
1000lm	180	8.5	15x8.5	100	8.5	15x8.5	4800
2000lm	180	8.5	15x8.5	100	8.5	15x8.5	4800
3000lm	180	8.5	15x8.5	180	8.5	15x8.5	4800
4800lm	180	8.5	15x8.5	180	8.5	15x8.5	4800

# Projecteur solaire Smartbright

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 préréglés
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 ambiante - 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	12 Ah	3.2 V	15 W	5 V
	100 G2				
911401884802	BVP080 LED10/757	6 Ah	3.2 V	8 W	5 V
	060 G2				
911401884702	BVP080 LED48/757	9.9 Ah	9.6 V	35 W	15 V
	200 G2				
911401885002	BVP080 LED30/757	6 Ah	9.6 V	20 W	15 V
	150 G2				

## Mécanique et boîtier

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

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

## Projecteur solaire Smartbright



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement