



Kit d'éclairage par projecteur solaire

Projecteur solaire Essential Smartbright

Kit de bricolage d'éclairage par projecteur solaire avec batterie au lithium ferro phosphate intégrée au luminaire, télécommande et accessoires d'installation inclus. Construction en plastique ABS IP 65 pour la robustesse et la longévité. Disponible en 600, 900 et 1500 lumens

Avantages

- Tous les composants sont contenus dans une seule boîte (DIY)
- Aisément configurable selon les besoins du consommateur.
- Durable et longévité
- Projecteur solaire pour de larges applications en extérieur où le raccordement électrique n'est pas possible ou est difficile

Fonctions

- Une gamme de projecteurs solaires de produits équivalents à des projecteurs halogènes de 60 W, 90 W et 150 W respectivement
- Télécommande infrarouge pour tamiser les luminaires avec des préréglages tels que 2 H, 4 H, 6 H et Auto
- Boîtier plastique ABS
- Batterie LiFePO4 incluse dans le luminaire

Application

- Zones de passage
- Aménagements
- Parkings
- Paysages
- Sécurité
- Maisons individuelles
- Éclairage architectural

Projecteur solaire Essential Smartbright

Mises en garde et sécurité

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

Versions

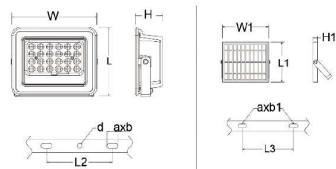
Solar Flood Lights



Essential SmartBright Solar Flood Light

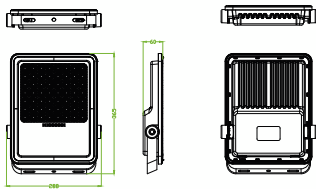
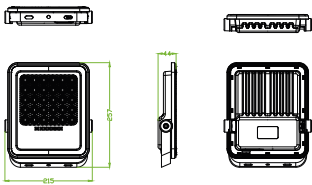
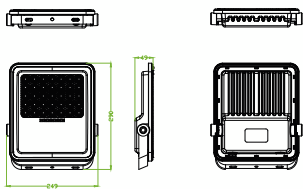


Schéma dimensionnel



unit: mm							
TYPE	W	L	H	W1	L1	H1	
600lm	150	120	48	205	180	17	
900lm	183	143	48	200	210	17	
1500lm	220	170	53	205	265	17	

TYPE	L2	d	axb	L3	axb1
600lm	68	8.5	8°22	155	8,5x25
900lm	68	8.5	8°22	155	8,5x25
1500lm	155	NA	8.5°25	155	8,5x25



Projecteur solaire Essential Smartbright

Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Fonctionnement et électricité	
Type de piles	LiFePO4
Tension de la batterie	3.2 V
Type de connexion au réseau	Hors réseau
Type de panneau	Monocristallin
Tension du panneau	5 V
Commandes et gradation	
Possibilités de configuration	Non configurable
Mécanique et boîtier	
Couleur du boîtier	Gris
Code d'indice de protection	IP65

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)
911401883102	BVC080 LED15/765	6500 K
911401883402	BVC080 LED15/730	3000 K
911401883702	BVC080 LED15/765 Pro	6500 K
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	6500 K
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	3000 K
911401881102	BVC080 LED25/765 Solar Pro	6500 K
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	6500 K
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	3000 K
911401881302	BVC080 LED40/765 Solar Pro	6500 K
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	6500 K
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	3000 K
911401881202	BVC080 LED30/765 Solar Pro	6500 K
911401882902	BVC080 LED6/765	6500 K
911401883202	BVC080 LED6/730	3000 K
911401883502	BVC080 LED6/765 Pro	6500 K
911401883002	BVC080 LED9/765	6500 K
911401883302	BVC080 LED9/730	3000 K
911401883602	BVC080 LED9/765 Pro	6500 K

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Capacité de la batterie (ampère-heure)	Cycles de charge et décharge de la batterie	Type de contrôleur de charge	Intensité de crête du panneau
911401883102	BVC080 LED15/765	8 Ah	500	PWM	8 W
911401883402	BVC080 LED15/730	8 Ah	500	PWM	8 W
911401883702	BVC080 LED15/765 Pro	8 Ah	1000	PWM	8 W
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	14.3 Ah	500	-	15 W
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	14.3 Ah	500	-	15 W
911401881102	BVC080 LED25/765 Solar Pro	14.3 Ah	1000	-	15 W
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	28.5 Ah	500	-	30 W
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	28.5 Ah	500	-	30 W
911401881302	BVC080 LED40/765 Solar Pro	28.5 Ah	1000	-	30 W

Order Code	Full Product Name	Capacité de la batterie (ampère-heure)	Cycles de charge et décharge de la batterie	Type de contrôleur de charge	Intensité de crête du panneau
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	19 Ah	500	-	20 W
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	19 Ah	500	-	20 W
911401881202	BVC080 LED30/765 Solar Pro	19 Ah	1000	-	20 W
911401882902	BVC080 LED6/765	4 Ah	500	PWM	5 W
911401883202	BVC080 LED6/730	4 Ah	500	PWM	5 W
911401883502	BVC080 LED6/765 Pro	4 Ah	1000	PWM	5 W
911401883002	BVC080 LED9/765	4 Ah	500	PWM	6 W
911401883302	BVC080 LED9/730	4 Ah	500	PWM	6 W
911401883602	BVC080 LED9/765 Pro	4 Ah	1000	PWM	6 W

Projecteur solaire Essential Smartbright

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Profil de gradation solaire
911401883102	BVC080 LED15/765	Niveaux de gradation préréglés	Preset Dimming
911401883402	BVC080 LED15/730	Niveaux de gradation préréglés	Preset Dimming
911401883702	BVC080 LED15/765 Pro	Niveaux de gradation préréglés	Preset Dimming
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	Non	Pre-configured
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	Non	Pre-configured
911401881102	BVC080 LED25/765 Solar Pro	Non	Pre-configured
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	Non	Pre-configured
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	Non	Pre-configured
911401881302	BVC080 LED40/765 Solar Pro	Non	Pre-configured

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Profil de gradation solaire
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	Non	Pre-configured
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	Non	Pre-configured
911401881202	BVC080 LED30/765 Solar Pro	Non	Pre-configured
911401882902	BVC080 LED6/765	Niveaux de gradation préréglés	Preset Dimming
911401883202	BVC080 LED6/730	Niveaux de gradation préréglés	Preset Dimming
911401883502	BVC080 LED6/765 Pro	Niveaux de gradation préréglés	Preset Dimming
911401883002	BVC080 LED9/765	Niveaux de gradation préréglés	Preset Dimming
911401883302	BVC080 LED9/730	Niveaux de gradation préréglés	Preset Dimming
911401883602	BVC080 LED9/765 Pro	Niveaux de gradation préréglés	Preset Dimming

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Emplacement de la batterie	Hauteur totale	Longueur totale	Largeur totale
911401883102	BVC080 LED15/765	Inbuilt luminaire	53 mm	220 mm	170 mm
911401883402	BVC080 LED15/730	Inbuilt luminaire	53 mm	220 mm	170 mm
911401883702	BVC080 LED15/765 Pro	Inbuilt luminaire	53 mm	220 mm	170 mm
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	In built	44 mm	257 mm	215 mm
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	In built	44 mm	257 mm	215 mm
911401881102	BVC080 LED25/765 Solar Pro	In built	44 mm	257 mm	215 mm
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	In built	60 mm	365 mm	288 mm
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	In built	60 mm	365 mm	288 mm
911401881302	BVC080 LED40/765 Solar Pro	In built	60 mm	365 mm	288 mm

Order Code	Full Product Name	Emplacement de la batterie	Hauteur totale	Longueur totale	Largeur totale
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	In built	49 mm	290 mm	249 mm
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	In built	49 mm	290 mm	249 mm
911401881202	BVC080 LED30/765 Solar Pro	In built	49 mm	290 mm	249 mm
911401882902	BVC080 LED6/765	Inbuilt luminaire	48 mm	150 mm	120 mm
911401883202	BVC080 LED6/730	Inbuilt luminaire	48 mm	150 mm	120 mm
911401883502	BVC080 LED6/765 Pro	Inbuilt luminaire	48 mm	150 mm	120 mm
911401883002	BVC080 LED9/765	Inbuilt luminaire	48 mm	183 mm	143 mm
911401883302	BVC080 LED9/730	Inbuilt luminaire	48 mm	183 mm	143 mm
911401883602	BVC080 LED9/765 Pro	Inbuilt luminaire	48 mm	183 mm	143 mm

Approbation et application

Projecteur solaire Essential Smartbright

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante
911401883102	BVC080 LED15/765	0 à +45 °C
911401883402	BVC080 LED15/730	0 à +45 °C
911401883702	BVC080 LED15/765 Pro	0 à +45 °C
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	0 °C à 50 °C
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	0 °C à 50 °C
911401881102	BVC080 LED25/765 Solar Pro	0 °C à 50 °C
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	0 °C à 50 °C
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	0 °C à 50 °C
911401881302	BVC080 LED40/765 Solar Pro	0 °C à 50 °C

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	0 °C à 50 °C
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	0 °C à 50 °C
911401881202	BVC080 LED30/765 Solar Pro	0 °C à 50 °C
911401882902	BVC080 LED6/765	0 à +45 °C
911401883202	BVC080 LED6/730	0 à +45 °C
911401883502	BVC080 LED6/765 Pro	0 à +45 °C
911401883002	BVC080 LED9/765	0 à +45 °C
911401883302	BVC080 LED9/730	0 à +45 °C
911401883602	BVC080 LED9/765 Pro	0 à +45 °C

