



Gamme d'éclairage public solaire All-in-one jusqu'à 4 000 lumens.

Éclairage solaire de chemin Essential SmartBright All-in-one

Lampadaire solaire intégré avec batterie au lithium-fer-phosphate, panneau solaire et chargeur intégré au luminaire. Support de montage sur poteau en option. Détecteur de mouvement à micro-ondes pour optimiser l'autonomie de la batterie.

Avantages

- Préserve le paysage car ni tranchée ni câblage ne sont nécessaires
- Permet de réaliser des économies d'énergie
- Respecte l'environnement
- Configurabilité facile avec télécommande.

Fonctions

- Télécommande pour sélection du profil d'éclairage.
- Option de kit de montage sur poteau disponible.
- Efficacité lumineuse élevée jusqu'à 160 lm/W
- Détecteur à micro-ondes pour une maximisation du temps de fonctionnement

Application

- Jardins
- Zones de passage

Mises en garde et sécurité

- Profil de gradation défini en usine avec détecteur à micro-ondes permettant d'optimiser le temps de fonctionnement

Éclairage solaire de chemin Essential SmartBright All-in-one

Versions

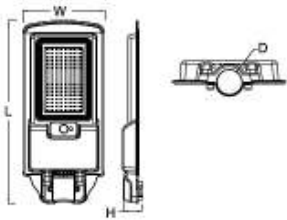


Essential SmartBright All-in-one
Solar Pathway Light



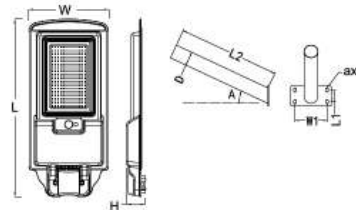
Essential SmartBright All-in-one
Solar Pathway Light

Schéma dimensionnel



TYPE	W	L	H	D
1000lm	171	371	44.5	40
2000lm	203	412	44.5	50
4000lm	228	508	44.5	50

Unit: mm



TYPE	W	L	H	D	A
1000lm	171	371	44.5	38	15°
2000lm	203	412	44.5	48	25°
4000lm	228	508	44.5	48	25°

Unit: mm

TYPE	L2	L1	W1	D
1000lm	360	40	80	10x15
2000lm	360	40	80	10x15
4000lm	360	40	80	10x15

Unit: mm

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 contrôleur de charge	PWM
Type de connexion au réseau	Hors réseau
Type de panneau	Monocristallin

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Niveaux de gradation pré-réglés
Possibilités de configuration	Non configurable
Profil de gradation solaire	Preset Dimming

Mécanique et boîtier

Emplacement de la batterie	Inbuilt luminaire
Couleur du boîtier	Gris
Code d'indice de protection	IP65
Hauteur totale	44,5 mm

Approbation et application

Plage de température ambiante	0 à +45 °C
-------------------------------	------------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	6500 K
911401894702	BRC010 LED40/765 Pro G2	6500 K
911401896502	BRC010 LED40/740 G2	4000 K
911401897102	BRC010 LED40/730 G2	3000 K
911401897702	BRC010 LED40/740 Pro G2	4000 K
911401898302	BRC010 LED40/730 Pro G2	3000 K
911401893902	BRC010 LED10/765 G2	6500 K
911401894502	BRC010 LED10/765 Pro G2	6500 K
911401896302	BRC010 LED10/740 G2	4000 K
911401896902	BRC010 LED10/730 G2	3000 K
911401897502	BRC010 LED10/740 Pro G2	4000 K
911401898102	BRC010 LED10/730 Pro G2	3000 K
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	6500 K
911401894902	BRC010 LED20/765 kit Pro G2	6500 K
911401896702	BRC010 LED20/740 kit G2	4000 K
911401897302	BRC010 LED20/730 kit G2	3000 K
911401897902	BRC010 LED20/740 kit Pro G2	4000 K
911401898502	BRC010 LED20/730 kit Pro G2	3000 K
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	6500 K
911401894802	BRC010 LED10/765 kit Pro G2	6500 K
911401896602	BRC010 LED10/740 kit G2	4000 K
911401897202	BRC010 LED10/730 kit G2	3000 K
911401897802	BRC010 LED10/740 kit Pro G2	4000 K
911401898402	BRC010 LED10/730 kit Pro G2	3000 K
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	6500 K

Éclairage solaire de chemin Essential SmartBright All-in-one

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)
911401894602	BRC010 LED20/765 Pro G2	6500 K
911401896402	BRC010 LED20/740 G2	4000 K
911401897002	BRC010 LED20/730 G2	3000 K
911401897602	BRC010 LED20/740 Pro G2	4000 K
911401898202	BRC010 LED20/730 Pro G2	3000 K
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	6500 K
911401895002	BRC010 LED40/765 kit Pro G2	6500 K
911401896802	BRC010 LED40/740 kit G2	4000 K
911401897402	BRC010 LED40/730 kit G2	3000 K
911401898002	BRC010 LED40/740 kit Pro G2	4000 K
911401898602	BRC010 LED40/730 kit Pro G2	3000 K

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Capacité de la batterie (ampère-heure)	Cycles de charge et décharge		Tension du panneau
			de la batterie	Intensité de crête du panneau	
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	15 Ah	500	14 W	4.5 V
911401894702	BRC010 LED40/765 Pro G2	15 Ah	1000	14 W	4.5 V
911401896502	BRC010 LED40/740 G2	15 Ah	500	14 W	4.5 V
911401897102	BRC010 LED40/730 G2	15 Ah	500	14 W	4.5 V
911401897702	BRC010 LED40/740 Pro G2	15 Ah	1000	14 W	4.5 V
911401898302	BRC010 LED40/730 Pro G2	15 Ah	1000	14 W	4.5 V
911401893902	BRC010 LED10/765 G2	5 Ah	500	6 W	5 V
911401894502	BRC010 LED10/765 Pro G2	5 Ah	1000	6 W	5 V
911401896302	BRC010 LED10/740 G2	5 Ah	500	6 W	5 V
911401896902	BRC010 LED10/730 G2	5 Ah	500	6 W	5 V
911401897502	BRC010 LED10/740 Pro G2	5 Ah	1000	6 W	5 V
911401898102	BRC010 LED10/730 Pro G2	5 Ah	1000	6 W	5 V
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	8 Ah	500	8 W	4.5 V

Order Code	Full Product Name	Capacité de la batterie (ampère-heure)	Cycles de charge et décharge		Tension du panneau
			de la batterie	Intensité de crête du panneau	
911401894902	BRC010 LED20/765 kit Pro G2	8 Ah	1000	8 W	4.5 V
911401896702	BRC010 LED20/740 kit G2	8 Ah	500	8 W	4.5 V
911401897302	BRC010 LED20/730 kit G2	8 Ah	500	8 W	4.5 V
911401897902	BRC010 LED20/740 kit Pro G2	8 Ah	1000	8 W	4.5 V
911401898502	BRC010 LED20/730 kit Pro G2	8 Ah	1000	8 W	4.5 V
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	5 Ah	500	6 W	5 V
911401894802	BRC010 LED10/765 kit Pro G2	5 Ah	1000	6 W	5 V
911401896602	BRC010 LED10/740 kit G2	5 Ah	500	6 W	5 V
911401897202	BRC010 LED10/730 kit G2	5 Ah	500	6 W	5 V
911401897802	BRC010 LED10/740 kit Pro G2	5 Ah	1000	6 W	5 V
911401898402	BRC010 LED10/730 kit Pro G2	5 Ah	1000	6 W	5 V
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	8 Ah	500	8 W	4.5 V
911401894602	BRC010 LED20/765 Pro G2	8 Ah	1000	8 W	4.5 V

Éclairage solaire de chemin Essential SmartBright All-in-one

Order Code	Full Product Name	Capacité de la batterie (ampère-heure)	Cycles de charge et de décharge de la batterie	Intensité de crête du panneau	Tension du panneau
911401896402	BRC010 LED20/740 G2	8 Ah	500	8 W	4.5 V
911401897002	BRC010 LED20/730 G2	8 Ah	500	8 W	4.5 V
911401897602	BRC010 LED20/740 Pro G2	8 Ah	1000	8 W	4.5 V
911401898202	BRC010 LED20/730 Pro G2	8 Ah	1000	8 W	4.5 V
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	15 Ah	500	14 W	4.5 V
911401895002	BRC010 LED40/765 kit Pro G2	15 Ah	1000	14 W	4.5 V

Order Code	Full Product Name	Capacité de la batterie (ampère-heure)	Cycles de charge et de décharge de la batterie	Intensité de crête du panneau	Tension du panneau
911401896802	BRC010 LED40/740 kit G2	15 Ah	500	14 W	4.5 V
911401897402	BRC010 LED40/730 kit G2	15 Ah	500	14 W	4.5 V
911401898002	BRC010 LED40/740 kit Pro G2	15 Ah	1000	14 W	4.5 V
911401898602	BRC010 LED40/730 kit Pro G2	15 Ah	1000	14 W	4.5 V

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Longueur totale	Largeur totale
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	508 mm	228 mm
911401894702	BRC010 LED40/765 Pro G2	508 mm	228 mm
911401896502	BRC010 LED40/740 G2	508 mm	228 mm
911401897102	BRC010 LED40/730 G2	508 mm	228 mm
911401897702	BRC010 LED40/740 Pro G2	508 mm	228 mm
911401898302	BRC010 LED40/730 Pro G2	508 mm	228 mm
911401893902	BRC010 LED10/765 G2	371 mm	171 mm
911401894502	BRC010 LED10/765 Pro G2	371 mm	171 mm
911401896302	BRC010 LED10/740 G2	371 mm	171 mm
911401896902	BRC010 LED10/730 G2	371 mm	171 mm
911401897502	BRC010 LED10/740 Pro G2	371 mm	171 mm
911401898102	BRC010 LED10/730 Pro G2	371 mm	171 mm
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	412 mm	203 mm
911401894902	BRC010 LED20/765 kit Pro G2	412 mm	203 mm
911401896702	BRC010 LED20/740 kit G2	412 mm	203 mm
911401897302	BRC010 LED20/730 kit G2	412 mm	203 mm
911401897902	BRC010 LED20/740 kit Pro G2	412 mm	203 mm
911401898502	BRC010 LED20/730 kit Pro G2	412 mm	203 mm

Order Code	Full Product Name	Longueur totale	Largeur totale
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	371 mm	171 mm
911401894802	BRC010 LED10/765 kit Pro G2	371 mm	171 mm
911401896602	BRC010 LED10/740 kit G2	371 mm	171 mm
911401897202	BRC010 LED10/730 kit G2	371 mm	171 mm
911401897802	BRC010 LED10/740 kit Pro G2	371 mm	171 mm
911401898402	BRC010 LED10/730 kit Pro G2	371 mm	171 mm
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	412 mm	203 mm
911401894602	BRC010 LED20/765 Pro G2	412 mm	203 mm
911401896402	BRC010 LED20/740 G2	412 mm	203 mm
911401897002	BRC010 LED20/730 G2	412 mm	203 mm
911401897602	BRC010 LED20/740 Pro G2	412 mm	203 mm
911401898202	BRC010 LED20/730 Pro G2	412 mm	203 mm
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	508 mm	228 mm
911401895002	BRC010 LED40/765 kit Pro G2	508 mm	228 mm
911401896802	BRC010 LED40/740 kit G2	508 mm	228 mm
911401897402	BRC010 LED40/730 kit G2	508 mm	228 mm
911401898002	BRC010 LED40/740 kit Pro G2	508 mm	228 mm
911401898602	BRC010 LED40/730 kit Pro G2	508 mm	228 mm

Éclairage solaire de chemin Essential SmartBright All-in-one

