



**Apporte de la lumière
aux zones rencontrant
des problèmes de
réseau, aucune
tranchée pour le
câblage requise,
sécurité, longue durée
de vie, zéro
électricité, sans
maintenance.**

Éclairage public solaire SmartBright All-in-two

Panneau solaire externe en polysilicium à haut rendement Boîtier en aluminium moulé sous pression, distribution d'éclairage professionnelle, versions 2 000, 3 000 et 4 000 lumens disponibles, connecteur plug-and-play entre le luminaire et le panneau PV, batterie LiFePO4 intégrée et contrôleur MPPT.

Éclairage public solaire SmartBright All-in-two

Avantages

- Installation facile
- Large gamme d'applications extérieures
- Convient aux zones où les connexions électriques sont difficiles à entretenir
- Énergie solaire 100 % verte
- Pas de consommation d'énergie fossile

Fonctions

- Efficacité lumineuse élevée jusqu'à 180 lm/watt pour maximiser les performances de la batterie
- Contrôleur de charge MPPT pour une efficacité optimale
- Profil de gradation paramétré en usine pour une durée de fonctionnement maximale

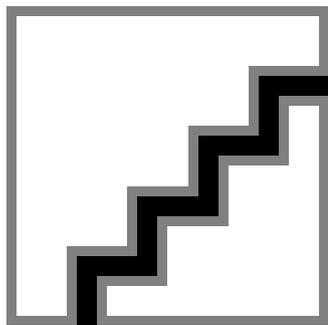
Application

- Rues, parcs et places, parkings, sentiers piétonniers, centres commerciaux, campus d'entreprise, industries, etc.

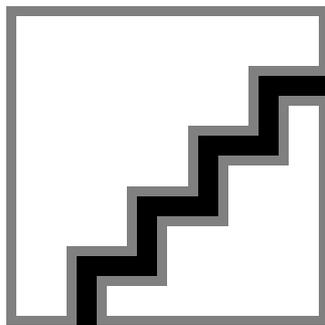
Mises en garde et sécurité

- Installez le luminaire dans un endroit ensoleillé qui n'est pas ombragé par des arbres, des bâtiments ou des murs. Ainsi, le panneau solaire pourra recevoir un maximum de lumière du soleil et charger la batterie.
- Chargez le produit sous la lumière du soleil pendant au moins 8 heures avant la première utilisation.
- Ce luminaire ne nécessite aucune connexion électrique externe.
- Il fonctionne à 100 % à l'énergie solaire.

Versions



BRP216 G2 SOLAR



BRP216 G2 SOLAR

Éclairage public solaire SmartBright All-in-two

Schéma dimensionnel

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70

Fonctionnement et électricité

Type de piles	Lithium fer phosphate
Tension de la batterie	3.2 V
Type de connexion au réseau	Hors réseau
Type de panneau	Polycristallin
Tension du panneau	16 V

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Possibilités de configuration	Non configurable
Profil de gradation solaire	Pre-configured

Mécanique et boîtier

Emplacement de la batterie	In built
Couleur du boîtier	Gris
Code d'indice de protection	IP65
Hauteur totale	96 mm
Longueur totale	583 mm
Largeur totale	218 mm

Approbation et application

Plage de température ambiante	0 °C à 50 °C
-------------------------------	--------------

Conditions d'application

Plage de températures ambiantes - 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)	Intensité de crête du panneau
911401845102	BRP216 LED20/740 G2 Solar	50 Ah	20 W
911401845202	BRP216 LED30/740 G2 Solar	75 Ah	40 W
911401845302	BRP216 LED40/740 G2 Solar	100 Ah	40 W

Éclairage public solaire SmartBright All-in-two

