



Éclairage public solaire SmartBright All-in-two

BRP216 LED20/740 G2 Solar

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.

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.

Données du produit

Informations générales	
Ballast/pilote inclus	Oui
Échelle de valeur	Valeur
Garantie	3 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	180 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70

Fonctionnement et électricité	
Type de piles	Lithium fer phosphate
Capacité de la batterie (ampère-heure)	50 Ah
Tension de la batterie	3.2 V
Type de panneau	Polycristallin
Tension du panneau	16 V
Intensité de crête du panneau	20 W
Type de connexion au réseau	Hors réseau

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Éclairage public solaire SmartBright All-in-two

Possibilités de configuration	Non configurable
Profil de gradation solaire	Pre-configured

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Gris
Longueur totale	583 mm
Largeur totale	218 mm
Hauteur totale	96 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	96 x 218 x 583 mm
Matériaux	Aluminium moulé sous pression
Emplacement de la batterie	In built
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate
Poids net (pièce)	5,400 kg

Approbation et application

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

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Durée de vie L70B50	50 000 h
---------------------	----------

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	BRP216 LED20/740 G2 Solar
Nom de produit complet	BRP216 LED20/740 G2 Solar
Full EOC	692382866148900
Code de commande	911401845102
Code 12NC	911401845102
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	6923828661489
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	6923828661489

Schéma dimensionnel

