



# Éclairage public solaire Smartbright All-in-one

## BRP110 LED120/757 G2

Lampadaire solaire intégré avec batterie Lithium Ferro Phosphate, panneau solaire et contrôleur intégrés au luminaire. La source LED inclinable indépendamment et le support de fixation sur poteau permettent de concentrer le faisceau lumineux sur la route et le panneau solaire vers le soleil. Un capteur de mouvement à micro-ondes optimise l'autonomie de la batterie.

### Données du produit

Informations générales			
Ballast/pilote inclus	Oui	Intensité de crête du panneau	80 W
Échelle de valeur	Valeur	Type de contrôleur de charge	MPPT
		Câble	-
		Type de connexion au réseau	Hors réseau
Données techniques de l'éclairage		Commandes et gradation	
Flux lumineux	12 000 lm	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Température de couleur corrélée (nom.)	5700 K	Possibilités de configuration	Configurable
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	185 lm/W	Interface de commande	Télécommande IR
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70	Autonomie	- h
Fonctionnement et électricité		Profil de gradation solaire	First 2 Hrs - On motion : 100%, without motion :30% ; Next 3 Hrs - On motion : 60%, without motion :20% ; Next 6 Hrs On motion : 30%, without motion :10% ; Rest of the Night: On
Type de piles	LiFePO4		
Capacité de la batterie (ampère-heure)	72 Ah		
Tension de la batterie	6.4 V		
Cycles de charge et décharge de la batterie	2000		
Type de panneau	Monocristallin		
Tension du panneau	13 V		

# Éclairage public solaire Smartbright All-in-one

	motion : 50%, without motion :30%
--	--------------------------------------

## Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	RAL7040
Longueur totale	1142 mm
Largeur totale	363 mm
Hauteur totale	85 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	85 x 363 x 1142 mm
Matériaux	Aluminium
Emplacement de la batterie	Inbuilt
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [6 J]
Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate
Poids net (pièce)	18,000 kg

## Approbation et application

Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Plage de température ambiante	0 à +50 °C

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

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

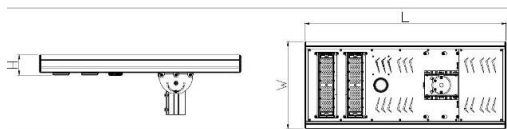
## Conditions d'application

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	BRP110 LED120/757 G2
Nom de produit complet	BRP110 LED120/757 G2
Full EOC	692382865729100
Code de commande	911401834102
Code 12NC	911401834102
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	6923828657291
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	6923828657291

## Schéma dimensionnel



TYPE	W(mm)	L(mm)	H(mm)
5000lm	363	562	85
8500lm	363	842	85
12000lm	363	1142	85
18000lm	525	1321	161

