



# Alumbrado público solar todo en uno SmartBright

## BRP110 LED120/757

Alumbrado público solar integrado con batería de fosfato de ferro y litio, panel solar y cargador integrados en la luminaria. La fuente LED capaz de inclinarse de forma independiente y el brazo de montaje en poste permiten que el haz de luz se enfoque en el camino y que el panel solar se enfoque hacia el sol. Sensor de movimiento basado en microondas para optimizar la autonomía de la batería.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Controles y regulación	
Controlador incluido	Si	Con regulación de intensidad	Si
Tipo de cubierta/lente óptico	Policarbonato	Capacidad de configuración	Configurable
Interfaz de control	IR remoto		
Material	Aluminio		
Mecánicos y de carcasa		Datos técnicos de la luz	
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Longitud total	1321 mm
Amperes por hora de la batería	30 Ah	Ancho total	525 mm
Voltaje de la batería	25.6 V	Altura total	161 mm
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000		
Tipo de panel	Monocristalino	Aprobación y aplicación	
Voltaje del panel	36 V	Código de protección de ingreso	IP65 [ Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Potencia en vatios máxima del panel	120 W	Código de protección de impacto mec.	IK08 [ 5 J protección contra vandalismo]
Tipo de controlador de carga	MPPT		
Potencia en vatios del controlador de carga	80 W	Información general	
		Initial luminous flux (system flux)	12000 lm
		Temperatura de color correlacionada inic.	5700 K

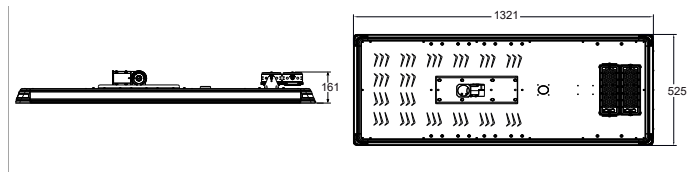
# Alumbrado público solar todo en uno SmartBright

Init. Color Rendering Index	>70
<b>Condiciones de aplicación</b>	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +50 °C
Rango de temperatura ambiente para la carga	0 °C to +45 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-20 °C to +50 °C
Autonomía	up to 24 h
Perfil de regulación solar	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 motion : 50%, without motion :30%

Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Ubicación de la batería	Inside Luminaire
<b>Datos de producto</b>	
Código del producto completo	871951450823100
Nombre del producto del pedido	BRP110 LED120/757
EAN/UPC: producto	8719514508231
Código del pedido	911401863881
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911401863881
Copy Net Weight (Piece)	28,300 kg



## Plano de dimensiones



BRP110 LED120/757

