



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	
Controlador incluido	Si
Tipo de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Interfaz de control	IR remoto
Material	Aluminio

Mecánicos y de carcasa	
Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Amperes por hora de la batería	30 Ah
Voltaje de la batería	25.6 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000
Tipo de panel	Monocristalino
Voltaje del panel	36 V
Potencia en vatios máxima del panel	120 W
Tipo de controlador de carga	MPPT
Potencia en vatios del controlador de carga	80 W

Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Si
Capacidad de configuración	Configurable

Datos técnicos de la luz	
Longitud total	1321 mm
Ancho total	525 mm
Altura total	161 mm

Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]

Información general	
Initial luminous flux (system flux)	12000 lm
Temperatura de color correlacionada inic.	5700 K

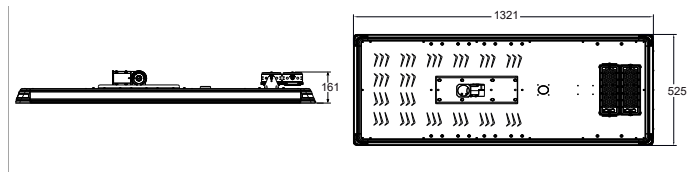
Alumbrado público solar todo en uno SmartBright

Init. Color Rendering Index	>70
Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +50 °C
Rango de temperatura ambiente para la carga	0 to +45 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-20 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
Datos de producto	
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
Net Weight (Piece)	28,300 kg



Plano de dimensiones



Solar Street Lights

