



Alumbrado público solar todo en uno SmartBright

BRP110 LED85/757

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	1485 mm
Amperes por hora de la batería	42 Ah	Ancho total	380 mm
Voltaje de la batería	12.8 V	Altura total	95 mm
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000		
Tipo de panel	Monocristalino	Aprobación y aplicación	
Voltaje del panel	18 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	90 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	60 W	Información general	
		Initial luminous flux (system flux)	8500 lm
		Temperatura de color correlacionada inic.	5700 K

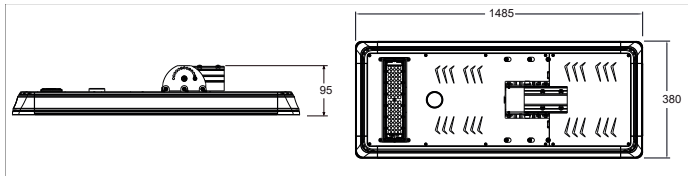
Alumbrado público solar todo en uno SmartBright

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	871951450822400
Nombre del producto del pedido	BRP110 LED85/757
EAN/UPC: producto	8719514508224
Código del pedido	911401863781
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911401863781
Net Weight (Piece)	19,650 kg



Plano de dimensiones



Solar Street Lights

