



Alumbrado público solar todo en uno SmartBright

BRP110 LED180/757 G2

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	Sí
Tipo de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Interfaz de control	IR remoto
Cable	-
Material	Aluminio
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

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	34.5 V
Potencia en vatios máxima del panel	125 W

Tipo de controlador de carga	MPPT
------------------------------	------

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

Datos técnicos de la luz	
Longitud total	1320 mm
Ancho total	525 mm
Altura total	161 mm
Color	RAL7040

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 [6 J]

Alumbrado público solar todo en uno SmartBright

Información general

Flujo luminoso inicial	18000 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	195 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	5700 K
Índice de reproducción de color inic.	>70

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Vida útil media L70B50	50000 h
------------------------	---------

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	0 a +50 °C
Rango de temperatura ambiente para la carga	0 to +50 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-10 to +60°C
Autonomía	2 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%

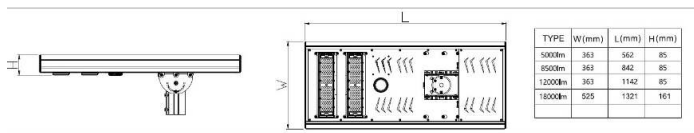
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Ubicación de la batería	Inbuilt

Datos de producto

Código del producto completo	692382865730700
Nombre del producto del pedido	BRP110 LED180/757 G2
EAN/UPC: producto	6923828657307
Código del pedido	911401834202
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
Material de SAP	911401834202
Copiar peso neto (pieza)	30,990 kg

IP65

Plano de dimensiones



BRP110 LED180/757 G2

