



Alumbrado público solar todo en uno SmartBright

BRP110 LED120/757 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		Tipo de controlador de carga	
Controlador incluido	Sí		MPPT
Tipo de cubierta/lente óptico	Policarbonato	Controles y regulación	
Interfaz de control	IR remoto	Con regulación de intensidad	Sí
Cable	-	Capacidad de configuración	Configurable
Material	Aluminio	Datos técnicos de la luz	
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Longitud total	1142 mm
Mecánicos y de carcasa		Ancho total	363 mm
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Altura total	85 mm
Amperes por hora de la batería	72 Ah	Color	RAL7040
Voltaje de la batería	6,4 V	Aprobación y aplicación	
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000	Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Tipo de panel	Monocristalino	Código de protección de impacto mec.	IK08 [6 J]
Voltaje del panel	13 V		
Potencia en vatios máxima del panel	80 W		

Alumbrado público solar todo en uno SmartBright

Información general

Flujo luminoso inicial	12000 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	185 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%

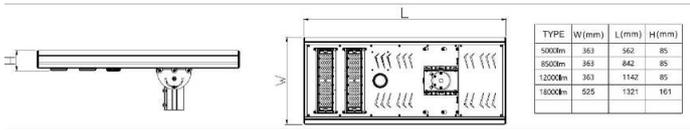
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Ubicación de la batería	Inbuilt

Datos de producto

Código del producto completo	692382865729100
Nombre del producto del pedido	BRP110 LED120/757 G2
EAN/UPC: producto	6923828657291
Código del pedido	911401834102
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
Material de SAP	911401834102
Copiar peso neto (pieza)	27,990 kg

IP65

Plano de dimensiones



BRP110 LED120/757 G2

