



# Alumbrado público solar todo en uno SmartBright

## BRP110 LED85/757 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	842 mm
Mecánicos y de carcasa		Ancho total	363 mm
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Altura total	85 mm
Amperes por hora de la batería	54 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	55 W		

# Alumbrado público solar todo en uno SmartBright

## Información general

Flujo luminoso inicial	8500 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	202 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%

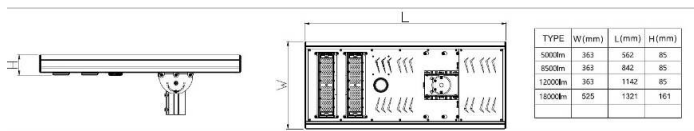
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Ubicación de la batería	Inbuilt

## Datos de producto

Código del producto completo	692382865728400
Nombre del producto del pedido	BRP110 LED85/757 G2
EAN/UPC: producto	6923828657284
Código del pedido	911401834002
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
Material de SAP	911401834002
Copiar peso neto (pieza)	17,990 kg

IP65

## Plano de dimensiones



BRP110 LED85/757 G2

