



# Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

## BRP110 LED180/757 G2

Farola pública solar integrada con batería de ferrofosfato de litio, panel solar y controlador incluidos en la luminaria. La fuente LED inclinable de forma independiente y el soporte de montaje en poste permiten que el haz de luz se enfoque en la carretera y el panel solar hacia el sol. Sensor de movimiento basado en microondas para optimizar la autonomía de la batería.

### Datos del producto

Información general		Voltaje del panel	
Controlador incluido	Sí	Potencia en vatios máxima del panel	125 W
Nivel	Valor	Tipo de controlador de carga	MPPT
Información técnica sobre la luz		Cable	-
Flujo luminoso	18.000 lm	Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K	Controles y atenuación	
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	195 lm/W	Regulable	Sí
Índice de producción de color (IRC)	>70	Capacidad de configuración	Configurable
Operación y aspectos eléctricos		Interfaz de control	IR remoto
Tipo de batería	LiFePO4	Autonomía	- hora(s)
Amperes por hora de la batería	30 Ah	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
Voltaje de la batería	25.6 V		
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000		
Tipo de panel	Monocristalino		

# Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

of the Night: On motion : 50%, without motion :30%

## Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Vida útil media L70B50 50.000 hora(s)

## Condiciones de aplicación

Ambient temperature range for charging 0 °C to 50 °C

Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida) -10 °C to 60 °C

## Información del producto

Nombre del producto del pedido BRP110 LED180/757 G2

Nombre del producto completo BRP110 LED180/757 G2

Full EOC 692382865730700

Código del pedido 911401834202

N.º de material (12NC) 911401834202

Numerador: cantidad por paquete 1

EAN/UPC: producto/caja 6923828657307

Numerador: paquetes por caja externa 1

EAN/UPC - Caja 6923828657307

## Mecánica y carcasa

Color de la carcasa RAL7040

Longitud total 1.320 mm

Ancho total 525 mm

Altura total 161 mm

Dimensiones (alto x ancho x profundidad) 161 x 525 x 1320 mm

Material Aluminio

Ubicación de la batería Inbuilt

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]

Tipo de cubierta óptica Policarbonato

Peso neto (pieza) 28,100 kg

## Aprobación y aplicación

Cumple con el reglamento RoHS de la UE Sí

Rango de temperatura ambiente 0 a +50 °C

## Plano de dimensiones

