



Farola solar todo en uno SmartBright

BRP010 LED90/757 Solar AIO

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.

Advertencias y seguridad

- El producto debe instalarse en un lugar soleado que no esté a la sombra de árboles, edificios, paredes, etc. para que el panel solar pueda recibir el máximo de luz solar para cargar la batería dentro de la luminaria.

Datos del producto

Información general		Voltaje del panel	
Controlador incluido	Sí	Potencia en vatios máxima del panel	18 V
Período de garantía	3 años	Tipo de controlador de carga	MPPT
Información técnica sobre la luz		Potencia en vatios del controlador de carga	53 W
Flujo luminoso	9,000 lm	Cable	-
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K	Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Índice de producción de color (IRC)	70	Controles y atenuación	
Operación y aspectos eléctricos		Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Frecuencia de línea	- Hz	Capacidad de configuración	Configurable de fábrica
Tipo de batería	LiFePO4	Interfaz de control	-
Amperes por hora de la batería	30 Ah	Perfil de regulación solar	1. Dusk to 2hours: 100% on motion, 20% with no motion.2. Next 3hours: 50% on motion, 10% when no motion.3. Next
Voltaje de la batería	12.8 V		
Tipo de panel	Monocristalino		

Farola solar todo en uno SmartBright

	7hours: 30% on motion, 10% when no motion.
Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	Gris
Longitud total	1,037 mm
Ancho total	430 mm
Altura total	235 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	235 x 430 x 1037 mm
Material	Metal
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 [5 J protección contra vandalismo]
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Peso neto (pieza)	17.890 kg
Aprobación y aplicación	
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Rango de temperatura ambiente	-10 a +50 °C
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Vida útil media L70B50	50,000 hora(s)
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	BRP010 LED90/757 Solar AIO
Nombre del producto completo	BRP010 LED90/757 Solar AIO
Full EOC	872110330883200
Código del pedido	911401659109
N.º de material (12NC)	911401659109
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103308832
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8721103308832

Plano de dimensiones

