



Farola solar todo en uno SmartBright

BRP010 LED120/757 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	Voltaje del panel	18 V
Período de garantía	3 años	Potencia en vatios máxima del panel	100 W
Información técnica sobre la luz		Tipo de controlador de carga	MPPT
Flujo luminoso	12.000 lm	Potencia en vatios del controlador de carga	70 W
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K	Cable	-
Índice de producción de color (IRC)	70	Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Operación y aspectos eléctricos		Controles y atenuación	
Frecuencia de línea	- Hz	Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Tipo de batería	LiFePO4	Capacidad de configuración	Configurable de fábrica
Amperes por hora de la batería	45 Ah	Interfaz de control	-
Voltaje de la batería	12.8 V	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
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	1.157 mm
Ancho total	481 mm
Altura total	235 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	235 x 481 x 1157 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	Polycarbonato
Peso neto (pieza)	22,490 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 LED120/757 Solar AIO
Nombre del producto completo	BRP010 LED120/757 Solar AIO
Full EOC	872110330884900
Código del pedido	911401659209
N.º de material (12NC)	911401659209
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103308849
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8721103308849

Plano de dimensiones

