



Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

BRP110 LED50/757 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	12 V
Nivel	Valor	Tipo de controlador de carga	35 W
		Cable	MPPT
		Tipo de conexión de red	-
			Fuera de la red
Información técnica sobre la luz		Controles y atenuación	
Flujo luminoso	5.000 lm	Regulable	Sí
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K	Capacidad de configuración	Configurable
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	185 lm/W	Interfaz de control	IR remoto
Índice de producción de color (IRC)	>70	Autonomía	- hora(s)
		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
Operación y aspectos eléctricos			
Tipo de batería	LiFePO4		
Amperes por hora de la batería	60 Ah		
Voltaje de la batería	3.2 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%

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	RAL7040
Longitud total	562 mm
Ancho total	363 mm
Altura total	85 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	85 x 363 x 562 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)	8.700 kg

Aprobación y aplicación

Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	0 a +50 °C

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 LED50/757 G2
Nombre del producto completo	BRP110 LED50/757 G2
Full EOC	692382865727700
Código del pedido	911401833902
N.º de material (12NC)	911401833902
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	6923828657277
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	6923828657277

Plano de dimensiones

