



Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

BRP110 LED50/757

Alumbrado público solar integrado con batería de fosfato de ferro y litio, panel solar y cargador integrados en el luminario. 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

Aprobación y aplicación		Amperes por hora de la batería	
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]	Voltaje de la batería	24 Ah
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]	Ciclos de carga y descarga de la batería	12.8 V
Información general		Tipo de panel	2000
Controlador incluido	Sí	Voltaje del panel	Monocristalino
Período de garantía	2 años	Potencia en vatios máxima del panel	18 V
Información técnica sobre la luz		Tipo de controlador de carga	50 W
Flujo luminoso	5,000 lm	Potencia en vatios del controlador de carga	MPPT
Temperatura de color correlacionada	5700 K	Temperatura	
Índice de producción de color (IRC)	>70	Rango de temperatura ambiente	+20 a +50 °C
Tipo de cubierta/lente óptico	Polycarbonato	Controles y atenuación	
Operación y aspectos eléctricos		Regulable	Sí
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Capacidad de configuración	Configurable
		Interfaz de control	IR remoto

Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

Mecánica y carcasa	
Longitud total	935 mm
Ancho total	380 mm
Altura total	95 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	95 x 380 x 935 mm
Material	Aluminio

Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente para la carga	0 °C to +45 °C °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-20 °C to +50 °C °C
Autonomía	up to 24 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

	of the Night: On motion : 50%, without motion :30%
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Ubicación de la batería	Inside Luminaire

Información del producto	
Full EOC	871951450821700
Nombre del producto del pedido	BRP110 LED50/757
Código del pedido	911401863681
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
Número de material (12NC)	911401863681
Nombre del producto completo	BRP110 LED50/757
EAN/UPC - Caja	8719514508217

Plano de dimensiones

