



SunStay

BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX

Alumbrado público solar integrado con batería de fosfato de ferro y litio, panel solar y cargador integrados en el luminario. Aluminio fundido de presión para solidez y una larga vida útil. Brazo de montaje en poste especialmente diseñado que permite diferentes ángulos de inclinación así como el montaje superior y lateral en poste.

Datos del producto

Información general	
Controlador incluido	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	4.500 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (SO) (Nom)	175 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>70
Tipo de cubierta/lente óptico	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV
Operativos y eléctricos	
Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Amperes por hora de la batería	30 Ah
Voltaje de la batería	12.8 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000
Tipo de panel	Monocristalino
Voltaje del panel	17 V
Potencia en vatios máxima del panel	60 W
Tipo de controlador de carga	MPPT

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+0 a +35 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Capacidad de configuración	Configurable
Interfaz de control	BLE
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	RAL 7011
Longitud total	757 mm
Ancho total	511 mm
Altura total	188 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	188 x 511 x 757 mm
Material	Aluminio fundido a presión
Aprobación y aplicación	
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]
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	3 años

Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)
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 +35 °C °C
Perfil de regulación solar	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Ubicación de la batería	Inside Luminaire

Datos de producto	
Nombre del producto del pedido	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX
Código del pedido	919515898029
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
Número de material (12NC)	919515898029
Nombre del producto completo	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX



Plano de dimensiones

