



# SunStay

## BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO Solar

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		Controles y atenuación	
Controlador incluido	Sí	Regulable	Sí
Nivel	Especificación	Capacidad de configuración	Configurable de fábrica
Información técnica sobre la luz		Perfil de regulación solar	30% Dusk to dawn, 100% on motion. ( Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
Flujo luminoso	2,000 lm	Mecánica y carcasa	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K	Material de la carcasa	Aluminio fundido a presión
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	175 lm/W	Color de la carcasa	Gris
Índice de producción de color (IRC)	>70	Longitud total	684 mm
Color de la fuente de luz	Blanco frío	Ancho total	369 mm
Operación y aspectos eléctricos		Altura total	156 mm
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	156 x 369 x 684 mm
Amperes por hora de la batería	13.6 Ah	Ubicación de la batería	Inside Luminaire
Voltaje de la batería	12.8 V	Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000	Tipo de cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV
Tipo de panel	Policristalino	Peso neto (pieza)	9.500 kg
Voltaje del panel	17 Vmp, 21 Voc V	Aprobación y aplicación	
Potencia en vatios máxima del panel	28 W	Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C
Tipo de controlador de carga	MPPT		
Tipo de conexión de red	Fuera de la red		

## 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 +45 °C

Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida) -20 °C to +35 °C

## Información del producto

Nombre del producto del pedido BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO  
Solar

Nombre del producto completo BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO  
Solar

Full EOC 871016335449100

Código del pedido 919515812387

N.º de material (12NC) 919515812387

Numerador: cantidad por paquete 1

EAN/UPC: producto/caja 8710163354491

Numerador: paquetes por caja externa 1

EAN/UPC - Caja 8710163354491

## Plano de dimensiones

