



SunStay

BRP710 LED30 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	
Controlador incluido	Sí
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	3.000 lm
Temperatura de color correlacionada	5700 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	175 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	Blanco frío
Tipo de cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV
Operación y aspectos eléctricos	
Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Amperes por hora de la batería	20 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 Vmp, 21 Voc V
Potencia en vatios máxima del panel	35 W
Tipo de controlador de carga	MPPT

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Capacidad de configuración	Configurable de fábrica
Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Fundición a presión de aluminio
Color de la carcasa	Gris
Longitud total	684 mm
Ancho total	369 mm
Altura total	156 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	156 x 369 x 684 mm
Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)

Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente para la carga	0 °C to +45 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-20 °C to +35 °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

Información del producto	
Nombre del producto del pedido	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar

Nombre del producto completo	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar
Full EOC	871016335461300
Código del pedido	919515812388
N.º de material (12NC)	919515812388
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8710163354613
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8710163354613

Plano de dimensiones

