



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		Temperatura	
Controlador incluido	Sí	Rango de temperatura ambiente	+0 a +35 °C
Datos técnicos de la luz		Controles y regulación	
Flujo luminoso	3,000 lm	Regulable	Sí
Temperatura de color correlacionada	5700 K	Capacidad de configuración	Configurable de fábrica
Eficacia lumínica (SO) (Nom)	175 lm/W	Mecánicos y de carcasa	
Índice de producción de color (IRC)	>70	Material de la carcasa	Fundición a presión de aluminio
Color de la fuente de luz	Blanco frío	Color de la carcasa	Gris
Tipo de cubierta/lente óptico	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV	Longitud total	684 mm
Operativos y eléctricos		Ancho total	369 mm
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Altura total	156 mm
Amperes por hora de la batería	20 Ah	Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	156 x 369 x 684 mm
Voltaje de la batería	12.8 V	Aprobación y aplicación	
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000	Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Tipo de panel	Monocristalino	Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Voltaje del panel	17 Vmp, 21 Voc V	Vida útil media L70B50	50,000 hora(s)
Potencia en vatios máxima del panel	35 W		
Tipo de controlador de carga	MPPT		

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

Full EOC	871016335461300
----------	-----------------

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

IP 65

Plano de dimensiones

