



# SunStay

## BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 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	Kit de conexión por cable	Incluye
Datos técnicos de la luz		Cable	Cable de 0.8 m, 2 núcleos, 1.5 mm <sup>2</sup>
Flujo luminoso	6.000 lm	Temperatura	
Temperatura de color correlacionada	3000 K	Rango de temperatura ambiente	+0 a +35 °C
Eficacia lumínica (SO) (Nom)	175 lm/W	Controles y regulación	
Índice de producción de color (IRC)	>70	Regulable	Sí
Tipo de cubierta/lente óptico	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV	Capacidad de configuración	Configurable de fábrica
Operativos y eléctricos		Mecánicos y de carcasa	
Voltaje de entrada	240 V	Color de la carcasa	RAL 7011
Frecuencia de línea	50 Hz	Longitud total	757 mm
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Ancho total	511 mm
Amperes por hora de la batería	30 Ah	Altura total	188 mm
Voltaje de la batería	12.8 V	Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	188 x 511 x 757 mm
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000	Material	Aluminio fundido a presión
Tipo de panel	Monocrystalino	Aprobación y aplicación	
Voltaje del panel	17 Vmp, 21 Voc V	Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Potencia en vatios máxima del panel	60 W	Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Tipo de controlador de carga	MPPT		
Potencia en vatios del controlador de carga	35 W		

Protección contra sobretensión (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensión hasta 4 kV
Marca CE	Marca CE
Periodo 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	4hrs 100% + 8 hrs 20%
Tipo de conexión de red	Híbrido

Ubicación de la batería	Inside Luminaire
-------------------------	------------------

### Datos de producto

Full EOC	871951450199700
Nombre del producto del pedido	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR
Código del pedido	919515813993
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
Número de material (12NC)	919515813993
Nombre del producto completo	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR
EAN/UPC - Caja	8719514501997



## Plano de dimensiones

