



# SunStay

## BRP710 LED45 WW MR S1 12V FD30 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	5hrs 100% + 7 hrs 30%
Flujo luminoso	4,500 lm	Mecánica y carcasa	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 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	757 mm
Color de la fuente de luz	Blanco cálido	Ancho total	511 mm
Operación y aspectos eléctricos		Altura total	188 mm
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	188 x 511 x 757 mm
Amperes por hora de la batería	30 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	Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Tipo de panel	Monocristalino	Tipo de cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV
Voltaje del panel	17 Vmp, 21 Voc V	Peso neto (pieza)	19.000 kg
Potencia en vatios máxima del panel	60 W	Aprobación y aplicación	
Tipo de controlador de carga	MPPT	Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C
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

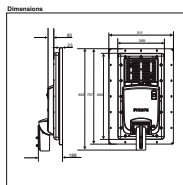
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida) -20 °C to +35 °C

## Información del producto

Nombre del producto del pedido BRP710 LED45 WW MR S1 12V FD30 Solar

Nombre del producto completo	BRP710 LED45 WW MR S1 12V FD30 Solar
Full EOC	871016336235900
Código del pedido	919515813570
N.º de material (12NC)	919515813570
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8710163362359
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8710163362359

## Plano de dimensiones



**PHILIPS**

