



# SunStay

## BRP710 LED45 WW MR S1 12V LFP Solar

Alumbrado público solar integrado con batería de fosfato de ferro y litio, panel solar y cargador integrados en la luminaria. 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

Funcionamiento de emergencia	
Color de la fuente de luz	Blanco cálido
Controlador incluido	Si
Tipo de cubierta/lente óptico	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV
Mecánicos y de carcasa	
Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Amperes por hora de la batería	30 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	60 W
Tipo de controlador de carga	MPPT
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Si
Capacidad de configuración	Configurable de fábrica
Datos técnicos de la luz	
Material de la carcasa	Aluminio fundido a presión
Longitud total	757 mm
Ancho total	511 mm
Altura total	188 mm
Color	Gris
Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP65 [ Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [ 5 J protección contra vandalismo]
Información general	
Initial luminous flux (system flux)	4500 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	175 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	3000 K
Init. Color Rendering Index	>70
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Median useful life L70B50	50000 h
Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C
Rango de temperatura ambiente para la carga	0 to +45 °C

## SunStay

Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-20 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

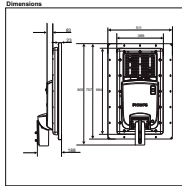
### Datos de producto

Código del producto completo	871016336233500
Nombre del producto del pedido	BRP710 LED45 WW MR S1 12V LFP Solar

EAN/UPC: producto	8710163362335
Código del pedido	919515813568
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	919515813568
Net Weight (Piece)	19,000 kg



## Plano de dimensiones



PHILIPS

Solar Street Lights

