

**PHILIPS****Lighting**

# SunStay

## BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE 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		Tipo de controlador de carga	MPPT
Controlador incluido	Sí		
Marca CE	Marca CE		
Período de garantía	3 años		
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí		
Información técnica sobre la luz		Controles y atenuación	
Flujo luminoso	4.500 lm	Regulable	Sí
Temperatura de color correlacionada	3000 K	Capacidad de configuración	Configurable
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	175 lm/W	Interfaz de control	BLE
Índice de producción de color (IRC)	>70	Mecánica y carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV	Color de la carcasa	RAL 7011
Operación y aspectos eléctricos		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	Monocristalino	Aprobación y aplicación	
Voltaje del panel	17 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]

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

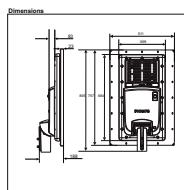
Ubicación de la batería Inside Luminaire

## Información del producto

Nombre del producto del pedido BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE  
Solar

Nombre del producto completo	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE
	Solar
Full EOC	871951451727100
Código del pedido	919515814302
N.º de material (12NC)	919515814302
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514517271
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8719514517271

## Plano de dimensiones



**PHILIPS**

