



# SunStay

## BRP710 LED30 WW 35MO 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	
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	
Flujo luminoso	3.000 lm
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	175 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>70
Tipo de cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV
Operación y aspectos eléctricos	
Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Amperes por hora de la batería	20 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 V
Potencia en vatios máxima del panel	35 W

Tipo de controlador de carga	MPPT
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Capacidad de configuración	Configurable
Interfaz de control	BLE
Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	RAL 7011
Longitud total	684 mm
Ancho total	369 mm
Altura total	156 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	156 x 369 x 684 mm
Material	Aluminio fundido a presión
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]

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 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar

Nombre del producto completo	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar
Full EOC	871951451726400
Código del pedido	919515814301
N.º de material (12NC)	919515814301
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514517264
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8719514517264

Plano de dimensiones

