



# SunStay

## BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar

Luminaria vial integrada con batería de ferrofosfato de litio (LiFePO4), panel solar, controlador de carga y sensor PIR integrado en la luminaria (versiones no híbridas). Aluminio fundido a presión para mayor robustez y larga vida. El soporte de montaje, para montaje lateral y post-top, permite diferentes ángulos de inclinación.

### Datos del producto

Información general		Tipo de controlador de carga	
Driver incluido	Sí		MPPT
Marca CE	Marca CE	Temperatura	
Periodo de garantía	3 años	Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
Conforme con EU RoHS	Sí	Controles y regulación	
Datos técnicos de la luz		Regulable	Sí
Flujo luminoso	3.000 lm	Posibilidades de configuración	Configurable
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K	Interfaz de control	BLE
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	175 lm/W	Mecánicos y de carcasa	
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70	Color de la carcasa	RAL 7011
Tipo de cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizado frente a UV	Longitud global	684 mm
Operativos y eléctricos		Anchura global	369 mm
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Altura global	156 mm
Amperios hora batería	20 Ah	Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	156 x 369 x 684 mm
Voltaje de la batería	12.8 V	Material	Aluminio fundido a presión
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000	Aprobación y aplicación	
Tipo de panel	Monocristalino	Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Tensión del panel	17 V		
Potencia pico del panel	35 W		

<b>Índice de protección frente a choque mecánico</b>	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
<b>Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)</b>	
<b>Vida útil media L70B50</b>	50.000 hora(s)
<b>Condiciones de aplicación</b>	
<b>Rango de temperatura ambiente para la carga</b>	0 °C to +45 °C
<b>Rango de temperatura ambiente para la descarga (cuando la luz está encendida)</b>	-20 °C to +35 °C
<b>Ejemplo de regulación solar</b>	30% Dusk to dawn, 100% on motion. ( Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
<b>Tipo de conexión de red</b>	Fuera de la red
<b>Ubicación de la batería</b>	Inside Luminaire

## Datos de producto

<b>Nombre de producto del pedido</b>	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar
<b>Nombre completo del producto</b>	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar
<b>Full EOC</b>	871951451726400
<b>Código de pedido</b>	51726400
<b>Código 12NC</b>	919515814301
<b>Cantidad por paquete</b>	1
<b>EAN/UPC - Producto/Caja</b>	8719514517264
<b>Numerador SAP - Paquetes por caja exterior</b>	1
<b>Embalaje con código EAN/UPC</b>	8719514517264

## Plano de dimensiones

