



SunStay

BRP710 LED30 CW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX

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	
Controlador incluido	Sí
Tipo de cubierta/lente óptico	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV
Interfaz de control	BLE
Material	Aluminio fundido a presión
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

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 V
Potencia en vatios máxima del panel	60 W
Tipo de controlador de carga	MPPT

Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Sí
Capacidad de configuración	Configurable

--	--

Datos técnicos de la luz	
Longitud total	684 mm
Ancho total	369 mm
Altura total	156 mm
Color	RAL 7011

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)	3000 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	175 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	5700 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

SunStay

Rango de temperatura ambiente para la carga	0 to +45 °C
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

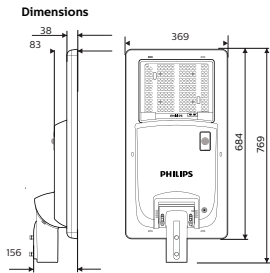
Datos de producto

Nombre del producto del pedido	BRP710 LED30 CW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX
--------------------------------	---

Código del pedido	919515898032
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	919515898032
Net Weight (Piece)	19,000 kg



Plano de dimensiones



Solar Street Lights

