



# SunStay

## BRP710 LED45 CW MR HY FDIM50 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		Controles y regulación	
Controlador incluido	Sí	Con regulación de intensidad	Sí
Tipo de cubierta/lente óptico	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV	Capacidad de configuración	Configurable de fábrica
Cable	Cable de 0,8 m, 2 núcleos, 1,5 mm <sup>2</sup>	Datos técnicos de la luz	
Material	Aluminio fundido a presión	Longitud total	757 mm
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Ancho total	511 mm
		Altura total	188 mm
		Color	RAL 7011
Mecánicos y de carcasa		Aprobación y aplicación	
Tensión de entrada	240 V	Código de protección de ingreso	IP65 [ Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Frecuencia de entrada	50 Hz	Código de protección de impacto mec.	IK08 [ 5 J protección contra vandalismo]
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Protección contra sobretensión (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensión hasta 4 kV
Amperes por hora de la batería	30 Ah	Información general	
Voltaje de la batería	12,8 V	Initial luminous flux (system flux)	4500 lm
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000	Eficacia de la luminaria LED inicial	175 lm/W
Tipo de panel	Monocristalino	Temperatura de color correlacionada inic.	5700 K
Voltaje del panel	17 Vmp, 21 Voc V	Init. Color Rendering Index	>70
Potencia en vatios máxima del panel	60 W		
Tipo de controlador de carga	MPPT		
Potencia en vatios del controlador de carga	25 W		
Kit de conexión por cable	Incluye		

## 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
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-20 to +35 °C
Perfil de regulación solar	5hrs 100% + 7 hrs 50%
Tipo de conexión de red	Híbrido
Ubicación de la batería	Inside Luminaire

## Datos de producto

Código del producto completo	871951450184300
------------------------------	-----------------

Nombre del producto del pedido	BRP710 LED45 CW MR HY FDIM50 SOLAR
--------------------------------	------------------------------------

EAN/UPC: producto	8719514501843
-------------------	---------------

Código del pedido	919515813978
-------------------	--------------

Numerator - Quantity Per Pack	1
-------------------------------	---

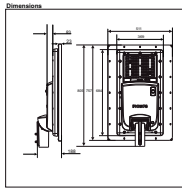
Numerator - Packs per outer box	1
---------------------------------	---

Material Nr. (12NC)	919515813978
---------------------	--------------

Net Weight (Piece)	19,500 kg
--------------------	-----------



## Plano de dimensiones



**PHILIPS**

BRP710 LED45 CW MR HY FDIM50 SOLAR

