



SunStay

BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP 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		Temperatura	
Controlador incluido	Sí	Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C
Información técnica sobre la luz		Controles y atenuación	
Flujo luminoso	4,500 lm	Regulable	Sí
Temperatura de color correlacionada	5700 K	Capacidad de configuración	Configurable de fábrica
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	175 lm/W	Mecánica y carcasa	
Índice de producción de color (IRC)	>70	Material de la carcasa	Fundición a presión de aluminio
Color de la fuente de luz	Blanco frío	Color de la carcasa	Gris
Tipo de cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV	Longitud total	757 mm
Operación y aspectos eléctricos		Ancho total	511 mm
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Altura total	188 mm
Amperes por hora de la batería	30 Ah	Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	188 x 511 x 757 mm
Voltaje de la batería	12.8 V	Aprobación y aplicación	
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000	Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Tipo de panel	Monocristalino	Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Voltaje del panel	17 Vmp, 21 Voc V	Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Potencia en vatios máxima del panel	60 W	Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)
Tipo de controlador de carga	MPPT		

Condiciones de aplicación

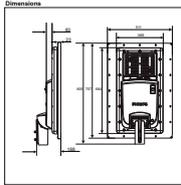
Rango de temperatura ambiente para la carga	0 °C to +45 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-20 °C to +35 °C
Perfil de regulación solar	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Ubicación de la batería	Inside Luminaire

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar
--------------------------------	-------------------------------------

Nombre del producto completo	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar
Full EOC	871016336231100
Código del pedido	919515813566
N.º de material (12NC)	919515813566
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8710163362311
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8710163362311

Plano de dimensiones



PHILIPS

