



SunStay

BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar

Alumbrado público solar integrado con batería de fosfato de ferro y litio, panel solar, cargador y sensor PIR 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	
Temperatura de color	Blanco frío
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV
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 Vmp, 21 Voc V
Potencia en vatios máxima del panel	60 W
Tipo de controlador de carga	MPPT
Controles y regulación	
Regulable	Si
Capacidad de configuración	Configurable de fábrica
Datos técnicos de la luz	
Material de la carcasa	Aluminio fundido a presión

Longitud total	757 mm
Anchura total	511 mm
Altura total	188 mm
Color	Gris

Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J protección contra vandalismo]

Información general	
Flujo lumínico inicial	4500 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	175 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	5700 K
Inic. índice de reproducción del color	>70
Potencia de entrada inicial	26 W

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Vida útil media L70B50	50000 h

Condiciones de aplicación

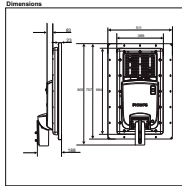
Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C
Rango de temperatura ambiente para la carga	0 to +45 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-20 to +35 °C
Perfil de regulación solar	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
Tipo de conexión de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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar
Código de pedido	919515813566
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	919515813566
Peso neto (pieza)	19.000 kg

IP 65

Plano de dimensiones



PHILIPS

Solar Street Lights

