



SunStay

BRP710 LED30 CW MR HY 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		Potencia en vatios del controlador de carga	
Controlador incluido	Sí		17 W
Nivel	Especificación	Kit de conexión por cable	Incluye
Periodo de garantía	3 años	Cable	Cable de 0,8 m, 2 núcleos, 1,5 mm ²
Información técnica sobre la luz		Tipo de conexión de red	Híbrido
Flujo luminoso	3,000 lm	Protección contra sobretensión (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensión hasta 4 kV
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K	Controles y atenuación	
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	175 lm/W	Regulable	Sí
Índice de producción de color (IRC)	>70	Capacidad de configuración	Configurable de fábrica
Operación y aspectos eléctricos		Perfil de regulación solar	100% Dusk to dawn
Voltaje de entrada	240 V	Mecánica y carcasa	
Frecuencia de línea	50 Hz	Color de la carcasa	RAL 7011
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Longitud total	684 mm
Amperes por hora de la batería	20 Ah	Ancho total	369 mm
Voltaje de la batería	12.8 V	Altura total	156 mm
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000	Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	156 x 369 x 684 mm
Tipo de panel	Monocristalino	Material	Aluminio fundido a presión
Voltaje del panel	17 Vmp, 21 Voc V	Ubicación de la batería	Inside Luminaire
Potencia en vatios máxima del panel	35 W	Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Tipo de controlador de carga	MPPT	Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]

Tipo de cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV
Peso neto (pieza)	12.000 kg

Aprobación y aplicación

Marca CE	Si
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Vida útil media L70B50	50,000 hora(s)
------------------------	----------------

Condiciones de aplicación

Ambient temperature range for charging	0 °C to +45 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-20 °C to +35 °C

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BRP710 LED30 CW MR HY SOLAR
Nombre del producto completo	BRP710 LED30 CW MR HY SOLAR
Full EOC	871951450187400
Código del pedido	919515813981
N.º de material (12NC)	919515813981
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514501874
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8719514501874

Plano de dimensiones

