



SunStay

BRP710 LED60 CW MR HY FDIM20 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	
Controlador incluido	Sí
Tipo de cubierta/lente óptico	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV
Cable	Cable de 0,8 m, 2 núcleos, 1,5 mm ²
Material	Aluminio fundido a presión
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	240 V
Frecuencia de entrada	50 Hz
Tipo de batería	Litio ferrosulfato
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
Potencia en vatios del controlador de carga	35 W
Kit de conexión por cable	Incluye

Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Sí
Capacidad de configuración	Configurable de fábrica
Datos técnicos de la luz	
Longitud total	757 mm
Ancho total	511 mm
Altura total	188 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]
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensión hasta 4 kV
Información general	
Initial luminous flux (system flux)	6000 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

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 4hrs 100% + 8 hrs 20%

Tipo de conexión de red Híbrido

Ubicación de la batería Inside Luminaire

Datos de producto

Código del producto completo 871951450185000

Nombre del producto del pedido BRP710 LED60 CW MR HY FDM20 SOLAR

EAN/UPC: producto 8719514501850

Código del pedido 919515813979

Numerator - Quantity Per Pack 1

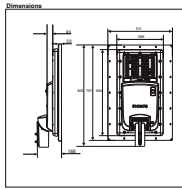
Numerator - Packs per outer box 1

Material Nr. (12NC) 919515813979

Net Weight (Piece) 19,500 kg



Plano de dimensiones



PHILIPS

BRP710 LED60 CW MR HY FDM20 SOLAR

