



SunStay

BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO 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 | |
|-------------------------------|--|
| Color de la fuente de luz | Blanco frío |
| Controlador incluido | Si |
| Tipo de cubierta/lente óptico | Cubierta de policarbonato estabilizada para UV |

| Mecánicos y de carcasa | |
|--|--------------------|
| Tipo de batería | Litio ferrofosfato |
| Amperes por hora de la batería | 20 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 | 35 W |
| Tipo de controlador de carga | MPPT |

| Controles y regulación | |
|------------------------------|-------------------------|
| Con regulación de intensidad | Si |
| Capacidad de configuración | Configurable de fábrica |

| Datos técnicos de la luz | |
|--------------------------|----------------------------|
| Material de la carcasa | Aluminio fundido a presión |
| Longitud total | 684 mm |

| | |
|--------------|--------|
| Ancho total | 369 mm |
| Altura total | 156 mm |
| Color | Gris |

| Aprobación y aplicación | |
|---------------------------------|---|
| Código de protección de ingreso | IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |

| Información general | |
|---|----------|
| Flujo luminoso inicial | 3000 lm |
| Eficacia de la luminaria LED inicial | 175 lm/W |
| Temperatura de color correlacionada inic. | 5700 K |
| Índice de reproducción de color inic. | >70 |

| 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 |

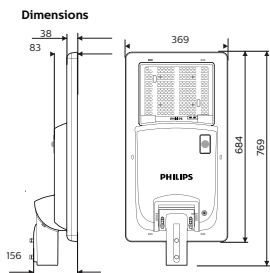
SunStay

| | |
|---------------------------------------|--|
| 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 | |
| Código del producto completo | 871016335461300 |
| Nombre del producto del pedido | BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar |

| | |
|--|---------------|
| EAN/UPC: producto | 8710163354613 |
| Código del pedido | 919515812388 |
| Numerador SAP: cantidad por paquete | 1 |
| Numerador SAP: paquetes por externa | 1 |
| Material de SAP | 919515812388 |
| Peso neto (pieza) | 11,000 kg |

IP 65

Plano de dimensiones



Solar Street Lights

