PHILIPS

SunStay

7456095

SunStay - Luminaria viaria solar Todo En Uno (All In One)

Luminaria vial integrada con batería de ferrofosfato de litio (LiFePO4), panel solar, controlador de carga y sensor PIR integrado en la luminaria (versiones no híbridas). Aluminio fundido a presión para mayor robustez y larga vida. El soporte de montaje, para montaje lateral y post-top, permite diferentes ángulos de inclinación.

Beneficios

- Proporciona luz en áreas sin acceso a la red eléctrica
- Alto ahorro energético
- Protección del paisaje natural: no se necesita cavar zanjas para cablear
- Respetuoso con el medio ambiente
- Sólida y robusta para una larga vida útil

Applications

- Carreteras clase A & B
- Áreas rurales
- Parques, iluminación de senderos peatonales
- Industrias, oficina, escuelas
- Centros comerciales, campus corporativos, plazas

Características

- Alta eficacia luminosa de 175 lm/W para maximizar el rendimiento de la batería.
- Batería de ferrofosfato de litio reemplazable para una larga vida útil y operaciones sin complicaciones.
- Controlador de carga MPPT para máxima eficiencia.
- Carcasa de aluminio fundido a presión para una óptima robustez y excelente disipación de calor.
- Soporte de montaje en báculo especialmente diseñado con ángulos de inclinación ajustables entre 0 y 15 grados, que también se puede utilizar en posiciones de montaje post-top y lateral.
- Perfil de regulación definido en fábrica junto con el sensor PIR para maximizar el tiempo de funcionamiento. Ajustable a través de app para versiones con Bluetooth
- Función de autodiagnóstico junto con LED indicadores de carga de la batería, descarga y tensión de corte.

Versions

SunStay Hybrid

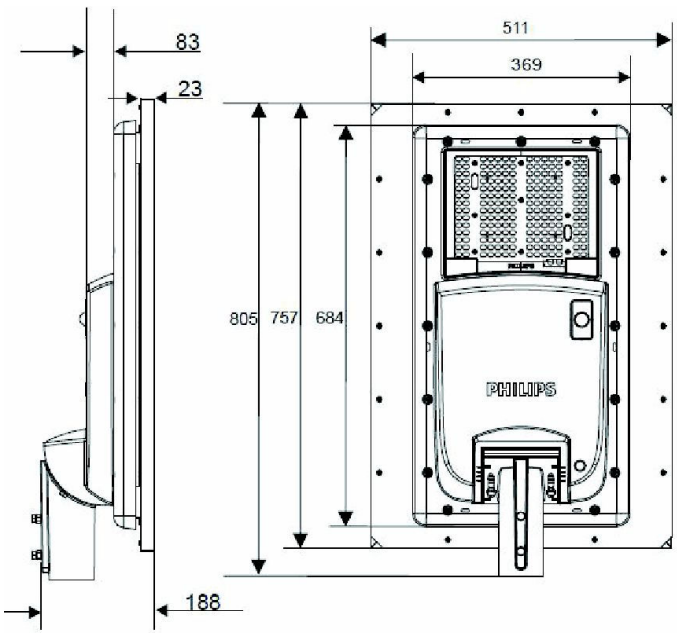
standard shot sunstay

BRP710

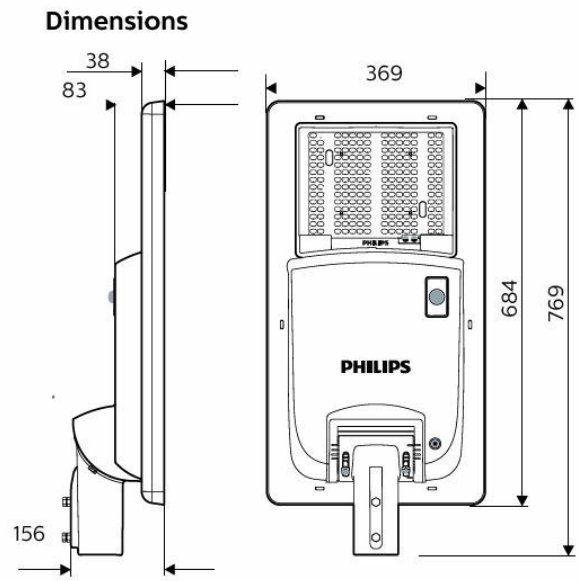
SunStay 4500 Lumen

BRP710

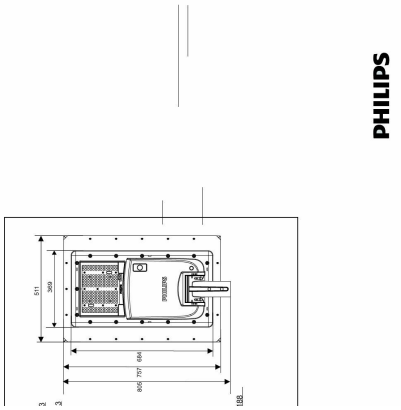
Plano de dimensiones



BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar



BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX



BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR

Datos técnicos de la luz

Índice de reproducción cromática (IRC)	>70

Operativos y eléctricos

Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Voltaje de la batería	12.8 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000
Tipo de panel	Monocristalino
Tipo de controlador de carga	MPPT
Kit de conexión de cables	Incluido

Controles y regulación

Regulable	Sí

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	RAL 7011
Ubicación de la batería	Inside Luminaire
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente para la carga	0 °C to +45 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (cuando la luz está encendida)	-20 °C to +35 °C

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nom.)
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	4000 K
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	3000 K
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	3000 K
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	3000 K
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	4000 K
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	4000 K
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	3000 K
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	4000 K
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	3000 K

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperios hora batería	Tensión del panel	Potencia pico del panel	Potencia del controlador de carga	Tipo de conexión de red
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	35 W	Híbrido
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	25 W	Híbrido
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	35 W	Híbrido
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	20 Ah	17 V	35 W	-	Fuera de la red
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	20 Ah	17 V	35 W	-	Fuera de la red
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	30 Ah	17 V	60 W	-	Fuera de la red
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	30 Ah	17 V	60 W	-	Fuera de la red
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	30 Ah	17 V	60 W	-	Fuera de la red
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	30 Ah	17 V	60 W	-	Fuera de la red

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Posibilidades de configuración	Ejemplo de regulación solar
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	Configurable en fábrica	4hrs 100% + 8 hrs 20%
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	Configurable en fábrica	5hrs 100% + 7 hrs 50%
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	Configurable en fábrica	4hrs 100% + 8 hrs 20%
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	Configurable	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	Configurable	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	Configurable	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	Configurable	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	Configurable	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	Configurable	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Longitud global	Anchura global	Altura global
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	757 mm	511 mm	188 mm
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	757 mm	511 mm	188 mm
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	757 mm	511 mm	188 mm
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	684 mm	369 mm	156 mm
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	684 mm	369 mm	156 mm
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	684 mm	369 mm	156 mm
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	757 mm	511 mm	188 mm
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	757 mm	511 mm	188 mm
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	684 mm	369 mm	156 mm

© 2026 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna representación ni garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en ella. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.