



SunStay - Apparecchio stradale di illuminazione solare all-in-one

Apparecchio per illuminazione stradale solare integrato con batteria al litio-ferro-fosfato, pannello solare e caricatore integrati. Corpo in alluminio pressofuso estremamente resistente e di lunga durata. La staffa progettata appositamente per il montaggio sul palo, consente vari angoli di inclinazione nonché montaggio laterale e sulla cima del palo.

Vantaggi

- Illumina le zone desiderate senza necessità di accesso alla rete elettrica
- Risparmio energetico
- Protegge il paesaggio poiché non è necessario effettuare scavi per i cavi
- Ecologico
- Costruzione robusta per una lunga durata

Applications

- Strade di classe A e B
- Zone rurali
- Illuminazione di parchi e strade pedonali
- Industrie, uffici, scuole
- Centri commerciali, campus aziendali, piazze

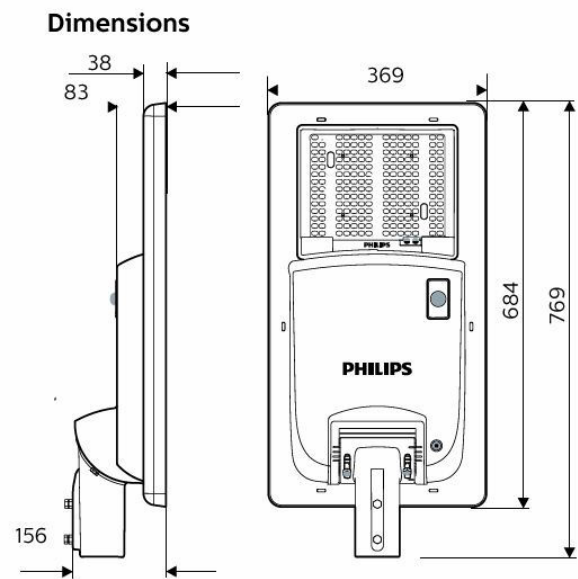
Caratteristiche

- Elevata efficienza luminosa di 175 lm/Watt per massimizzare le prestazioni delle batterie
- Batteria al litio-ferro-fosfato sostituibile per una lunga durata e un utilizzo senza problemi.
- Controller di carica MPPT per la massima efficienza
- Corpo in alluminio pressofuso estremamente resistente e con un'eccellente dissipazione del calore
- Staffa per montaggio su palo progettata appositamente con angoli di inclinazione da 0 a 15 gradi, utilizzabile anche per il montaggio laterale e sulla cima del palo
- Profilo di regolazione del flusso preimpostato con sensore PIR per massimizzare i tempi di utilizzo.
- Funzione di autodiagnostica con indicatori LED di carica, esaurimento batteria e taglio

Versions

	SunStay Hybrid		standard shot sunstay
	SunStay Hybrid		BRP710
	SunStay 4500 Lumen		BRP710
	Lithium Ferro Phosphate batery		

Disegno tecnico



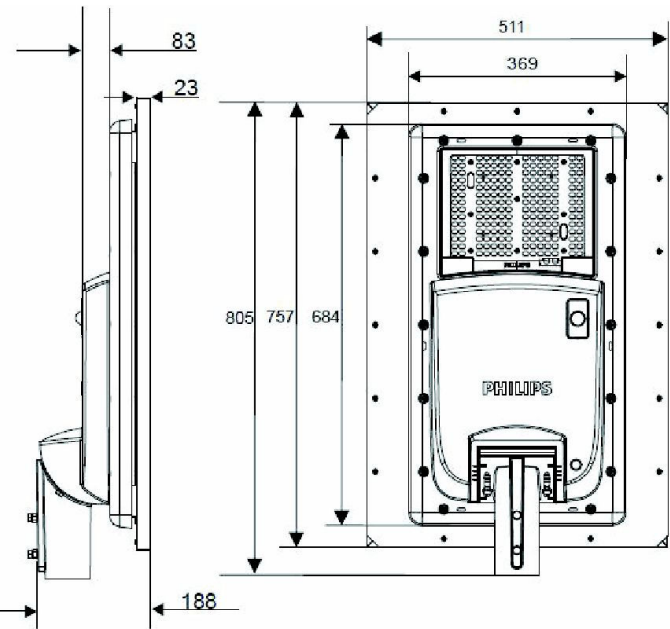
Dimensions



Description	12NC	Product Dimension LxWxH (cm)
SPARE BT LFP 12.8V 30Ah SOLAR EQUIP	919415811056	30x17.5x6
SPARE BT LFP 12.8V 20Ah SOLAR EQUIP	919415811055	30x17.5x6
SPARE BT LFP 12.8V 13.6Ah SOLAR EQUIP	919415811054	22x17.5x5

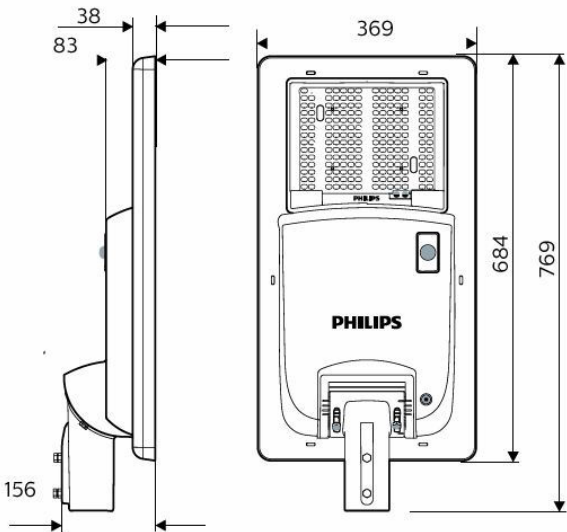
SPARE BT LFP 12.8V 30Ah SOLAR EQUIP

BRP710 LED30 WW MR HY FDM50 SOLAR



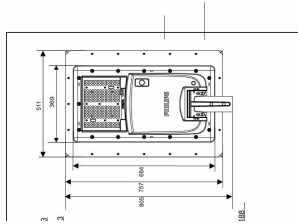
BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX

Dimensions



BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar

PHILIPS



BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar

Dati tecnici di illuminazione

Indice di resa cromatica (CRI) >70

Funzionamento e parte elettrica

Tipo di batteria	Litio-ferro-fosfato
Tensione della batteria	12.8 V
Cicli di carica ed esaurimento batteria	2000
Tipo di pannello	Monocristallino
Tipo controller di carica	MPPT
Kit di connessione cavi	Incluso

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile Sì

Meccanica e corpo

Posizione batteria	Inside Luminaire
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]

Approvazione e applicazione

Intervallo temperatura ambiente Da 0 a +35 °C

Condizioni di applicazione

Ambient temperature range for charging 0 °C to +45 °C

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	4000 K
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
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	3000 K
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	4000 K
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	5700 K
36234200	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar	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
35727000	SPARE BT LFP 12.8V 13.6Ah SOLAR EQUIP	-
35728700	SPARE BT LFP 12.8V 20Ah SOLAR EQUIP	-
35729400	SPARE BT LFP 12.8V 30Ah SOLAR EQUIP	-

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Ampere-ora batteria	Tensione pannello	Picco del wattaggio del pannello	Wattaggio controller di carica	Tipo connessione alla rete
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	25 W	Ibrido
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	35 W	Ibrido
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	25 W	Ibrido
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	35 W	Ibrido
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	20 Ah	17 V	35 W	-	Non collegato alla rete
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	20 Ah	17 V	35 W	-	Non collegato alla rete
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	20 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	35 W	17 W	Ibrido
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	30 Ah	17 V	60 W	-	Non collegato alla rete
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	-	Non collegato alla rete
36234200	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	-	Non collegato alla rete
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	30 Ah	17 V	60 W	-	Non collegato alla rete
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	30 Ah	17 V	60 W	-	Non collegato alla rete
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	30 Ah	17 V	60 W	-	Non collegato alla rete
35727000	SPARE BT LFP 12.8V 13.6Ah SOLAR EQUIP	13.6 Ah	-	-	-	-
35728700	SPARE BT LFP 12.8V 20Ah SOLAR EQUIP	20 Ah	-	-	-	-
35729400	SPARE BT LFP 12.8V 30Ah SOLAR EQUIP	30 Ah	-	-	-	-

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Configurabilità	Profilo di regolazione del flusso solare
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	Configurabile in fabbrica	5hrs 100% + 7 hrs 50%
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	Configurabile in fabbrica	4hrs 100% + 8 hrs 20%
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	Configurabile in fabbrica	5hrs 100% + 7 hrs 50%
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	Configurabile in fabbrica	4hrs 100% + 8 hrs 20%
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	Configurabile	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	Configurabile	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	Configurabile in fabbrica	5hrs 100% + 7 hrs 50%
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	Configurabile	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	Configurabile in fabbrica	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
36234200	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar	Configurabile in fabbrica	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	Configurabile	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	Configurabile	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	Configurabile	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
35727000	SPARE BT LFP 12.8V 13.6Ah SOLAR EQUIP	-	-
35728700	SPARE BT LFP 12.8V 20Ah SOLAR EQUIP	-	-
35729400	SPARE BT LFP 12.8V 30Ah SOLAR EQUIP	-	-

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Colore alloggiamento	Lunghezza complessiva	Larghezza complessiva	Altezza complessiva
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	RAL 7011	684 mm	369 mm	156 mm
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	RAL 7011	684 mm	369 mm	156 mm
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	684 mm	369 mm	156 mm
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	RAL 7011	684 mm	369 mm	156 mm
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	Grigio	757 mm	511 mm	188 mm
36234200	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar	Grigio	757 mm	511 mm	188 mm
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	RAL 7011	684 mm	369 mm	156 mm

Order Code	Full Product Name	Colore alloggiamento	Lunghezza complessiva	Larghezza complessiva	Altezza complessiva
35727000	SPARE BT LFP 12.8V 13.6Ah SOLAR EQUIP	-	175 mm	50 mm	220 mm
35728700	SPARE BT LFP 12.8V 20Ah SOLAR EQUIP	-	175 mm	60 mm	300 mm
35729400	SPARE BT LFP 12.8V 30Ah SOLAR EQUIP	-	175 mm	60 mm	300 mm

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente per l'esaurimento (quando la luce è accesa)
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	-20 °C to +35 °C
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	-20 °C to +35 °C
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	-20 °C to +35 °C
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	-20 °C to +35 °C
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	-20 °C to +35 °C
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	-20 °C to +35 °C
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	-20 °C to +35 °C
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	-20 °C to +35 °C
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	-20 °C to +35 °C
36234200	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar	-20 °C to +35 °C
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	-20 °C to +35 °C
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	-20 °C to +35 °C
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	-20 °C to +35 °C
35727000	SPARE BT LFP 12.8V 13.6Ah SOLAR EQUIP	-20 °C to +60 °C
35728700	SPARE BT LFP 12.8V 20Ah SOLAR EQUIP	-20 °C to +60 °C
35729400	SPARE BT LFP 12.8V 30Ah SOLAR EQUIP	-20 °C to +60 °C