



SunStay - Iluminação de rua solar completa

SunStay

Iluminação urbana solar integrada, com bateria de fosfato de ferro de lítio, painel solar e carregador integrados na luminária. Alumínio fundido em molde sob pressão para robustez e longa vida útil. O suporte de montagem foi especialmente concebido para permitir diferentes ângulos de inclinação, bem como montagem lateral e no topo do poste.

Benefícios

- Ilumina áreas sem acesso à rede elétrica
- Poupa energia
- Preserva a paisagem, dado que não são necessárias valas para cablagem
- Amiga do ambiente
- Construção robusta para uma vida útil longa

Características

- Elevada eficiência luminosa de 175 lm/Watt para maximizar o desempenho da bateria
- Bateria de fosfato de ferro de lítio substituível para vida útil longa e operação em condições complicadas.
- Controlador de carregamento MPPT para máxima eficiência
- Corpo em alumínio fundido em molde de alta pressão para maior robustez e excelente dissipação de calor.
- Suporte de montagem em poste especialmente concebido, com ângulos de inclinação ajustáveis entre 0 e 15 graus, que também pode ser utilizado em montagem lateral e no topo do poste.
- Perfil de regulação definido de fábrica, além de um sensor PIR para maximização do tempo de execução.
- Funcionalidade de autodiagnóstico, além de indicadores LED de carregamento, descarga e cut-off da bateria.

Aplicação

- Estradas de classe A e B
- Áreas rurais
- Iluminação de parques e áreas pedonais
- Indústrias, escritórios, escolas
- Centros comerciais, recintos empresariais, praças

Versions



Acessórios



Ordercode 35634199

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Cor
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	-
35449100	BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	GR

Order Code	Full Product Name	Cor
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	GR
35445300	BRP710 LED20 CW MR S1 12V 28PO PDIM50 So	GR
35455200	BRP710 LED20 WW MR 12V LFP Solar	GR
35456900	BRP710 LED20 WW MR 12V 28PO PDIM50 Solar	GR

Order Code	Full Product Name	Regulável
50183600	BRP710 LED30 CW MR HY FDIM50 SOLAR	true
50186700	BRP710 LED20 CW MR HY SOLAR	true
50187400	BRP710 LED30 CW MR HY SOLAR	true
50189800	BRP710 LED20 NW MR HY FDIM50 SOLAR	true
50190400	BRP710 LED30 NW MR HY FDIM50 SOLAR	true
50193500	BRP710 LED20 NW MR HY SOLAR	true
50194200	BRP710 LED30 NW MR HY SOLAR	true
50196600	BRP710 LED20 WW MR HY FDIM50 SOLAR	true
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	true
50200000	BRP710 LED20 WW MR HY SOLAR	true

Order Code	Full Product Name	Regulável
50201700	BRP710 LED30 WW MR HY SOLAR	true
50184300	BRP710 LED45 CW MR HY FDIM50 SOLAR	true
50185000	BRP710 LED60 CW MR HY FDIM20 SOLAR	true
50188100	BRP710 LED45 CW MR HY SOLAR	true
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	true
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	true
50195900	BRP710 LED45 NW MR HY SOLAR	true
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	true
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	true
50202400	BRP710 LED45 WW MR HY SOLAR	true

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial
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	-	-
35449100	BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	5700 K	>70
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	5700 K	>70
35445300	BRP710 LED20 CW MR S1 12V 28PO PDIM50 So	5700 K	>70
35455200	BRP710 LED20 WW MR 12V LFP Solar	3000 K	>70
35456900	BRP710 LED20 WW MR 12V 28PO PDIM50 Solar	3000 K	>70
35458300	BRP710 LED20 WW MR 12V 35MO PDIM50 Solar	3000 K	>70
35459000	BRP710 LED20 WW MR 12V 35MO Solar	3000 K	>70
35463700	BRP710 LED30 WW MR 12V LFP AIO Solar	3000 K	>70
35454500	BRP710 LED20 NW MR 12V LFP Solar	4000 K	>70
35450700	BRP710 LED20 NW MR 12V 28PO PDIM50 Solar	4000 K	>70
35452100	BRP710 LED20 NW MR 12V 35MO PDIM50 Solar	4000 K	>70
35453800	BRP710 LED20 NW MR 12V 35MO Solar	4000 K	>70
35462000	BRP710 LED30 NW MR 12V LFP AIO Solar	4000 K	>70
		3000 K	>70
		2700 K	>70

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	3000 K	>70
		4000 K	>70
		5700 K	>70
		4000 K	>70
		5700 K	>70
		4000 K	>70
		5700 K	>70
		3000 K	>70
		4000 K	>70
		5700 K	>70
35446000	BRP710 LED20 CW MR S1 12V 35MO FDIM50 So	5700 K	>70
35448400	BRP710 LED20 CW MR S1 12V 35MO Solar Equ	5700 K	>70
35457600	BRP710 LED20 WW MR 12V 35MO FDIM50 Solar	3000 K	>70
35451400	BRP710 LED20 NW MR 12V 35MO FDIM50 Solar	4000 K	>70
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	5700 K	>70
36232800	BRP710 LED45 CW MR S1 12V FD30 Solar	5700 K	>70
36233500	BRP710 LED45 WW MR S1 12V LFP Solar	3000 K	>70
36234200	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar	4000 K	>70
36235900	BRP710 LED45 WW MR S1 12V FD30 Solar	3000 K	>70
36236600	BRP710 LED45 NW MR S1 12V FD30 Solar	4000 K	>70
		3000 K	>70
		4000 K	>70
		5700 K	>70

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial
50182900	BRP710 LED20 CW MR HY FDIM50 SOLAR	5700 K	>70
50183600	BRP710 LED30 CW MR HY FDIM50 SOLAR	5700 K	>70
50186700	BRP710 LED20 CW MR HY SOLAR	5700 K	>70
50187400	BRP710 LED30 CW MR HY SOLAR	5700 K	>70
50189800	BRP710 LED20 NW MR HY FDIM50 SOLAR	4000 K	>70
50190400	BRP710 LED30 NW MR HY FDIM50 SOLAR	4000 K	>70
50193500	BRP710 LED20 NW MR HY SOLAR	4000 K	>70
50194200	BRP710 LED30 NW MR HY SOLAR	4000 K	>70
50196600	BRP710 LED20 WW MR HY FDIM50 SOLAR	3000 K	>70
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	3000 K	>70
50200000	BRP710 LED20 WW MR HY SOLAR	3000 K	>70

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial
50201700	BRP710 LED30 WW MR HY SOLAR	3000 K	>70
50184300	BRP710 LED45 CW MR HY FDIM50 SOLAR	5700 K	>70
50185000	BRP710 LED60 CW MR HY FDIM20 SOLAR	5700 K	>70
50188100	BRP710 LED45 CW MR HY SOLAR	5700 K	>70
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	4000 K	>70
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	4000 K	>70
50195900	BRP710 LED45 NW MR HY SOLAR	4000 K	>70
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	3000 K	>70
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	3000 K	>70
50202400	BRP710 LED45 WW MR HY SOLAR	3000 K	>70

