



SunStay

BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar

Iluminação solar integrada com bateria de fosfato ferro lítio, painel solar e carregador integrado na luminária. Alumínio fundido sob pressão para solidez e vida útil longa. Suporte de montagem em poste especialmente criado permitindo diferentes ângulos de inclinação, montagem lateral e no topo do poste.

Dados do produto

Informações gerais

Cor da fonte de luz	CW
Controlador incluído	Sim
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Tampa de policarbonato UV estabilizado

Dados elétricos e de operação

Tipo de bateria	Fosfato Ferro Lítio
Amperes-hora da bateria	30 Ah
Tensão da bateria	12.8 V
Ciclos de carga e descarga da bateria	2000
Tipo de painel	Monocristalino
Tensão do painel	17 Vmp, 21 Voc V
Potência de pico do painel	60 W
Tipo do controlador de carga	MPPT

Controles e dimerização

Regulável	Sim
Configurabilidade	Configurável de fábrica

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio fundido sob pressão
Comprimento geral	757 mm

Largura geral	511 mm
Altura geral	188 mm
Cor	Cinza

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [IP65]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [IK08]

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	4500 lm
Eficiência da luminária LED inicial	175 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	5700 K
Índice de reprodução de cor inicial	>70

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Vida útil média L70B50	50000 h
------------------------	---------

Condições de aplicação

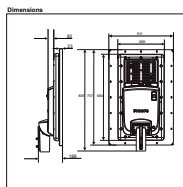
Intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °C
Intervalo de temperatura ambiente para carga	0 to +45 °C
Intervalo de temperatura ambiente para descarga (quando a luz está acesa)	-20 to +35 °C

Perfil de dimerização solar	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
Tipo de conexão em rede	Fora do grid
Local da bateria	Inside Luminaire
Dados do produto	
Código do produto completo	871016336231100
Nome de produto da encomenda	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar
EAN/UPC – Produto	8710163362311

Código de encomenda	919515813566
Código de encomenda local	919515813566
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	919515813566
Peso líquido (peça)	19,000 kg



Desenho dimensional



PHILIPS

Solar Street Lights

