



Iluminação solar para caminhos Essential SmartBright All-In-One

BRC010 LED10/765 G2

Iluminação geral externa com bateria de fosfato de ferro-lítio, painel solar e carregador embutidos na luminária. Suporte de braço para montagem em parede opcional. Sensor de movimento baseado em micro-ondas para otimizar a autonomia da bateria.

Avisos e Segurança

- Instale a luminária em um local ensolarado, sem sombra de árvores, edifícios e paredes, para que o painel solar possa receber o máximo de luz solar para carregar a bateria.
- Carregue o produto sob luz solar por pelo menos 8 horas antes de usá-lo pela primeira vez.
- Esta luminária não precisa de nenhuma ligação elétrica externa.
- Funciona 100% com energia solar.

Dados do produto

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Escala de valor	Valor
Período de garantia	1 anos
Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	1.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	150 lm/W

Color rendering index (CRI)	70
Dados elétricos e de operação	
Line Frequency	- Hz
Tipo de bateria	LiFePO4
Amperes-hora da bateria	5 Ah
Tensão da bateria	3.2 V
Ciclos de carga e descarga da bateria	500
Tipo de painel	Monocristalino

Iluminação solar para caminhos Essential SmartBright All-In-One

Tensão do painel	5 V
Potência de pico do painel	6 W
Tipo do controlador de carga	PWM
Conexão	-
Cabo	-
Tipo de conexão em rede	Fora do grid

Controles e dimerização

Regulável	Predefinição de regulagem
Configurabilidade	Não configurável
Interface de controle	-
Perfil de dimerização solar	Preset Dimming

Dados mecânicos e de compartimento

Cor do compartimento	Cinza
Comprimento geral	371 mm
Largura total	171 mm
Altura geral	44,5 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	45 x 171 x 371 mm
Material	Polycarbonato
Local da bateria	Inbuilt luminaire
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]

Tipo de acessório de difusor ótico	Polycarbonato
Peso líquido (peça)	0,900 kg

Aprovação e aplicação

Marca CE	Sim
Compatível com EU RoHS	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	0 a 45 °C

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BRC010 LED10/765 G2
Nome do produto completo	BRC010 LED10/765 G2
Full EOC	872016976516099
Descrição do código local	LUMINARIA LED BRC010 LED10/765 G2
Código de encomenda	911401893902
Nº do material (12NC)	911401893902
Código local	911401893902
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8720169765160
Numerador SAP — Embalagens por exterior	6
EAN/UPC – caixa	8720169765764

Desenho dimensional

