



SmartBright – Iluminação solar de rua All-In-One

BRP010 LED120/757 Solar AIO

Iluminação pública solar integrada com bateria de fosfato de ferro-lítio, painel solar e controlador embutidos na luminária. Fonte de LED com inclinação independente e suporte de montagem em poste permitem que o feixe de luz seja focado na estrada e o painel solar em direção ao sol. Sensor de movimento baseado em micro-ondas para otimizar a autonomia da bateria.

Avisos e Segurança

- O produto deve ser instalado em um local ensolarado, sem sombra de árvores, edifícios, paredes, etc., para que o painel solar possa receber o máximo de luz solar para carregar a bateria dentro da luminária.

Dados do produto

Informações gerais		Tensão da bateria	
Driver incluído	Sim	Tensão do painel	Monocristalino
Período de garantia	3 anos	Tensão do painel	18 V
Dados técnicos de luz		Potência de pico do painel	100 W
Fluxo luminoso	12.000 lm	Tipo do controlador de carga	MPPT
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	5700 K	Potência do controlador de carga	70 W
Color rendering index (CRI)	70	Cabo	-
Dados elétricos e de operação		Tipo de conexão em rede	Fora do grid
Line Frequency	- Hz	Controles e dimerização	
Tipo de bateria	LiFePO4	Regulável	Predefinição de regulagem
Amperes-hora da bateria	45 Ah	Configurabilidade	Configurável de fábrica
		Interface de controle	-

SmartBright – Iluminação solar de rua All-In-One

Perfil de dimerização solar	1. Dusk to 2hours: 100% on motion, 20% with no motion.2. Next 3hours: 50% on motion, 10% when no motion.3. Next 7hours: 30% on motion, 10% when no motion.
------------------------------------	--

Dados mecânicos e de compartimento

Cor do compartimento	Cinza
Comprimento geral	1.157 mm
Largura total	481 mm
Altura geral	235 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	235 x 481 x 1157 mm
Material	Metal
Local da bateria	inbuilt
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J com proteção contra vandalismo]
Tipo de acessório de difusor ótico	Policarbonato
Peso líquido (peça)	22.490 kg

Aprovação e aplicação

Compatível com EU RoHS	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-10 a 50 °C

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Vida útil média L70B50	50.000 hora(s)
-------------------------------	----------------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BRP010 LED120/757 Solar AIO
Nome do produto completo	BRP010 LED120/757 Solar AIO
Full EOC	872110330884900
Descrição do código local	BRP010 LED120/757 Solar AIO
Código de encomenda	911401659209
Nº do material (12NC)	911401659209
Código local	911401659209
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8721103308849
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8721103308849

Desenho dimensional

