

FICHA TÉCNICA

ILUMINAÇÃO SOLAR

APLIQUE SOLAR COM SENSOR

Ref.^a

ASORB32P



APRESENTAÇÃO

Pensados e concebidos com painéis solares de grande qualidade e luzes LED, estes produtos são bastante económicos e amigos do ambiente. Esta gama está ainda preparada para maximizar e “absorver” a luz solar. Os materiais escolhidos são adequados para todo o tipo de condições meteorológicas. Os candeeiros solares estão ainda preparados com sensores de movimento de forma a cumprirem com rigor a sua função e garantir uma iluminação mais duradoura.

Notas

Esta luminária é alimentada a energia solar. Deve ser instalada em local que garanta a exposição solar.

O tempo de iluminação depende da quantidade de energia solar recebida e das condições meteorológicas.

A luminária acende automaticamente ao anoitecer.

Bateria substituível (18650 Li-ion, 2000 mAh / 3,7 V).
Ter atenção ao ânodo e cátodo ao colocar a bateria.

Caso a bateria seja removida e recolocada ou substituída, direcione o painel solar para o sol ou fonte de alimentação forte para ativar a luz.

Não coloque as baterias usadas no lixo doméstico.



DADOS TÉCNICOS

Dados elétricos

Potência nominal (W) 3,2

Dados fotométricos

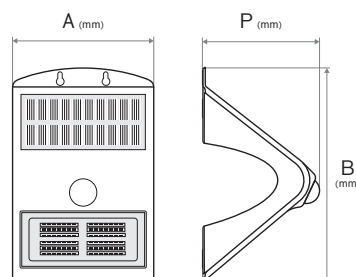
Temperatura de cor (K)

Frente 6000 (Branco frio)

Verso 3000 (Branco quente)

Fluxo luminoso à frente (Lm) 400

Dimensões e peso



Largura A (mm)	140
Altura B (mm)	212
Profundidade P (mm)	109,2
Peso (Kg)	0,69

Materiais

Corpo	Acrinitrila butadieno estireno
Difusor	Policarbonato
Painel solar fotovoltaico	Mono-silicone cristalino

FICHA TÉCNICA

Cores	
Corpo	Preto
Difusor	Incolor

Temperaturas e condições de funcionamento	
Temperatura ambiente	-20° – +50°

Equipamento	
Chip LED	SMD 2835
Nº de LEDs à frente	28
Nº de LEDs a trás	2
Bateria	18650 Li-ion 3,7 V / 2000 mAh
Sensor de movimento	Sim

Montagem	
Espaço	Exterior
Tipo	Saliente
Local	Parede

Características	
Dimável	Não
Resistente ao fogo	Sim
Botão modo de funcionamento	Modo A, B e C
Proteção contra raios UV	Sim
Custo de eletricidade (€)	0
Ativação / desativação	Automática
Bateria	Substituível
Autonomia carga máxima 24h (h)	6
Autonomia carga máxima 70h (h)	10
Sensor de movimento	Infravermelho passivo
Distância de deteção (m)	2 – 6
Altura de deteção (m)	4
Ângulo de deteção	120°
Painel solar	
Potência máxima (W)	2,3

Modos de funcionamento

Modo A (1 click)

A luz ativa automaticamente ao anoitecer (<30lux) e permanece a 20%, desligando ao fim de 5h.

Modo B (2 clicks)

A luz ativa automaticamente a 100% (400lm) ao detetar movimento num raio <= 6 metros e reduz para 3% de luminosidade após 20 segundos sem detetar movimento.

Modo C (3 clicks)

A luz ativa automaticamente a 100% (400lm) ao detetar movimento num raio <= 6 metros e reduz para 3% de luminosidade após 30 segundos sem detetar movimento.

4 clicks para desligar



Normas e certificações

Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	III
Anos de garantia	2
Normas	CE / RoHS

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)	
Ref. ^a ASORB32P	5604612693893

Descrição	
Aplique de Parede Solar com Sensor 3,2W Preto	

Caixa	
Nº peças por caixa	
	1
	36