

## FICHA TÉCNICA

### ILUMINAÇÃO SOLAR

#### APLIQUE SOLAR COM SENSOR

Ref.<sup>a</sup>

**ASORB32B**



#### 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

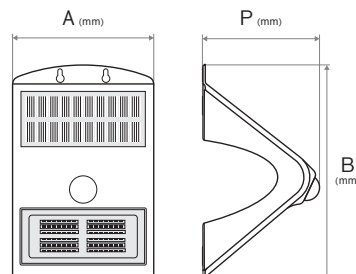
Temperatura de cor (K)

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	Acrinolitrla butadieno estireno
Difusor	Policarbonato
Painel solar fotovoltaico	Mono-silicone cristalino

## FICHA TÉCNICA

Cores	
Corpo	Branco
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. <sup>a</sup> ASORB32B	5604612693909

**Descrição**  
Aplique de Parede Solar com Sensor 3,2W Branco

Caixa	
Nº peças por caixa	
	1
	36