



Modelos

a temperatura da cor

Ref:

☐ Branco Neutro 4000K - 4500K

73373-149314

Detalhes técnicos

Potência:	10 W
Fonte luminosa:	SMD2835
Cantidad de LEDs:	120
Cor da luz:	Branco Neutro
Luminosidade:	1600 lm
Eficiência Luminosa:	160 lm/W
Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017):	A++
Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):	F
Ângulo de Abertura:	120°
Uso:	Interior, Exterior
Proteção IP:	IP65
Material:	Alumínio, PC
Instalação:	Superfície
Dimensões:	120x120x445 mm
Altura:	120 mm

Largura:	120 mm
Comprimento:	445 mm
Detector:	PIR
Distância de Detecção:	8-10 m
Ângulo de Detecção:	120°
Bateria:	LiFePO4
Número de Baterias:	1
Vtagem da Bateria:	6.4 V
Capacidade da Bateria:	12000 mAh
Autonomia:	20 Horas
Tiempo de Carga:	6~8 Horas
Incluido:	Controle Remoto
Vida Útil:	40.000 Horas
Garantia:	3 Anos
Certificados:	CE & RoHS, UKCA



Descrição

A Armadura Estanque LED 44.5 cm 10W Solar IP65 é perfeita para substituir a armadura convencional com tubos de fluorescência de 20W em áreas onde temos luz solar, pois funciona através de um Pannel Solar, permitindo economizar e consumir energia com eficiência.

Características da Armadura Estanque LED 44.5 cm 10W Solar IP65

A Armadura Estanque Solar LED 10W 44.5 cm IP65 utiliza tecnologia fotovoltaica que aproveita o efeito fotoelétrico, é armazenada em uma bateria de lítio que possui a tela impermeável integrada. Possui sensor PIR que detecta movimento em um ângulo de 120° e uma distância de 8-10m. Este modo funciona de tal forma que quando a luminária percebe que não está recebendo iluminação suficiente, em torno de 25 lux, ela liga a tela à prova d'água automaticamente com uma iluminação de 20% e quando detecta uma pessoa acende a 100% , quando para de detectar a luminária volta para 20%.

Para que a bateria carregue durante o dia, o interruptor deve ser mantido na posição "ON". Não será mais necessário operar o interruptor depois de ligá-lo.

Quando a instalação da Armadura Estanque Solar LED 10W 44.5 cm IP65 deve levar em consideração sua orientação para coletar a máxima radiação solar possível. Se você estiver no hemisfério norte, ajustaremos o painel o máximo possível para o sul, se pelo contrário estiver no hemisfério sul, você deverá ajustá-lo para o norte o máximo possível. Para uma maior velocidade de carregamento da bateria, o painel deve ser colocado perpendicularmente à radiação solar. Evite instalar os painéis próximos a objetos, árvores e prédios que possam produzir sombras, colocando em risco a produção dos painéis.

A **Armadura Estanque LED 44.5 cm 10W Solar IP65** possui LEDs SMD 2835 de alta eficiência que funcionam através de uma Bateria LiFePO4 6.4V 12AH que tem um tempo de descarga entre 20h e 24h. Esta Bateria é carregada com um Pannel Solar Monocristalino de 9V e 15W que está incorporado. O cabo do painel solar para a tela tem 4.9 metros de comprimento para que você possa colocá-lo onde quiser.

Para que os painéis funcionem corretamente, eles devem ser mantidos adequadamente, garantindo a limpeza regular da superfície.

*Medidas do Pannel Solar: 180x415x17 mm



Fotos adicionais

