

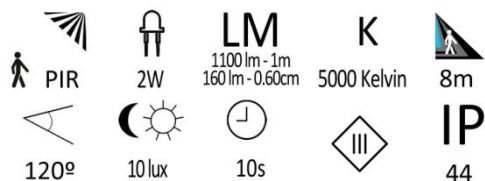
iMSL Solar Jupiter Silver

Aplique LED solar / Solar led wall light

Código/Code: 072051

Descrição/Description :

- O aplico contém os LEDs (4pcs 0.5W LED), o sensor de movimento e a bateria (Li bateria recarregável, 3.7V, 2600mAh). Ao determinar onde montar esta unidade, considere o sensor de movimento com alcance de detecção max. de 8 metros (diante da luz) e cerca de 120º (horizontal) a 25 °C de temperatura ambiente. O alcance de detecção da unidade pode alterar com a mudança de temperatura, a altura de montagem e a localização. Todos os detetores infravermelhos passivos são mais sensíveis em clima frio e seco do que o clima quente e húmido.
- A célula solar é principal fonte de energia para o Aplique Solar Jupiter Silver. Ela converte a energia da luz solar em eletricidade, que carrega a bateria na unidade principal. É requerida luz solar directa na superfície da célula solar o maior tempo possível durante o dia Deve ajustar-se o ângulo da célula solar de modo a que enfrente a maior quantidade possível de luz solar directa. A bateria pode demorar aprox. 3 dias para carregar completamente. Durará 4horas se funcionar com luz a 100% e aprox. 40horas em stand-by.
- Permite 3 programas diferentes: modo AUTO – o sensor está ativo, ao detetar movimento liga a luz nos 100% - 1100 lumens | modo 10% - luz mínima de 160lm, ao detetar movimento passa para os 100% | modo OFF – aplico desligado
- *The spotlight contains the LEDs (4pcs 0.5W LED), the motion sensor and the battery (Li rechargeable battery, 3.7V, 2600mAh). When determining where to mount this unit, consider the motion sensor with max. Detection range. 8 meters (in front of the light) and about 120º (horizontal) at 25ºC at room temperature. The detection range of the unit may change with changing temperature, mounting height and location. All passive infrared detectors are more sensitive in cold, dry climates than hot and humid climates.*
- *The solar cell is the main source of energy for the Solar Jupiter Silver Wall Lamp. It converts sunlight energy into electricity, which charges the battery in the main unit. Direct sunlight is required on the surface of the solar cell as long as possible during the day The angle of the solar cell must be adjusted so that it faces as much direct sunlight as possible. The battery may take approx. 3 days to fully charge. It will last 4 hours if it works with 100% light and approx. 40 hours in stand-by.*
- *Allows 3 different programs: AUTO mode - the sensor is active, when detecting movement, it turns on the light at 100% - 1100 lumens | 10% mode - minimum light of 160lm, when detecting movement it changes to 100% | OFF mode - apply off*



Características técnicas:

Technical characteristics:

Código EAN / EAN Code	5600244072051
Medidas / Measures	209mm x 168mm
Tipo / Type	Projector com sensor movimento / Motion sensor projector
Tipologia sensor/ Sensor typology	Infravermelhos / Infrared
Tipologia Lente/ Lens typology	-
Potência LED / LED power	2.5W
Tipo LED / LED type	SMD led:2835
Index cor / Color index	CRI/RA:>=86.4
Lúmens / Lumens	1100lm – 1m 160lm – 0.60cm
Côr da Luz / Color of light	5000 Kelvin

Tensão alimentação / <i>Supply voltage</i>	3.7 V 260 mAh Li-ion
Frequência / <i>Frequency</i>	-
Corrente de comutação óhmica <i>Ohmic switching current</i>	-
Número canais / <i>Number channels</i>	1
Ângulo detecção / <i>Detection angle</i>	120°
Alcance detecção / <i>Detection range</i>	Max 8
Tipo protecção / <i>Protection type</i>	IP44
Classe de isolamento / <i>Protection class</i>	III
Altura de instalação / <i>Installation height</i>	2 – 2.5m
Regulação crepuscular / <i>Twilight regulation</i>	10 Lux
Ajuste do tempo / <i>Time adjustment</i>	10 seg 10 mn / 10 sec
Temperatura de funcionamento <i>Operating temperature</i>	-20° + 45°
Humidade / <i>Humidity</i>	<93% RH
Velocidade da detecção / <i>Detection speed</i>	0.6 – 1.5 m/s
Aplicação / <i>Application</i>	Parede ou poste (acessório) / <i>Wall or post (accessory)</i>
Consumo em standby / <i>Standby consumption</i>	-
Material / <i>Material</i>	ABS + PC / <i>ABS+ PC</i>
Cor / <i>Color</i>	Cinza / <i>Silver</i>
Protecção ultravioleta / <i>Ultraviolet protection</i>	Sim / <i>Yes</i>
Instalação em paralelo / <i>Parallel installation</i>	-
Máscaras / <i>Masks</i>	-
Parafusos de fixação / <i>Fixing screws</i>	Sim / <i>Yes</i>
Certificação / <i>Certification</i>	CE, ROHS

Área Detecção/ *Detection area*

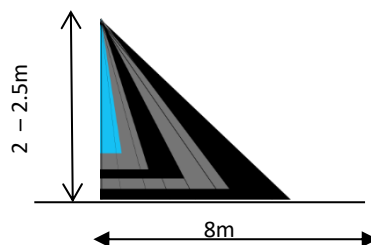
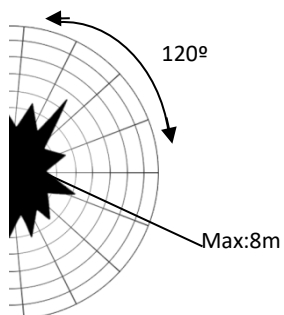
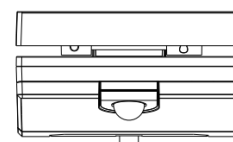
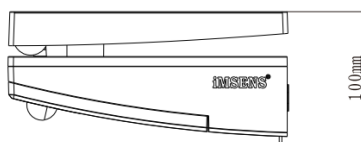
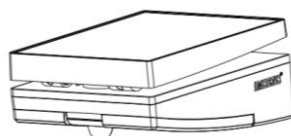
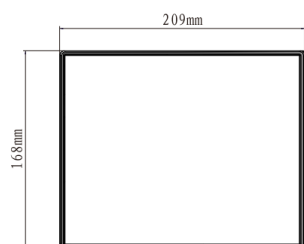
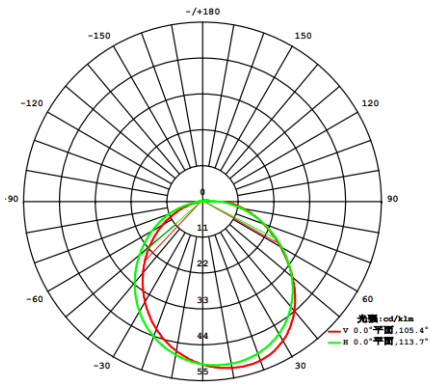


Diagrama do detetor / *detector diagram*



Curva distribuição da luz / Light distribution curve



Esquema e diagrama instalação / Scheme and diagram installation

