ATMOSS LIGHTING

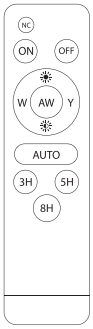


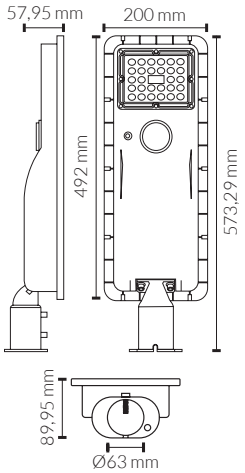
1800 LM | Sensor de movimiento | Sensor crepuscular | IP 65 | REGULABLE | CONTROL REMOTO | IK 08

FAROLA LED SOLAR 1800Lm
IP65 GRIS 48MM Diametro

Referencia	ref.FRL-056	ref.FRL-048	ref.FRL-049
Color de luz	3200K	4200K	5000K
Batería	37200 LiFeP04 15Ah 3,2V	37200 LiFeP04 15Ah 3,2V	37200 LiFeP04 15Ah 3,2V
Lumenes	1800Lm	1800Lm	1800Lm
Autonomía	12-14Hrs	12-14Hrs	12-14Hrs
Tiempo de carga	3,2-6hrs	3,2-6hrs	3,2-6hrs
Panel solar	6V 15W	6V 15W	6V 15W
Dimensiones	464x172	464x172	464x172

Control remoto incluido





3 AÑOS GARANTIA | CE | RoHS 2002/95/EC

Calle los Mecánicos, 5 - 03130 - Pol. Ind. - Santa Pola (Alicante) España
Telf. +34 966 69 34 04 - atmoss@atmoss.es - **www.atmoss.es**

ESPECIFICACIONES LUMINARIA • *ESPECIFICAÇÕES DA LUMINÁRIA · LUMINAIRE SPECIFICATIONS*

Referencia	Temperatura de color		Lumenes	Marca Nº LED chip	Grado apertura	Temperatura de trabajo	Peso
FRL-048/049	4000K	5000K	1800LM	LUMILEDS 56	80 x 150º	-30ºC +50ºC	3,50 KG
FRL-050/051	4000K	5000K	2600LM	LUMILEDS 112			4,50 KG
FRL-052/053	4000K	5000K	3400LM	LUMILEDS 168			5,50 KG

REGULABLE · CONTROL REMOTO · IP65 · IK08 · RoHS · CE

ESPECIFICACIONES BATERÍA • *ESPECIFICAÇÕES DA BATERIA · BATTERY SPECIFICATIONS*

Referencia	Bateria	Capacidad	Voltaje	Tiempo de carga	Autonomía
FRL-048/049	37200 LiFeP04	15Ah	3,2V	3,2 - 6 HRS	12-14 HRS
FRL-050/051		20Ah			
FRL-052/053		30Ah			

ESPECIFICACIONES PANEL SOLAR • *ESPECIFICAÇÕES DO PAINEL SOLAR · SOLAR PANEL SPECIFICATIONS*

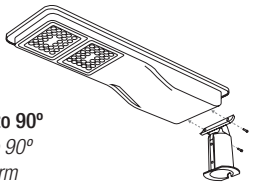
Referencia	Power	Voltage	Medidas	Material
FRL-048/049	15W	6V	464 x 172mm	Silicio monocristalino y vidrio
FRL-050/051	20W		617 x 172mm	
FRL-052/053	30W		919 x 172mm	

ESPECIFICACIONES SENSOR • *ESPECIFICAÇÕES SENSOR • SENSOR SPECIFICATIONS*

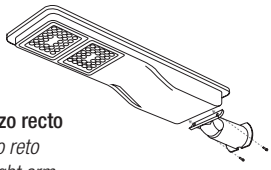
Tipo de sensor	Modo de trabajo	Opción de configuración	On time	Ángulo detección	Rango detección
RADAR	30% STAND BY 100% ON	Si	15 SG	120º	Max. 10 MTS

INSTALACIÓN • *INSTALAÇÃO • INSTALLATION*

1.



Opción A: Brazo 90º
Opção A: Braço 90º
Option A: 90º arm

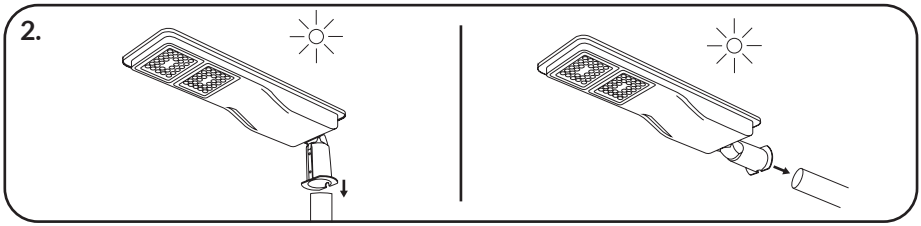


Opción B: Brazo recto
Opção B: Braço reto
Option B: Straight arm

1. Posicione el brazo de la luminaria según las necesidades de la instalación. Esta luminaria permite montar el brazo en 90º o recto, dependiendo de si su instalación es en báculo o pared. Tras seleccionar la posición del brazo fíjelo mediante los dos tornillos de los que dispone a la luminaria.

1. Posicione o braço da luminária conforme as necessidades da instalação. Esta luminária permite montar o braço em 90º ou reto, dependendo se sua instalação é em poste ou parede. Após selecionar a posição do braço, fixe-o na luminária usando os dois parafusos disponíveis.

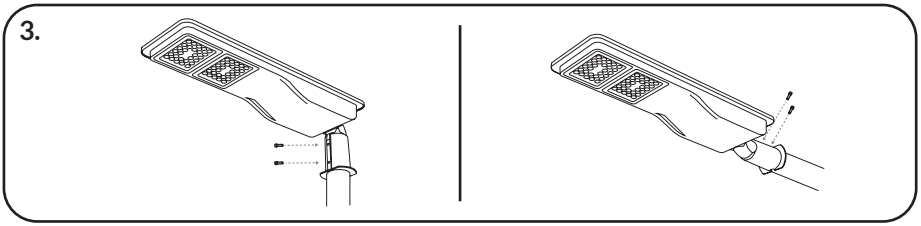
1. Position the arm of the luminaire according to the installation needs. This luminaire allows the arm to be mounted at 90º or straight, depending on whether your installation is on a pole or wall. After selecting the position of the arm, secure it to the luminaire using the two screws provided.



2. Coloque la luminaria de forma que el panel solar quede orientado hacia arriba, evitando cualquier elemento que impida la incidencia del sol en el mismo.

2. Posicione a luminária de modo que o painel solar fique virado para cima, evitando quaisquer elementos que possam obstruir a exposição à luz solar.

2 . Position the luminaire so that the solar panel is facing upwards, avoiding any elements that may obstruct sunlight exposure.

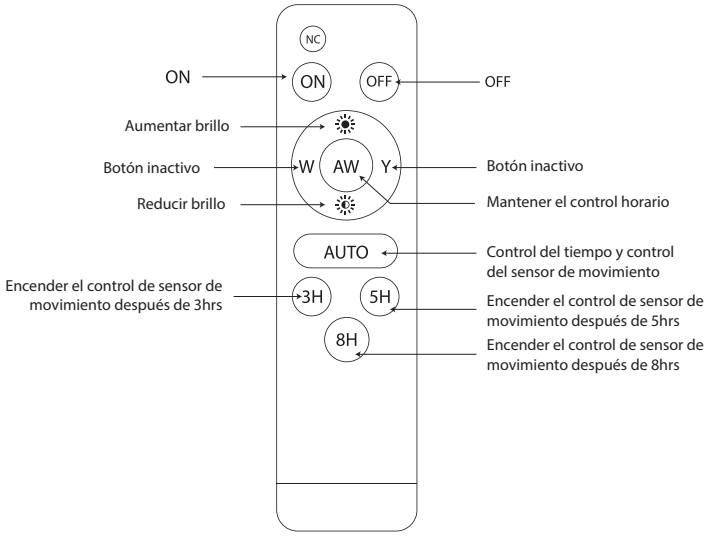


3. Para finalizar la instalación fije la luminaria colocando los tornillos.

3. Para finalizar a instalação, fixe a luminária colocando os parafusos.

3. To finalize the installation, secure the luminaire by placing the screws.

MANDO CONTROL REMOTO • *CONTROLE REMOTO • REMOTE CONTROL*



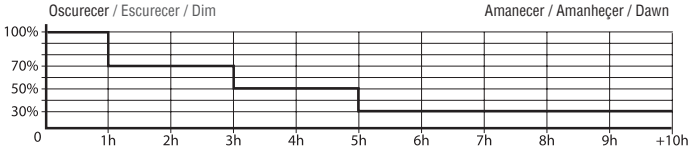
FUNCIONAMIENTO • *FUNCIONAMENTO • OPERATION*

1. **Para encender la luminaria presione la tecla ON.**
2. **A continuación, seleccione el modo de funcionamiento de la luminaria.**
   - **Tecla Aw: Presione la tecla Aw para activar el modo CONTROL DE TIEMPO, donde la luminaria funcionará según una programación preestablecida. (Esquema 1)**
   - **Tecla AUTO: Presione la tecla AUTO para activar el modo SENSOR DE MOVIMIENTO, que detectará movimiento y encenderá la luminaria automáticamente. (Esquema 2)**
   - **La función SENSOR DE MOVIMIENTO también puede ser programada para activarse durante periodos de tiempo de 3, 5 u 8 horas.**
3. **La luminaria tiene un botón junto al sensor para encenderla y apagarla manualmente.**

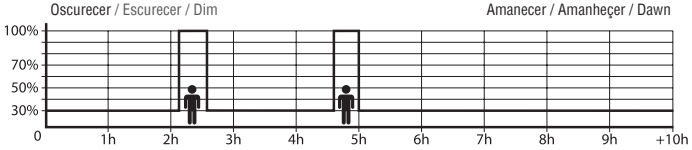
1. *Para ligar a luminária, pressione a tecla ON.*
2. *Em seguida, selecione o modo de funcionamento da luminária.*
   - *Tecla Aw: Pressione a tecla Aw para ativar o modo CONTROLE DE TEMPO, onde a luminária funcionará conforme uma programação preestabelecida. (Esquema 1)*
   - *Tecla AUTO: Pressione a tecla AUTO para ativar o modo SENSOR DE MOVIMENTO, que detectará movimento e ligará a luminária automaticamente. (Esquema 2)*
   - *A função SENSOR DE MOVIMENTO também pode ser programada para ativar durante períodos de 3, 5 ou 8 horas.*
3. *A luminária tem um botão ao lado do sensor para ligá-la e desligá-la manualmente.*

1. *To turn on the luminaire, press the ON key.*
2. *Next, select the operating mode of the luminaire.*
   - *Aw Key: Press the Aw key to activate the TIME CONTROL MODE, where the luminaire will operate according to a preset schedule. (Diagram 1)*
   - *AUTO Key: Press the AUTO key to activate the MOTION SENSOR MODE, which will detect movement and automatically turn on the luminaire. (Diagram 2)*
   - *The MOTION SENSOR FUNCTION can also be programmed to activate for periods of 3, 5, or 8 hours.*
3. *The luminaire has a button next to the sensor for manually turning it on and off.*

Esquema 1
Esquema 1
Diagram 1



Esquema 2
Esquema 2
Diagram 2



MANTENIMIENTO • *MANUTENÇÃO • MAINTENANCE*

- **Limpie la cubierta de vidrio y el panel solar de las lámparas con regularidad para mantener una buena transmisión de luz de las lámparas.**
- **No utilice ningún cargador para cargar este producto.**
- **Tenga cuidado de no limpiar la luminaria con agua o solución corrosiva, sino con un trapo seco.**

- *Limpe a cobertura de vidro e o painel solar das lâmpadas regularmente para manter uma boa transmissão de luz das lâmpadas.*
- *Não utilize nenhum carregador para carregar este produto.*
- *Tenha cuidado para não limpar a luminária com água ou solução corrosiva, mas sim com um pano seco.*

- *Clean the glass cover and the solar panel of the lamps regularly to maintain good light transmission from the lamps.*
- *Do not use any charger to charge this product.*
- *Be careful not to clean the luminaire with water or corrosive solution, but with a dry cloth.*