ATMOSS
LIGHTING



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

FAROLA LED SOLAR 1800Lm IP65 NEGRO Diametro 77MM

CARACTERÍSTICAS MASTIL FRL-035
PÁG 5-6



Control remoto incluido

Referencia	ref.FRL-054	ref.FRL-055
Color de luz	3200K	5000K
Batería	LiFeP04 **20**Ah 3,2V	LiFeP04 **20**Ah 3,2V
Clase	A	A
Lumenes	1800Lm	1800Lm
Tiempo de carga	3,2-6hrs	3,2-6hrs
Panel solar	6V 15W	6V 15W
Dimensiones	**550x78mm**	**550x78mm**
Temp de trabajo	-30~80	-30~80
Vida util	50.000hrs	50.000hrs
Lumenes	150lm/w	150lm/w
CRI	>70	>70
Altura de instalación	3 mts	3 mts
Autonomía	6-8hrs (100%)	6-8hrs(100%)
Material	ABS	ABS

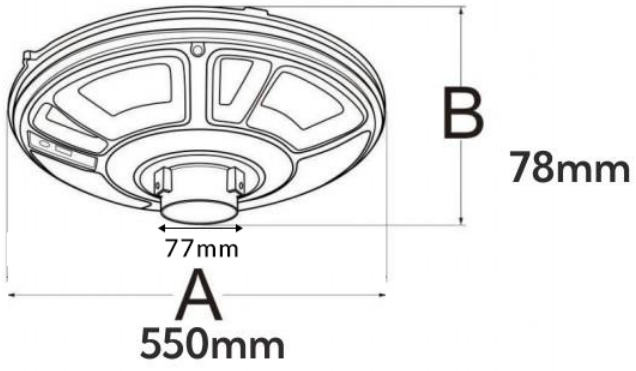
Referente a las instalaciones con elementos solares
TENER EN CUENTA LAS SIGUIENTES INDICACIONES

1- Orientación y ubicación
Se deberá tener en cuenta la orientación y ubicación de la luminaria teniendo en cuenta que la luz solar varia de acuerdo a la estación del año. Tener en cuenta arboles, edificios, cualquier elemento que produzca sombra.

2- Mantenimiento
La placa solar tendrá que tener un mantenimiento de limpieza, por lo tanto hay que tener en cuenta la accesibilidad a esta.

3- Estudio lumínico
Para grandes instalaciones se recomienda un estudio lumínico para lograr el rendimiento óptimo.

La empresa Atmoss.S.L no se hará cargo del uso indebido de estas luminarias solares.



Altura máxima de instalación 3 metros

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**

LED

Tipo led	SMD5730	
Marca	Bridgelux	
Material	PCT Stent,Golden Wire	
Voltaje entrada	3.0-3.2	VDC
Corriente máx entrada	150	mA
Tem trabajo	-30~80	℃
Tamaño del chip	14*28	mil
Cantidad de led	840	pcs
Horas	50000	Hours
Certificación	LM80,RoHS	

Panel solar

Tipo	Polycrystalline silicon solar cells	
Voltaje	6	V
Watios	18	W
Vida util	50000	Horas
Certificación	RoHS	

Manual del usuario

FAROLA SOLAR NEW UFO ALTA LUMINOSIDAD

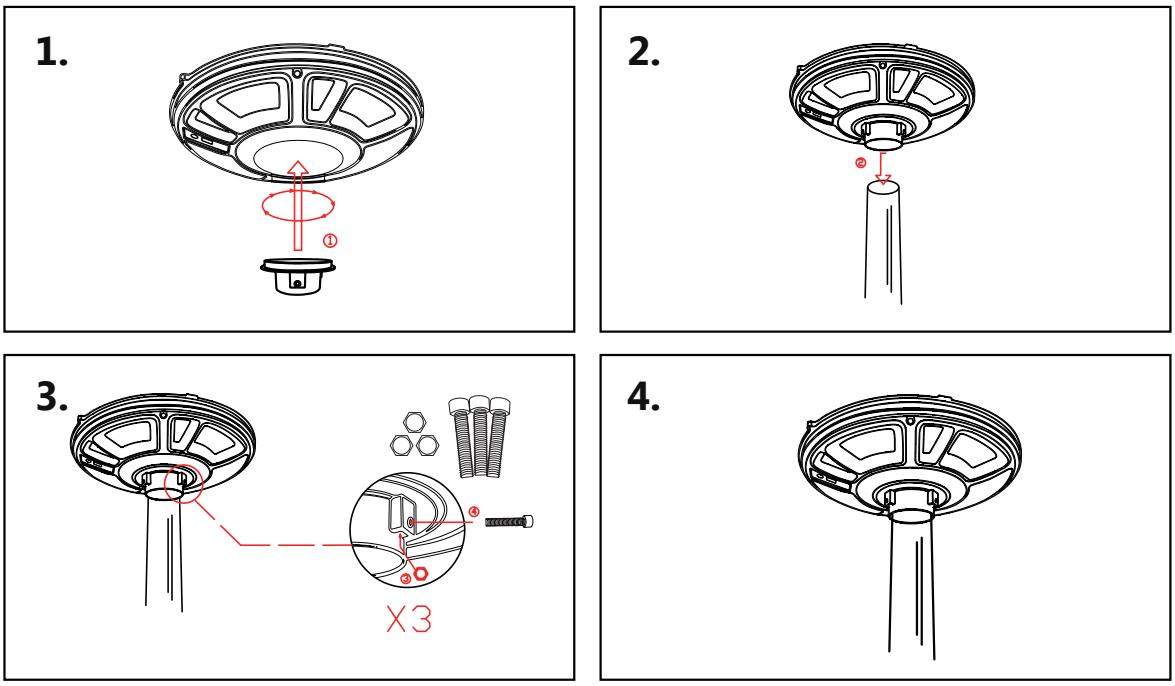
FRL-054/055

Precaución

1. La luminaria solar con panel integrado consta de dos piezas: luminaria con panel, y accesorio de fijación.
2. Debido a que el funcionamiento óptimo de una luminaria solar depende de la exposición directa a los rayos del sol, la luminaria debe instalarse en una zona sin obstrucción a los mismos, ni sombra.
3. Es necesario realizar una carga inicial de 8 (ocho) horas continuas.
4. El control remoto puede utilizarse para programar la modalidad de funcionamiento de la luminaria.
5. Este producto funciona 100% con energía solar, no cuenta con conexión eléctrica.
6. La luminaria determina si está oscuro para encenderse mediante la sensibilidad del panel solar a la luz.
7. La temperatura mínima óptima para preservar la vida útil de la batería es de 0°C (cero grados Celsius).
8. No reemplace las placas LED ni la batería por su cuenta.
9. El desempeño de la batería se puede reducir si el producto permanece sin cargarse por más de 6 meses.

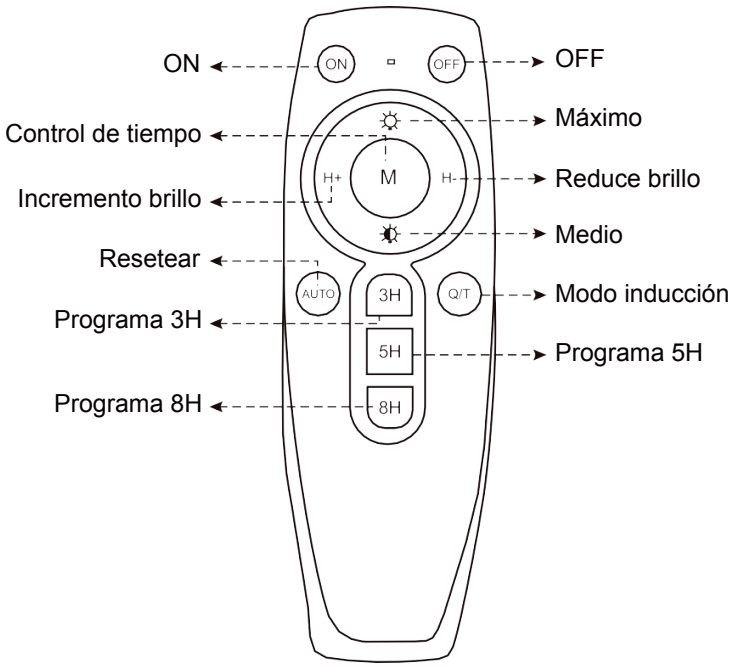
Especificaciones

1. Sensor de movimiento pasivo inteligente: se enciende al detectar presencia, y luego de 1 minuto de no lograr detección reduce el flujo lumínico y el consumo en un tercio.
2. Rango de distancia de detección del sensor: 4 a 6 metros.
3. Batería de litio 3.2V - .20.000 mAH.
4. Tiempo de carga: 4 a 6 horas de exposición directa a luz solar.
5. Autonomía al 100% de 6 a 8 horas con carga completa.
6. Hasta dos (2) días de funcionamiento con desempeño reducido en días de carga parcial (nubes, tormenta).
7. Panel Solar integrado de 12W-6V.
8. Indicador de carga: rojo – cargando.
9. Indicador de detección de movimiento: verde parpadeando – detección de movimiento.



Especificaciones del Control remoto

Envía señal infrarroja a través del botón de gel de sílice.
Distancia de transmisión: distancia de transmisión lineal 12 metros.
Función remota: Botón de apagado forzado, no importa si es de día o de noche, presiónelo para apagar las luces.
Inducción: Botón del sensor de radar, presione este botón, no se iluminará durante el día y la noche.
El modo de sensor de radar funcionará cuando la gente entre en plena luz y la gente camine en modo de luz tenue.
Siempre: botón de apagado de tres etapas, presione este botón para ingresar al modo de apagado automático durante el día y la noche, 100 % de brillo durante 1 hora, 70 % de brillo durante 3 horas, 30 % de brillo hasta que brille el sol.
3H, 5H, 8H: Después de presionar estos botones de sincronización, las luces se encenderán automáticamente.
3H, 5H, 8H cuando está apagado durante el día y la noche.



FAROLA MASTIL 3mt para FRL NEW-UFO con agarre suelo

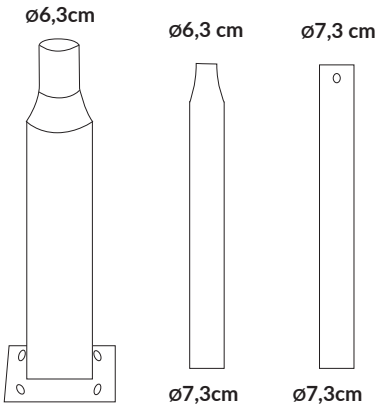
FRL-035

Material: Hierro galvanizado

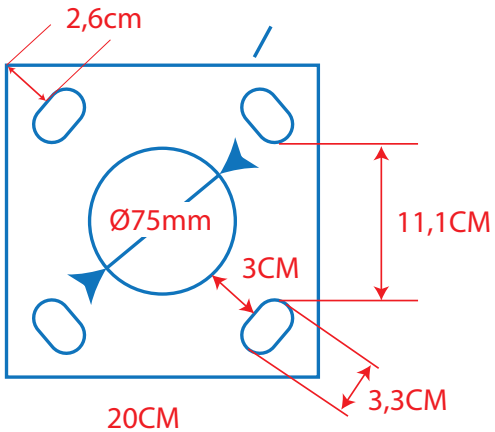


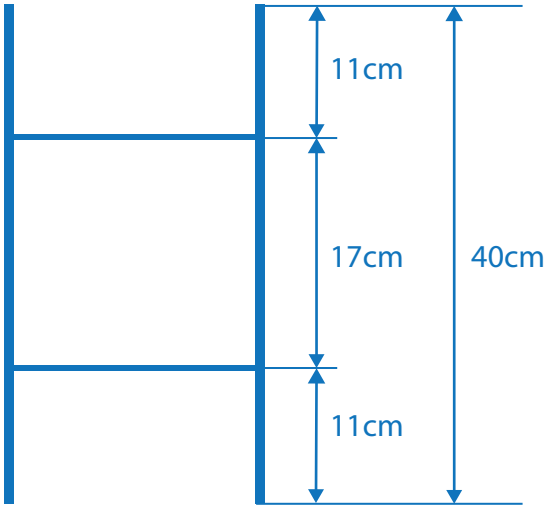
Altura: 3metros

Diametro final para farola 73mm



Orden de colocación



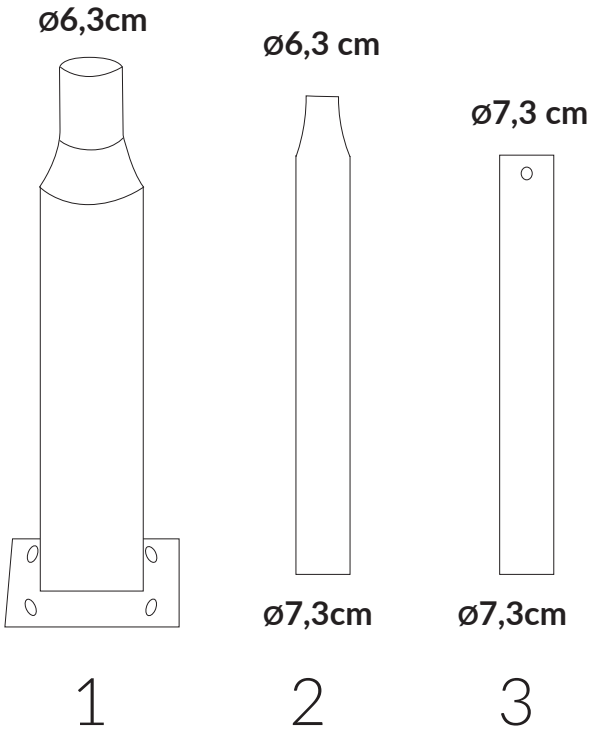


Recomendamos que la instalación sea realizada por una persona cualificada y autorizada.
Asegúrese de desconectar la corriente antes de realizar la instalación.

INSTRUCCIONES FAROLA SOLAR EXTERIOR Code: FRL-035



Diametro total para colocación en farola Ø 7,3cm



Orden de colocación