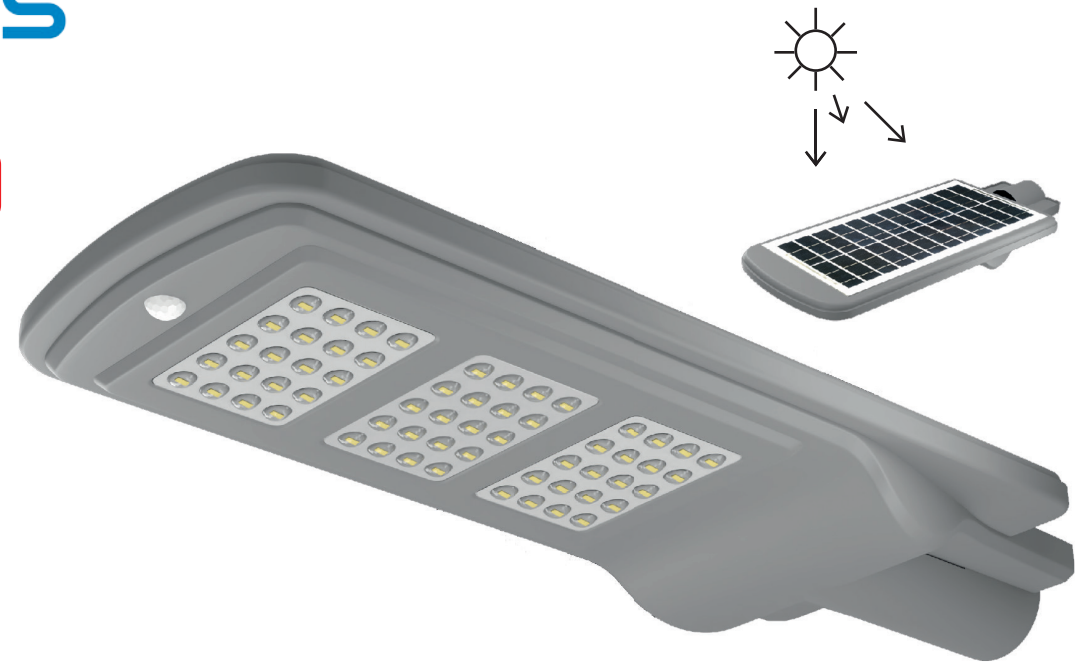
ATMOSS LIGHTING

Smart Solar System

LiFePO4
Battery

bridgelux
2630 LED Chip



# Farola Solar LED

1375 IT.LÚMENES | 120° | IP65 | Øentrada 48mm | Sensor de movimiento | Sensor crepuscular

| Referencia | ref.FRL-010 | ref.FRL-011 |
|---|---|---|
| Color de luz | 4200K | 5000K |
| Lúmenes | 1375 lm | 1375 lm |
| Candelas | 437cd | 437cd |
| Ángulo | 120° | 120° |
| IP | IP65 | IP65 |
| Batería | LiFePO4 Litio 15AH | LiFePO4 Litio 15AH |
| Autonomía | 8-12 horas | 8-12 horas |
| Sensor | Sensor de movimiento y sensor crepuscular | Sensor de movimiento y sensor crepuscular |
| Distancia detección (R) | 8mts | 8mts |
| Atura detección | de 3 a 5.5mts | de 3 a 5.5mts |
| Panel solar | 3.2V 14W | 3.2V 14W |
| IK | 08 | 08 |
| CRI | 80 | 80 |
| Diámetro de entrada | 48mm | 48mm |
| Iluminación en reposo | 30% | 30% |
| Iluminación en activo | 100% | 100% |

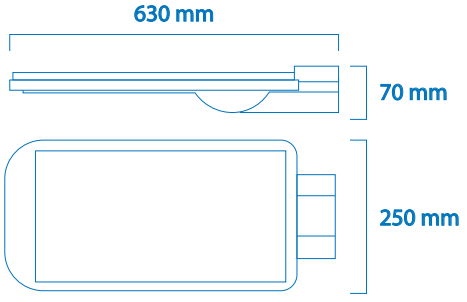
## Referente a las instalaciones con elementos solares
**TENER EN CUENTA LAS SIGUIENTES INDICACIONES**

**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.**




3 AÑOS GARANTÍA | NO UV/IR | NOT DIMMABLE | INSTANT FULL LIGHT 0.3 seg | 25.000h | 50.000h ON OFF | CE | RoHS 2002/95/EC | Hg 0.0mg | $CO_2$

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