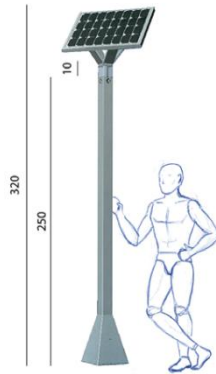


## QUADRO



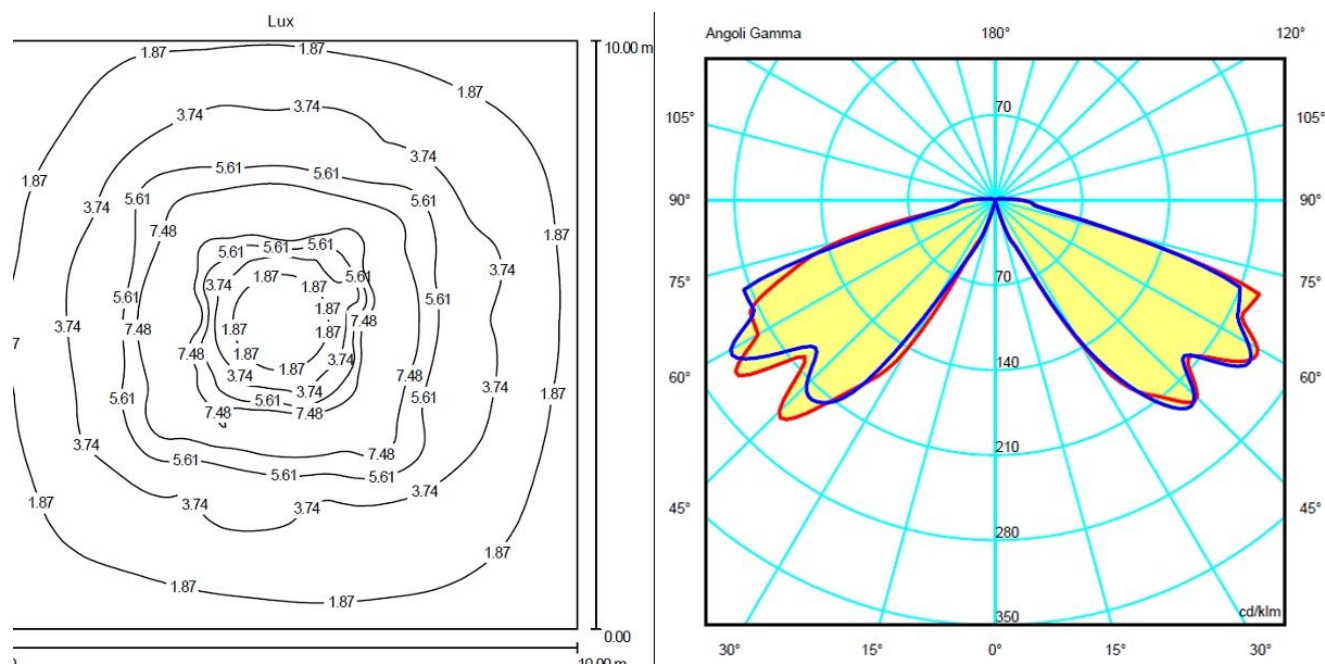
### Características técnicas P/N 55B00001 – P/N 55B00002

- Farola fotovoltaica LED totalmente autónoma. (sin conexión a red).
- Panel solar mono cristalino 67W – 15,8W.
- Batería Pb hermética 12V – 40Ah.
- 8 LED SMD de 1W.
- Superficie total iluminada: 120m<sup>2</sup>.
- Posibilidad de programar el funcionamiento de la farola según las propias exigencias. (iluminación manual, horaria, crepuscular, detección de movimiento, etc,..) mediante el teclado con sw incluido en la base de la farola.
- Autonomía en ausencia de sol: 40h con fuente luminosa encendida a la máxima intensidad o 7 días de invierno con la programación de ahorro energético configurada de fábrica.
- Estructura íntegramente realizada en acero inoxidable.
- Compuerta inferior acceso programación con llave especial de apertura.
- Barnizado a polvo poliéster homologado Qualicoat Clase 2.
- Altura total: 2,7 metros (P/N 55B00001) ó 3,2 metros (P/N 55B00002).
- Altura al punto de luz: 2,08 metros (P/N 55B00001) ó 2,58 metros (P/N 55B00002).
- Fijación a tierra mediante base de cemento o con soporte en cruz.
- Óptica: cuerpo transparente de PC, resistente a los golpes y anti UV
- Sensor de movimiento: rango de acción hasta 15m.
- Radio de iluminación de 5 metros.
- Sensor crepuscular con sensibilidad programable.
- Carga batería PWM/MPPT integrado.
- Cuatro driver LED independientes con regulación de intensidad luminosa y pilotaje PWM.
- Placa electrónica con protección Conformal Coating.
- Flujo luminoso 800 lumen.
- Eficiencia: 90 lm/w.

## Garantiza un bajo impacto ambiental y un elevado ahorro energético:

- Nula producción de CO2.
- Contaminación lumínica conforme a todas las leyes regionales.
- Panel fotovoltaico de silicio monocristalino reciclable.
- El uso de un kit de instalación libre de cemento u otros, permite que en el caso de retirada de la farola solar no queden restos en el terreno
- Garantía de 5 años, excepto la batería.

## Características lumínicas:



POLSA RENOVABLES  
C/ Zamora, 103 Entlo 3<sup>a</sup>  
Barcelona 08018  
España  
Telf. 93.309.00.17  
Fax. 90.309.59.45



[www.polsarenovables.es](http://www.polsarenovables.es)