

50 SE-2



Farola solar LED

SERIE SE: SOLAR ECONOMY

Con una mayor protección anti-vandálica gracias a nuestro sistema propietario de ventilación de baterías y compartimento de componentes montado en la parte superior, se aprovechan los últimos avances en iluminación LED y tecnología fotovoltaica para ofrecer una farola solar con una elevada relación calidad/precio y muy bajos costes de instalación y mantenimiento.

Específicamente desarrollada para ser utilizada en:

- Carriles bici
- Caminos rurales
- Parques públicos
- Zonas perimetrales
- Glorietas

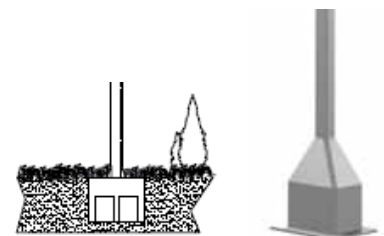
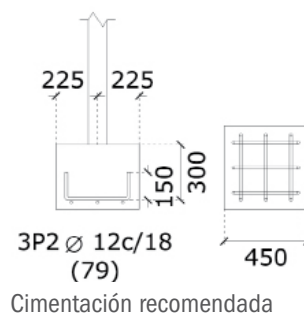


Desarrollada bajo criterios de eco-diseño cumpliendo parámetros de sostenibilidad y contaminación lumínica.



 100% Made in Europe

Modelo	50SE-2
Luminaria	LED 50W - 4000 lm
Panel	130 Wp mono a 12 V
Batería	120 Ah
Altura	5/6/7 metros
Tiempo de funcionamiento	12 hrs.
Equivalente	100W VSAP



Opción para colocar la batería y electrónica en la base y soterradas

ESPECIFICACIONES

Tipo de luminaria:	LED
Lúmenes por LED	160
Eficiencia	>90 lm/W @ 350 mA
Duración	60.000 horas al 90%
Temperatura de color	2.000 K+/-200K -6.500 K+/-500K
Hermeticidad bloque óptico de LED	IP 66 (*)

Administrador inteligente de energía:

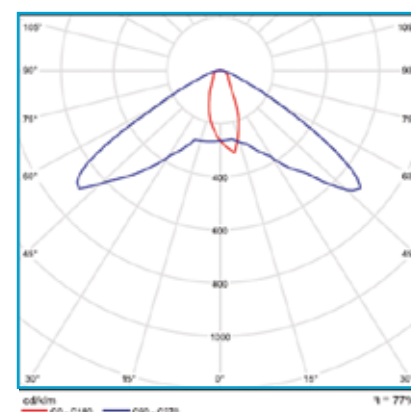
Sistema de variabilidad lumínica (dimmer)	Sí
Sensor crepuscular	Sí
Tiempos de conexión programables	Sí
Reloj astrológico	Sí
Sistema híbrido de energía (tradicional/solar)	Sí
Pantalla digital de lectura	Sí
Calibración automática según carga	Sí

Batería:	AGM (Absorbed Glass Mat)
Ciclos de carga	1.000 ciclos

Columna y estructura:	Acero galvanizado anticorrosivo
Resistencia al viento	>140 km/h
Hermeticidad compartimento de auxiliares	IP 44 (*)
Resistencia a los impactos (PC)	IK 08 (**)
Clase eléctrica	I ó II (*)
Peso	80 kg - 120 kg
Colores	AKZO gris 900 enarenado Cualquier otro color RAL o AKZO



RENDIMIENTO LUMÍNICO (FOTOMETRÍA)



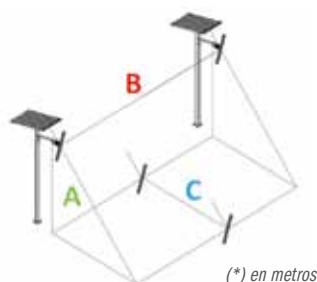
(*) según la norma IEC -EN 60598
(**) según la norma IEC -EN 62262

GARANTÍA

Todos los componentes durante 2 años

Garantía extendida de algunos de los componentes por separado:

- Módulo fotovoltaico: 90% a 10 años y 80% a 25 años
- Sistema inteligente de administración de energía: 3 años
- Estructuras metálicas: 5 años



Luminaria LED 4000 lm

Distancia A	Distancia B	Distancia C
5	18	5
6	21	6
7	24	7

CERTIFICACIONES:



Un producto de:

emorix®
ECO-INNOVATION

Con tecnología:

PHILIPS LUMILEDS **yohkon** Energía

Emerix Iberinnova S.L. se reserva el derecho a modificar el producto sin notificación previa. Todas las farolas son fabricadas en nuestras instalaciones en Valladolid, España. Para su uso correcto lea cuidadosamente los manuales de instrucciones. Los modelos industriales y fotografías aquí expuestos están protegidos bajo las leyes de propiedad industrial e intelectual. Queda prohibido cualquier uso de ésta o de alguno de sus elementos sin autorización previa.



The mark of responsible
forestry
Cert no. SGS-COC-003753
© 1996 Forest Stewardship
Council A.C.

